

# Sistemas de Instalación

Lista de precios Enero 2017



Life Is On

**Schneider**  
Electric

La web donde encontrarás  
toda la información que necesitas  
sobre Schneider Electric  
(Tarifas, Catálogos, formaciones, etc....)  
en un solo click.

Toda la información, novedades  
y herramientas Schneider Electric  
allí donde las necesites



Schneider Electric ha creado un nuevo Portal de Partners para profesionales como tú y en el que encontrarás no solo toda la información de nuestros productos y novedades, sino también todas las herramientas, programas y formaciones on-line que te ayudarán en tu día a día a dar una mejor respuesta a tu cliente.

Regístrate ahora en

[partners.schneider-electric.es](https://partners.schneider-electric.es)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# SDI

## Stock Disponibilidad Inmediata

Una solución de Schneider Electric para localizar el producto que necesitas.

Entrando en la aplicación podrás consultar el precio y disponibilidad de nuestras referencias y localizarlas en tu distribuidor más cercano.



Entra ahora:

[www.localizadorschneider.com](http://www.localizadorschneider.com)

Fácil  
Inmediato



Programa de fidelización  
Schneider Electric

# Rewards

## Programa de fidelización para conseguir premios y beneficios

El programa Rewards te premiará las compras que haces con Schneider Electric una vez registrado.

Relojes, iPads, reproductores, Cámaras, iPhones, televisiones, escapadas, entre otros, son algunos de los regalos de los que podrás disfrutar.

¡No pierdas la oportunidad!

Descarga el App de Rewards y todo **serán ventajas para ti**



O accede a nuestra página web:

[www.schneiderpuntos.com](http://www.schneiderpuntos.com)



# Sisband

## Software para proyectos de instalaciones con bandejas portables

En los proyectos de instalaciones eléctricas y/o telecomunicaciones se necesita transportar el cableado de potencia o datos de un punto a otro. Con Sisband, el usuario podrá realizar proyectos, justificaciones de los materiales seleccionados y presupuestos de instalaciones mediante el uso de las bandejas portables.



Captura el código QR y descubre más sobre esta solución

1

Índice  
general

## Sistemas de Instalación

2

1	Minicanales y canal CD	
	<b>Minicanal canatel y estándar</b>	1/4
	<b>Accesorios minicanales</b>	1/10
	<b>Canal CD</b>	1/12

3

2	Canales para climatización	
	<b>Climanova</b>	2/4
	<b>Tapas cubreinstalaciones</b>	2/5
	<b>Climacanal</b>	2/9
	<b>Canal cubretubos</b>	2/13

4

3	Bandejas portacables	
	<b>Polinorma. Bandejas aislantes de PVC</b>	3/4
	<b>Stago KB. Bandejas metálicas</b>	3/24
	<b>Performa. Bandejas de rejilla</b>	3/58

5

4	Soluciones acometidas por pared	
	<b>Centralizaciones</b>	4/4
	<b>Canal Optiline 70</b>	4/9
	<b>Fijaciones de montaje para canal</b>	4/16

6

5	Soluciones acometidas por techo	
	<b>Columnas Optiline 70</b>	5/4

7

6	Soluciones acometidas por suelo	
	<b>Minicolumnas Optiline 70</b>	6/4
	<b>Torretas</b>	6/7
	<b>Pisocanales</b>	6/8
	<b>Cajas de suelo 45 × 45</b>	6/9
	<b>Cajas de suelo 90 × 45 regulables en profundidad</b>	6/14
	<b>Cajas de suelo 90 × 45 cuadradas con chasis metálico y circular</b>	6/17
	<b>Cajas de suelo 90 × 45 metálicas y metálicas con periscopio</b>	6/20

8

7	Soluciones mobiliario de oficina	
	<b>Soluciones mobiliario de oficina</b>	7/4

9

8	Mecanismos	
	<b>Mecanismos</b>	8/4

10

11

<b>9</b>	<b>VDI Actassi: conectividad</b>	
	<b>Solución Actassi cobre</b>	9/4
	<b>Solución Actassi fibra óptica</b>	9/12
	<b>VDI Digilink: conectividad universal</b>	
	<b>Solución cobre</b>	9/22
	<b>Solución fibra óptica</b>	9/25
	<b>VDI Actassi: envolventes para voz, datos e imagen</b>	
	<b>Actassi XS-E bastidor 10"</b>	9/32
	<b>Actassi KDB desmontado bastidor 19"</b>	9/33
	<b>Actassi OPB bastidor 19" y accesorios OPB/KDB</b>	9/34
	<b>Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-B</b>	9/38
	<b>Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-C</b>	9/39
	<b>Armarios de suelo de 19" Actassi CONFIGURABLE</b>	9/41
	<b>Armarios para servidores Actassi VDS</b>	9/42
	<b>Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-E</b>	9/43
	<b>Armarios Batirack Actassi BTR</b>	9/44
	<b>Armarios Actassi VDA/VDS</b>	9/46
	<b>Accesorios Actassi</b>	9/55
	<b>ICT</b>	
	<b>ICT</b>	9/74
<b>10</b>	<b>Material para montaje de cuadros e instalación</b>	
	<b>Canaletas</b>	10/4
	<b>Aisladores</b>	10/8
	<b>Material para montaje</b>	10/9
	<b>Ventanas</b>	10/12
	<b>Perfiles y accesorios</b>	10/13
	<b>Señalización</b>	10/14
	<b>Tapas de registro</b>	10/16
	<b>Conexión</b>	10/17
<b>11</b>	<b>Índice de referencias y precios</b>	11/1

# → Sistemas de Instalación

Minicanales  
y canal CD

# Sistemas de Instalación

## Minicanales y canal CD

### Minicanal canal y estándar

<b>Tablas de elección</b>	1/4
<b>Canales</b>	1/6
<b>Accesorios</b>	1/8

### Accesorios minicanales

<b>Accesorios comunes</b>	1/10
---------------------------	------

### Canal CD

<b>Tabla de elección</b>	1/12
<b>Canales</b>	1/13
<b>Accesorios</b>	1/14

→ Minicanales  
y canal CD





## Características generales

### Minicanales

- > La amplia gama de minicanales se caracteriza por conjuntar su ligereza y protección con una fácil instalación, haciendo posible la conducción en superficie de todo tipo de cableado eléctrico, voz, datos e imagen, cuidando a la vez el acabado estético de las instalaciones tanto domésticas como terciarias
- > Las minicanales garantizan además las necesidades específicas de todo tipo de instalación:
  1. En la distribución de cables de potencia y de datos, la separación está asegurada gracias a las canales de varios compartimentos, que respetan las necesidades específicas de instalación de VDI
  2. En los espacios donde se necesitan muchos puestos de trabajo, la minicanal se acopla perfectamente a las cajas de superficie, gracias al desarrollo específico de adaptadores
  3. Una solución para cada necesidad: con la minicanal hay una instalación que se puede integrar en cada espacio, gracias a la amplia gama de accesorios
- > Y con la exigencia de la máxima seguridad y protección. La tapa frontal únicamente se puede extraer con la ayuda de un útil

### Canal CD



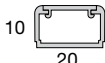












- > Canales para la distribución de cables eléctricos y de telecomunicaciones:
  1. Gran capacidad de distribución de cables de potencia y de VDI
  2. Amplia oferta
  3. Compatibilidad de mecanismos



# Minicanal canatel

## Tabla de elección

Minicanales y canal CD

Dimensiones (alto × ancho)	7 × 12	10 × 16	10 × 20	10 × 35/2
				
<b>Minicanal canatel</b>				
<b>Minicanal</b> 	4130100 150 m <b>1,10 €/m</b>	4130105 100 m <b>1,60 €/m</b>	4130110 80 m <b>1,61 €/m</b>	4130115 44 m <b>2,74 €/m</b>
<b>Minicanal con adhesivo</b> 	4130102 140 m <b>1,88 €/m</b>	4130106 80 m <b>2,81 €/m</b>	4130112 70 m <b>3,02 €/m</b>	–
<b>Accesorios</b>				
<b>Accesorios fijos canatel</b> 	4130405 10 uds. <b>2,43 €/ud.</b>	4130410 10 uds. <b>2,67 €/ud.</b>	4130420 10 uds. <b>2,81 €/ud.</b>	4130430 10 uds. <b>3,23 €/ud.</b>
<sup>(1)</sup> <b>Multicaja pandora</b> 	4120151 8 uds. <b>6,35 €/ud.</b>		4120151 8 uds. <b>6,35 €/ud.</b>	
<sup>(1)</sup> <b>Módulo ampliación</b> 	4120155 8 uds. <b>3,88 €/ud.</b>		4120155 8 uds. <b>3,88 €/ud.</b>	
<b>Adaptador pandora a minicanal</b> 	–		4120160 5 uds. <b>3,53 €/ud.</b>	
<sup>(1)</sup> <b>Cerquillos embellecedores</b> 	4295010 50 uds. <b>0,37 €/ud.</b>		4295010 50 uds. <b>0,37 €/ud.</b>	
<b>Caja mecanismos sistema europeo</b> 	4120100 6 uds. <b>5,00 €/ud.</b>		4120100 6 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	
<b>Caja mecanismos sistema americano</b> 	4120105 6 uds. <b>6,95 €/ud.</b>		4120105 6 uds. <b>6,95 €/ud.</b>	
<b>Empalmes pequeña</b> 	4120120 12 uds. <b>5,00 €/ud.</b>		4120120 12 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	
<b>Empalmes grande</b> 	4120130 6 uds. <b>8,74 €/ud.</b>		4120130 6 uds. <b>8,74 €/ud.</b>	

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

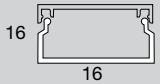
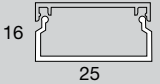
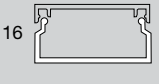
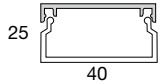
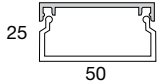
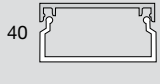
<sup>(1)</sup> Acabado blanco. Disponible en más colores, consultar [página 1/10](#).

- Color de minicanales, enlaces y accesorios, blanco RAL-9003
















# Minicanal estándar

## Tabla de elección

Minicanales y canal CD

Dimensiones (alto × ancho)	16 × 16	16 × 25	16 × 40	25 × 40	25 × 50	40 × 40
						

Minicanal estándar						
Minicanal 1 compartimento 	4111110 120 m <b>2,07 €/m</b>	4111120 80 m <b>3,08 €/m</b>	4111130 50 m <b>4,82 €/m</b>	4111140 30 m <b>6,23 €/m</b>	4111145 24 m <b>6,69 €/m</b>	4111150 20 m <b>7,48 €/m</b>
Minicanal 2 compartimentos 	–	–	4111210 50 m <b>5,21 €/m</b>	4111220 30 m <b>7,11 €/m</b>	4111225 24 m <b>7,96 €/m</b>	–
Minicanal 3 compartimentos 	–	–	–	–	4111230 24 m <b>8,44 €/m</b>	–

Accesorios						
Ángulo interior 	4111310 40 uds. <b>1,50 €/ud.</b>	4111312 20 uds. <b>1,57 €/ud.</b>	4111314 15 uds. <b>2,08 €/ud.</b>	4111316 10 uds. <b>2,56 €/ud.</b>	4111317 5 uds. <b>4,82 €/ud.</b>	4111318 5 uds. <b>4,28 €/ud.</b>
Ángulo exterior 	4111330 40 uds. <b>1,44 €/ud.</b>	4111332 20 uds. <b>1,74 €/ud.</b>	4111334 15 uds. <b>2,38 €/ud.</b>	4111336 10 uds. <b>3,17 €/ud.</b>	4111337 5 uds. <b>4,59 €/ud.</b>	4111338 5 uds. <b>4,29 €/ud.</b>
Ángulo plano 	4111350 40 uds. <b>1,39 €/ud.</b>	4111352 20 uds. <b>1,57 €/ud.</b>	4111354 10 uds. <b>1,89 €/ud.</b>	4111356 10 uds. <b>2,56 €/ud.</b>	4111357 5 uds. <b>4,55 €/ud.</b>	4111358 5 uds. <b>4,29 €/ud.</b>
"T" plana 	4111410 20 uds. <b>2,46 €/ud.</b>	4111412 15 uds. <b>2,82 €/ud.</b>	4111416 15 uds. <b>3,28 €/ud.</b>	4111418 5 uds. <b>5,71 €/ud.</b>	4111419 5 uds. <b>6,87 €/ud.</b>	4111420 5 uds. <b>7,12 €/ud.</b>
Cubrejuntas 	4111510 30 uds. <b>1,46 €/ud.</b>	4111512 30 uds. <b>1,62 €/ud.</b>	4111514 20 uds. <b>1,83 €/ud.</b>	4111516 20 uds. <b>2,02 €/ud.</b>	4111517 20 uds. <b>2,38 €/ud.</b>	4111518 10 uds. <b>2,86 €/ud.</b>
Tapa final 	4111550 20 uds. <b>1,46 €/ud.</b>	4111552 20 uds. <b>1,52 €/ud.</b>	4111554 20 uds. <b>1,83 €/ud.</b>	4111556 20 uds. <b>2,02 €/ud.</b>	4111557 20 uds. <b>2,02 €/ud.</b>	4111558 20 uds. <b>2,63 €/ud.</b>
(1) Multicaja pandora 	–	4120151 8 uds. <b>6,35 €/ud.</b>	–	4120151 8 uds. <b>6,35 €/ud.</b>	–	4120151 8 uds. <b>6,35 €/ud.</b>
(1) Módulo ampliación 	–	4120155 8 uds. <b>3,88 €/ud.</b>	–	4120155 8 uds. <b>3,88 €/ud.</b>	–	4120155 8 uds. <b>3,88 €/ud.</b>
Adaptador pandora a minicanal 	–	4120160 5 uds. <b>3,53 €/ud.</b>	–	4120160 5 uds. <b>3,53 €/ud.</b>	–	–
(1) Cerquillos embellecedores 	–	4295010 50 uds. <b>0,37 €/ud.</b>	–	4295010 50 uds. <b>0,37 €/ud.</b>	–	4295010 50 uds. <b>0,37 €/ud.</b>
Caja mecanismos sistema europeo 	–	4120100 6 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	–	4120100 6 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	–	4120100 6 uds. <b>5,00 €/ud.</b>
Caja mecanismos sistema americano 	–	4120105 6 uds. <b>6,95 €/ud.</b>	–	4120105 6 uds. <b>6,95 €/ud.</b>	–	4120105 6 uds. <b>6,95 €/ud.</b>
Empalmes pequeña 	–	4120120 12 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	–	4120120 12 uds. <b>5,00 €/ud.</b>	–	4120120 12 uds. <b>5,00 €/ud.</b>
Empalmes grande 	–	4120130 6 uds. <b>8,74 €/ud.</b>	–	4120130 6 uds. <b>8,74 €/ud.</b>	–	4120130 6 uds. <b>8,74 €/ud.</b>
Adaptador minicanal 	–	4120150 5 uds. <b>2,94 €/ud.</b>	–	4120150 5 uds. <b>2,94 €/ud.</b>	–	–

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

(1) Acabado blanco. Disponible en más colores, consultar [página 1/10](#).

# Minicanal canatel

## Canales

### Minicanales y canal CD

#### Minicanal canatel

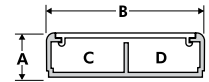
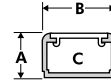


41 30 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
7/12	4130100	150	<b>1,10</b>
10/16	4130105	100	<b>1,60</b>
10/20	4130110	80	<b>1,61</b>
10/35/2 <sup>(1)</sup>	4130115	44	<b>2,74</b>

- (1) Incluye tabique interno.
- Longitud: 2 m
  - Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)		Ø máx. cable entre tabiques		Sección entre tabiques (mm <sup>2</sup> )		Sección total útil (mm <sup>2</sup> )
A	B					
7	12	4	-	49	-	49
10	16	7	-	102	-	102
10	20	7,5	-	134	-	134
10	35	7	7	103	103	206



#### Minicanal canatel con adhesivo

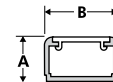


41 30 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
7/12 con adhesivo	4130102	140	<b>1,88</b>
10/16 con adhesivo	4130106	80	<b>2,81</b>
10/20 con adhesivo	4130112	70	<b>3,02</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)		Ø máx. cable entre tabiques	Sección total útil (mm <sup>2</sup> )
A	B		
7	12	4	49
10	16	7	102
10	20	7,5	134



#### Juego de accesorios canatel



41 30 4XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 7/12	4130405	10	<b>2,43</b>
Para minicanal 10/16	4130410	10	<b>2,67</b>
Para minicanal 10/20	4130420	10	<b>2,81</b>
Para minicanal 10/35	4130430	10	<b>3,23</b>

- Juego compuesto por ángulo interior, exterior, plano y derivación en "T"/tapa final
- Color blanco RAL-9003

Para medidas de minicanales
7/12
10/16
10/20
10/35

# Minicanal estándar

## Canales

### Minicanales y canal CD

#### Minicanal estándar

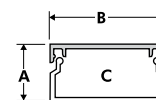


41 11 XXX

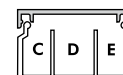
Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
16/16	4111110	120	<b>2,07</b>
16/25	4111120	80	<b>3,08</b>
16/40	4111130	50	<b>4,82</b>
25/40	4111140	30	<b>6,23</b>
25/50	4111145	24	<b>6,69</b>
40/40	4111150	20	<b>7,48</b>
16/40/2 <sup>(1)</sup>	4111210	50	<b>5,21</b>
25/40/2 <sup>(1)</sup>	4111220	30	<b>7,11</b>
25/50/2 <sup>(1)</sup>	4111225	24	<b>7,96</b>
25/50/3 <sup>(2)</sup>	4111230	24	<b>8,44</b>

- (1) Incluyen un tabique separador (2 compartimentos).  
 (2) Incluyen dos tabiques separadores (3 compartimentos).  
 • Longitud: 2 m  
 • Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)		Ø máx. cable entre tabiques	Sección entre tabiques (mm <sup>2</sup> )			Sección total útil (mm <sup>2</sup> )		
A	B		C	D	E			
16	16	11	-	-	165	165		
16	25	13	-	-	295	295		
16	40	13	-	-	478	478		
25	40	20	-	-	847	847		
25	50	22	-	-	903	903		
40	40	35	-	-	1.335	1.335		
16	40	13	13	-	232	232	464	
25	40	17	17	-	413	413	826	
25	50	18	18	-	435	435	870	
25	50	12	12	12	278	278	278	834



2 tabiques separadores



# Minicanal estándar

## Accesorios

### Minicanales y canal CD

#### Ángulo interior



41 11 31X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16	4111310	40	<b>1,50</b>
Para minicanal 16/25	4111312	20	<b>1,57</b>
Para minicanal 16/40	4111314	15	<b>2,08</b>
Para minicanal 25/40	4111316	10	<b>2,56</b>
Para minicanal 25/50	4111317	5	<b>4,82</b>
Para minicanal 40/40	4111318	5	<b>4,28</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Ángulo exterior



41 11 33X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16	4111330	40	<b>1,44</b>
Para minicanal 16/25	4111332	20	<b>1,74</b>
Para minicanal 16/40	4111334	15	<b>2,38</b>
Para minicanal 25/40	4111336	10	<b>3,17</b>
Para minicanal 25/50	4111337	5	<b>4,59</b>
Para minicanal 40/40	4111338	5	<b>4,29</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Ángulo plano



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16	4111350	40	<b>1,39</b>
Para minicanal 16/25	4111352	20	<b>1,57</b>
Para minicanal 16/40	4111354	10	<b>1,89</b>
Para minicanal 25/40	4111356	10	<b>2,56</b>
Para minicanal 25/50	4111357	5	<b>4,55</b>
Para minicanal 40/40	4111358	5	<b>4,29</b>

#### Derivación en "T"



41 11 4XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16 - 16/16	4111410	20	<b>2,46</b>
Para minicanal 16/25 - 16/25	4111412	15	<b>2,82</b>
Para minicanal 16/40 - 16/40	4111416	15	<b>3,28</b>
Para minicanal 25/40 - 25/40	4111418	5	<b>5,71</b>
Para minicanal 25/50 - 25/50	4111419	5	<b>6,87</b>
Para minicanal 40/40 - 40/40	4111420	5	<b>7,12</b>

- Color blanco RAL-9003

# Minicanal estándar

## Accesorios (continuación)

### Minicanales y canal CD

#### Unión



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16	4111510	30	<b>1,46</b>
Para minicanal 16/25	4111512	30	<b>1,62</b>
Para minicanal 16/40	4111514	20	<b>1,83</b>
Para minicanal 25/40	4111516	20	<b>2,02</b>
Para minicanal 25/50	4111517	20	<b>2,38</b>
Para minicanal 40/40	4111518	10	<b>2,86</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Tapa final



41 11 55X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para minicanal 16/16	4111550	20	<b>1,46</b>
Para minicanal 16/25	4111552	20	<b>1,52</b>
Para minicanal 16/40	4111554	20	<b>1,83</b>
Para minicanal 25/40	4111556	20	<b>2,02</b>
Para minicanal 25/50	4111557	20	<b>2,02</b>
Para minicanal 40/40	4111558	20	<b>2,63</b>

# Minicanales

## Accesorios comunes

### Minicanales y canal CD

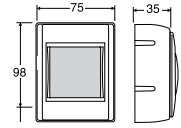
#### Multicaja pandora



41 20 151

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Blanca	4120151	8	<b>6,35</b>
Roja	4120152	8	<b>6,35</b>

- Ampliar la instalación en superficie es fácil con la caja pandora y sus accesorios como es la entrada lateral. De esta forma se da la mayor seguridad y estética a la instalación a la vez que se amplía la posibilidad de conectividad
- La caja pandora es ampliable a tantos marcos como se necesiten y compatible con todas las funciones de módulo 45 × 45 y 22,5 × 45 de la serie UNICA, gracias a su estructura de cajas y bastidores de clipaje directo. A su vez, para una mayor personalización estética dispone de una amplia gama de embellecedores
- Color blanco RAL-9003



#### Acabado perfecto



#### Flexibilidad y personalización estética



#### Módulo ampliación y adaptador



41 20 155



41 20 160

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Módulo ampliación blanco	4120155	8	<b>3,88</b>
Módulo ampliación rojo	4120156	8	<b>3,88</b>

- Los módulos se suministran sin laterales
- Se instalan mecanismos UNICA 22,5 × 45 y 45 × 45
- Color blanco RAL-9003

Adaptador lateral a minicanal, caja pandora	4120160	5	<b>3,53</b>
---	---------	---	-------------

- Para minicanales canatrel 10 mm de altura y minicanales estándar de 16 y 25 mm de altura, cualquier anchura
- Color blanco RAL-9003

#### Cerquillos embellecedores



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<input type="checkbox"/> Blanco	4295010	50	<b>0,37</b>
<input type="checkbox"/> Azul	4295011	50	<b>0,37</b>
<input type="checkbox"/> Rojo	4295012	50	<b>0,37</b>
<input type="checkbox"/> Amarillo	4295014	50	<b>0,37</b>



# Minicanales

## Accesorios comunes (continuación)

### Minicanales y canal CD

#### Cajas de superficie para conexiones y mecanismos



41 20 100



41 20 105



41 20 120



41 20 130



41 20 150

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para mecanismos sistema europeo (universal)	4120100	6	<b>5,00</b>
Para mecanismos sistema americano	4120105	6	<b>6,95</b>
90 × 90 × 43 empalmes pequeña	4120120	12	<b>5,00</b>
162 × 90 × 43 empalmes grande	4120130	6	<b>8,74</b>
Adaptador a minicanal <sup>(1)</sup>	4120150	5	<b>2,94</b>

(1) Para minicanales altura 16 y 25 mm.

• Montaje de cajas a minicanales:

– Sin adaptador: entrada frontal para minicanal 1616, 1625, 1640 y 1640/2

– Con adaptador 41 20 150:

Entrada frontal para minicanal 1616, 1625, 1640, 1640/2, 2550, 2550/2, 2550/3

Entrada lateral para minicanales de altura 16 y 25 mm

#### Ejemplos de aplicación



#### Cinta adhesiva doble cara



41 29 7XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/m
Ancho 9 mm	4129710	10	<b>1,02</b>
Ancho 12 mm	4129720	100	<b>1,65</b>

#### Complementos minicanales







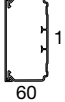
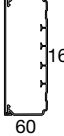
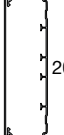













41 91 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Taco rápido 4 × 23	4191115	100	<b>17,39</b>
Taco rápido 5 × 35	4191117	100	<b>18,22</b>
Taco rápido 6 × 40	4191120	100	<b>21,53</b>

# Canal CD

## Tabla de elección

### Minicanales y canal CD

Dimensiones (alto × ancho)	40 × 70	40 × 90	40 × 110	60 × 80	60 × 110	60 × 160	60 × 200
							
<b>Canal CD</b>							
<b>Canal 1 compartimento</b> 	4212100 16 m <b>11,00 €/m</b>	4212110 16 m <b>15,48 €/m</b>	4212120 20 m <b>19,06 €/m</b>	4212140 16 m <b>15,87 €/m</b>	4212150 16 m <b>20,59 €/m</b>	4212160 8 m <b>28,42 €/m</b>	4212170 8 m <b>34,22 €/m</b>
<b>Canal 2 compartimentos</b> 	4212105 16 m <b>11,31 €/m</b>	4212112 16 m <b>17,01 €/m</b>	-	-	-	-	-
<b>Accesorios</b>							
<b>Ángulo interior</b> 	4215100 5 uds. <b>6,51 €/ud.</b>	4215110 5 uds. <b>7,10 €/ud.</b>	4215120 5 uds. <b>8,92 €/ud.</b>	4215140 4 uds. <b>8,73 €/ud.</b>	4215150 3 uds. <b>10,34 €/ud.</b>	4215160 2 uds. <b>16,67 €/ud.</b>	4215170 4 uds. <b>18,83 €/ud.</b>
<b>Ángulo exterior</b> 	4215200 6 uds. <b>6,51 €/ud.</b>	4215210 5 uds. <b>7,10 €/ud.</b>	4215220 5 uds. <b>8,92 €/ud.</b>	4215240 6 uds. <b>8,73 €/ud.</b>	4215250 4 uds. <b>10,34 €/ud.</b>	4215260 2 uds. <b>16,67 €/ud.</b>	4215270 4 uds. <b>18,83 €/ud.</b>
<b>Ángulo plano</b> 	4215300 4 uds. <b>9,19 €/ud.</b>	4215310 4 uds. <b>10,25 €/ud.</b>	4215320 4 uds. <b>11,17 €/ud.</b>	4215340 8 uds. <b>12,25 €/ud.</b>	4215350 2 uds. <b>13,15 €/ud.</b>	4215360 5 uds. <b>18,17 €/ud.</b>	4215370 5 uds. <b>20,94 €/ud.</b>
<b>Unión</b> 	4215400 10 uds. <b>2,55 €/ud.</b>	4215410 10 uds. <b>2,91 €/ud.</b>	4215420 10 uds. <b>3,35 €/ud.</b>	4215440 10 uds. <b>3,45 €/ud.</b>	4215450 10 uds. <b>3,64 €/ud.</b>	4215460 10 uds. <b>4,92 €/ud.</b>	4215470 10 uds. <b>6,08 €/ud.</b>
<b>Tapa final</b> 	4215500 10 uds. <b>3,29 €/ud.</b>	4215510 10 uds. <b>3,47 €/ud.</b>	4215520 10 uds. <b>3,86 €/ud.</b>	4215540 10 uds. <b>3,75 €/ud.</b>	4215550 10 uds. <b>4,27 €/ud.</b>	4215560 10 uds. <b>4,97 €/ud.</b>	4215570 5 uds. <b>7,03 €/ud.</b>
<b>Derivación en "T"</b> 	4215600 4 uds. <b>8,28 €/ud.</b>	4215610 4 uds. <b>8,58 €/ud.</b>	4215620 4 uds. <b>9,49 €/ud.</b>	4215640 6 uds. <b>13,26 €/ud.</b>	4215650 8 uds. <b>15,21 €/ud.</b>	4215660 7 uds. <b>18,53 €/ud.</b>	4215670 4 uds. <b>21,73 €/ud.</b>
<b>Accesorios</b>							
<b>Tabique separador</b> 		4241100 88 m <b>2,67 €/m</b>			4241110 48 m <b>3,77 €/m</b>		
<b>Juego soportes</b> 		4236140 10 uds. <b>3,41 €/ud.</b>			4236140 10 uds. <b>3,41 €/ud.</b>		
<b>Caja mecanismos</b> 					Sistema europeo 4251620 10 uds. <b>4,27 €/ud.</b>		
<b>Retenedores</b> 	4236100 4 uds. <b>0,83 €/ud.</b>	4236110 4 uds. <b>0,99 €/ud.</b>	4236115 4 uds. <b>1,29 €/ud.</b>	4236105 4 uds. <b>0,91 €/ud.</b>	4236115 4 uds. <b>1,29 €/ud.</b>	4236120 4 uds. <b>2,42 €/ud.</b>	4236125 4 uds. <b>2,85 €/ud.</b>
<b>Conjuntos portamecanismos</b> 	-	4251645 1 ud. <b>5,10 €/ud.</b>	4251650 1 ud. <b>5,20 €/ud.</b>	-	4251650 1 ud. <b>5,20 €/ud.</b>	4251660 2 uds. <b>6,42 €/ud.</b>	-

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

# Canal CD

## Canales

### Minicanales y canal CD

#### Canal CD



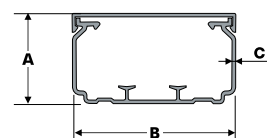
42 12 100

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40/70	4212100	16	<b>11,00</b>
40/70/2 <sup>(1)</sup>	4212105	16	<b>11,31</b>
40/90	4212110	16	<b>15,48</b>
40/90/2 <sup>(1)</sup>	4212112	16	<b>17,01</b>
40/110	4212120	20	<b>19,06</b>
60/80	4212140	16	<b>15,87</b>
60/110	4212150	16	<b>20,59</b>
60/160	4212160	8	<b>28,42</b>
60/200	4212170	8	<b>34,22</b>

**(1)** Incluyen tabique separador.

- Longitud: 2 m
- Color: blanco RAL-9003
- Se incluye en el embalaje, cada 2 metros de canal, 1 unidad (4 retenedores) de la ref. 42 36 1XX correspondiente a la dimensión del propio canal

Dimensiones (mm)			Sección útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
40	70	2	1.850
40	70	2	900/900
40	90	2	2.460
40	90	2	1.205/1.205
40	110	2	3.010
60	80	2,5	3.620
60	110	2	4.950
60	160	2	7.330
60	200	2	9.160



# Canal CD

## Accesorios

### Minicanales y canal CD

#### Ángulo interior



42 15 1XX 42 15 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215100	5	<b>6,51</b>
Para canal 40/90	4215110	5	<b>7,10</b>
Para canal 40/110	4215120	5	<b>8,92</b>
Para canal 60/80	4215140	4	<b>8,73</b>
Para canal 60/110	4215150	3	<b>10,34</b>
Para canal 60/160 ajustable	4215160	2	<b>16,67</b>
Para canal 60/200 ajustable	4215170	4	<b>18,83</b>

• También para Climacanal

#### Ángulo exterior



42 15 2XX 42 15 2XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215200	6	<b>6,51</b>
Para canal 40/90	4215210	5	<b>7,10</b>
Para canal 40/110	4215220	5	<b>8,92</b>
Para canal 60/80	4215240	6	<b>8,73</b>
Para canal 60/110	4215250	4	<b>10,34</b>
Para canal 60/160 ajustable	4215260	2	<b>16,67</b>
Para canal 60/200 ajustable	4215270	4	<b>18,83</b>

• También para Climacanal

#### Ángulo plano



42 15 3XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215300	4	<b>9,19</b>
Para canal 40/90	4215310	4	<b>10,25</b>
Para canal 40/110	4215320	4	<b>11,17</b>
Para canal 60/80	4215340	8	<b>12,25</b>
Para canal 60/110	4215350	2	<b>13,15</b>
Para canal 60/160	4215360	5	<b>18,17</b>
Para canal 60/200	4215370	5	<b>20,94</b>

• También para Climacanal

#### Unión



42 15 4XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215400	10	<b>2,55</b>
Para canal 40/90	4215410	10	<b>2,91</b>
Para canal 40/110	4215420	10	<b>3,35</b>
Para canal 60/80	4215440	10	<b>3,45</b>
Para canal 60/110	4215450	10	<b>3,64</b>
Para canal 60/160	4215460	10	<b>4,92</b>
Para canal 60/200	4215470	10	<b>6,08</b>

• También para Climacanal

# Canal CD

## Accesorios (continuación)

### Minicanales y canal CD

#### Tapa final



42 15 5XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215500	10	<b>3,29</b>
Para canal 40/90	4215510	10	<b>3,47</b>
Para canal 40/110	4215520	10	<b>3,86</b>
Para canal 60/80	4215540	10	<b>3,75</b>
Para canal 60/110	4215550	10	<b>4,27</b>
Para canal 60/160	4215560	10	<b>4,97</b>
Para canal 60/200	4215570	5	<b>7,03</b>

- También para Climacanal

#### Derivación en "T"



42 15 6XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal 40/70	4215600	4	<b>8,28</b>
Para canal 40/90	4215610	4	<b>8,58</b>
Para canal 40/110	4215620	4	<b>9,49</b>
Para canal 60/80	4215640	6	<b>13,26</b>
Para canal 60/110	4215650	8	<b>15,21</b>
Para canal 60/160	4215660	7	<b>18,53</b>
Para canal 60/200	4215670	4	<b>21,73</b>

- También para Climacanal

#### Tabique separador PVC



42 41 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
Altura 40	4241100	88	<b>2,67</b>
Altura 60	4241110	48	<b>3,77</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

#### Juego de soportes mecanismos CD



42 36 140

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Juego soportes mecanismos CD	4236140	10	<b>3,41</b>

- Cada juego está compuesto por 2 soportes

#### Ejemplo de aplicación



# Canal CD

## Accesorios (continuación)

### Minicanales y canal CD

#### Caja mecanismos

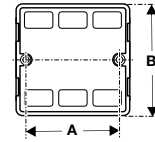


42 51 620

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Sistema europeo</b>	4251620	10	<b>4,27</b>

- Cajas de mecanismos para los canales CAM y CD, de 60 mm de altura
- Permiten la colocación de mecanismos de cualquier serie del mercado

Dimensiones (mm)	
A	B
70,5	60



#### Juego retenedores portamecanismos



42 36 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Para canal ancho 70</b>	4236100	4	<b>0,83</b>
<b>Para canal ancho 80</b>	4236105	4	<b>0,91</b>
<b>Para canal ancho 90</b>	4236110	4	<b>0,99</b>
<b>Para canal ancho 110</b>	4236115	4	<b>1,29</b>
<b>Para canal ancho 160</b>	4236120	4	<b>2,42</b>
<b>Para canal ancho 200</b>	4236125	4	<b>2,85</b>

- Cada juego está compuesto por 4 retenedores
- Se incluyen en el embalaje, cada 2 metros de canal, 4 retenedores de la ref. 42 36 1XX correspondientes a la dimensión del propio canal
- También para Climacanal

Para medidas de canal CD
70
80
90
110
160
200

#### Conjuntos portamecanismos para canales



42 51 650



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>CD 90 (45 × 45)</b>	4251645	1	<b>5,10</b>
<b>CD 110 (45 × 45)</b>	4251650	1	<b>5,20</b>
<b>CD 160/CS (2 de 45 × 45)</b>	4251660	2	<b>6,42</b>

- Contiene: bastidor + embellecedor marco
- Válidos para mecanismos UNICA
- Se suministran con los marcos de color blanco
- Se instalan los mecanismos UNICA 22,5 × 45 y 45 × 45

Para medidas de canal CD
90
110
160



# → Sistemas de Instalación

Canales para climatización



## Sistemas de Instalación Canales para climatización

Climanova	
<b>Tabla de elección</b>	2/4
<b>Canales</b>	2/6
<b>Tapas</b>	2/6
<b>Accesorios</b>	2/7
Tapas cubreinstalaciones	
<b>Tabla de elección</b>	2/5
<b>Canales</b>	2/6
<b>Tapas</b>	2/6
<b>Accesorios</b>	2/7
Climacanal	
<b>Tabla de elección</b>	2/9
<b>Canales</b>	2/10
<b>Accesorios</b>	2/11
Canal cubretubos	
<b>Tabla de elección</b>	2/13
<b>Canales</b>	2/13

→ Canales para  
climatización



## Características generales

- > Indispensables para la seguridad y perfecto acabado de las instalaciones de aire acondicionado, calefacción, conducciones de aspiración y fontanería, las canales de climatización cuentan con una amplia gama de accesorios además de una instalación fácil y sencilla
- > Climanova ofrece la solución en toda instalación, gracias a su base panelada, capaz de adaptarse a las imperfecciones de la pared, y gracias a sus bridas, para tubos, con protección y sin, para cables
- > Y para aquellas instalaciones ya existentes, la tapa cubreinstalaciones es la respuesta correcta: con su brida específica abrazatubos, la tapa cubreinstalaciones permite renovar la estética y la seguridad de las instalaciones con un mínimo esfuerzo y un máximo resultado

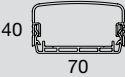
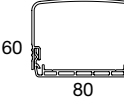
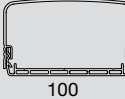














# Climanova

## Tabla de elección

### Canales para climatización

2

Dimensiones (alto × ancho)	40 × 70	60 × 80	60 × 100
			
<b>Climanova</b>			
Climanova 	4012107 20 m <b>11,50 €/m</b>	4012108 16 m <b>15,26 €/m</b>	4012110 16 m <b>17,47 €/m</b>
<b>Accesorios</b>			
Ángulo interior 	4012127 5 uds. <b>4,47 €/ud.</b>	4012128 4 uds. <b>5,79 €/ud.</b>	4012130 4 uds. <b>5,96 €/ud.</b>
Ángulo exterior 	4012117 8 uds. <b>4,47 €/ud.</b>	4012118 4 uds. <b>5,79 €/ud.</b>	4012120 4 uds. <b>5,96 €/ud.</b>
Ángulo plano 	4012137 5 uds. <b>5,16 €/ud.</b>	4012138 6 uds. <b>5,81 €/ud.</b>	4012140 4 uds. <b>6,92 €/ud.</b>
Pasamuro curvo 	4012147 5 uds. <b>6,69 €/ud.</b>	4012148 4 uds. <b>8,12 €/ud.</b>	4012150 4 uds. <b>9,59 €/ud.</b>
Pasamuro recto 	4012151 5 uds. <b>4,98 €/ud.</b>	4012152 4 uds. <b>5,37 €/ud.</b>	4012153 4 uds. <b>5,77 €/ud.</b>
Derivación en "T" 	4012157 4 uds. <b>4,44 €/ud.</b>	4012158 4 uds. <b>4,70 €/ud.</b>	4012160 4 uds. <b>4,97 €/ud.</b>
Tapa final 	4012167 10 uds. <b>4,06 €/ud.</b>	4012168 10 uds. <b>4,26 €/ud.</b>	4012170 10 uds. <b>4,56 €/ud.</b>
Unión 	4012177 10 uds. <b>2,18 €/ud.</b>	4012178 10 uds. <b>2,33 €/ud.</b>	4012180 10 uds. <b>2,55 €/ud.</b>
<b>Bridas</b>			
Brida climanova 	4012010 10 uds. <b>0,94 €/ud.</b>	4012010 10 uds. <b>0,94 €/ud.</b>	
Brida para tubos 	4012027 8 uds. <b>5,98 €/ud.</b>	4012028 8 uds. <b>6,28 €/ud.</b>	4012030 8 uds. <b>6,71 €/ud.</b>
Brida para cables 	4012037 8 uds. <b>2,92 €/ud.</b>	4012038 8 uds. <b>3,21 €/ud.</b>	4012040 8 uds. <b>3,74 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

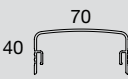
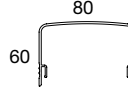
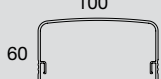











• Color blanco RAL-9003

# Tapas cubreinstalaciones

## Tabla de elección

Canales para climatización

2

Dimensiones (alto × ancho)	40 × 70	60 × 80	60 × 100
			
<b>Tapa cubreinstalaciones</b>			
<b>Tapa cubreinstalaciones</b> 	4095117 20 m <b>5,25 €/m</b>	4095118 20 m <b>8,49 €/m</b>	4095220 16 m <b>8,85 €/m</b>
<b>Accesorios</b>			
<b>Ángulo interior</b> 	4012127 5 uds. <b>4,47 €/ud.</b>	4012128 4 uds. <b>5,79 €/ud.</b>	4012130 4 uds. <b>5,96 €/ud.</b>
<b>Ángulo exterior</b> 	4012117 8 uds. <b>4,47 €/ud.</b>	4012118 4 uds. <b>5,79 €/ud.</b>	4012120 4 uds. <b>5,96 €/ud.</b>
<b>Ángulo plano</b> 	4012137 5 uds. <b>5,16 €/ud.</b>	4012138 6 uds. <b>5,81 €/ud.</b>	4012140 4 uds. <b>6,92 €/ud.</b>
<b>Pasamuro curvo</b> 	4012147 5 uds. <b>6,69 €/ud.</b>	4012148 4 uds. <b>8,12 €/ud.</b>	4012150 4 uds. <b>9,59 €/ud.</b>
<b>Pasamuro recto</b> 	4012151 5 uds. <b>4,98 €/ud.</b>	4012152 4 uds. <b>5,37 €/ud.</b>	4012153 4 uds. <b>5,77 €/ud.</b>
<b>Derivación en "T"</b> 	4012157 4 uds. <b>4,44 €/ud.</b>	4012158 4 uds. <b>4,70 €/ud.</b>	4012160 4 uds. <b>4,97 €/ud.</b>
<b>Tapa final</b> 	4012167 10 uds. <b>4,06 €/ud.</b>	4012168 10 uds. <b>4,26 €/ud.</b>	4012170 10 uds. <b>4,56 €/ud.</b>
<b>Unión</b> 	4012177 10 uds. <b>2,18 €/ud.</b>	4012178 10 uds. <b>2,33 €/ud.</b>	4012180 10 uds. <b>2,55 €/ud.</b>
<b>Bridas</b>			
<b>Abrazadera portatubos regulable</b> 	ISM18610 30 uds. <b>2,49 €/ud.</b>	ISM18610 30 uds. <b>2,49 €/ud.</b>	ISM18610 30 uds. <b>2,49 €/ud.</b>
<b>Bridas cubreinstalaciones</b> 	4012047 8 uds. <b>8,94 €/ud.</b>	4012048 8 uds. <b>9,00 €/ud.</b>	4012050 8 uds. <b>9,15 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

• Color blanco RAL-9003

# Climanova/Tapas cubreinstalaciones

## Canales/Tapas

Canales para climatización

2

### Climanova

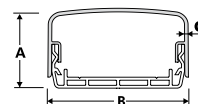


40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40/70	4012107	20	<b>11,50</b>
60/80	4012108	16	<b>15,26</b>
60/100	4012110	16	<b>17,47</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)			Sección útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
40	70	2	1.850
60	80	2	3.620
60	160	2,5	7.330



### Bridas para climanova



40 12 010



40 12 02X  
40 12 030



40 12 03X  
40 12 040

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Bridas climanova</b>	4012010	10	<b>0,94</b>
<b>Bridas para tubos Ø 10/18 para canal 40/70</b>	4012027	8	<b>5,98</b>
<b>Bridas para tubos Ø 15/20 para canal 60/80</b>	4012028	8	<b>6,28</b>
<b>Bridas para tubos Ø 18/30 para canal 60/100</b>	4012030	8	<b>6,71</b>
<b>Bridas para cables para canal 40/70</b>	4012037	8	<b>2,92</b>
<b>Bridas para cables para canal 60/80</b>	4012038	8	<b>3,21</b>
<b>Bridas para cables para canal 60/100</b>	4012040	8	<b>3,74</b>

- Bridas para un montaje cómodo y práctico. Se pueden montar en cualquier parte de la canal y son desmontables

### Ejemplos de aplicación



40 12 010



40 12 02X/40 12 030



40 12 03X/40 12 040

### Tapas cubreinstalaciones

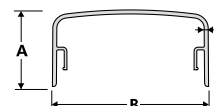


40 95 XXX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40/70	4095117	20	<b>5,25</b>
60/80	4095118	20	<b>8,49</b>
60/100	4095220	16	<b>8,85</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)		
A	B	C
34,5	70	2
54,5	80	2
54,5	100	2,5



# Climanova/Tapas cubreinstalaciones

## Accesorios

### Canales para climatización

#### Abrazadera portatubos regulable



ISM18610

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
40/70, 60/80, 60/100	ISM18610	30	<b>2,49</b>

#### Ejemplos de aplicación



#### Bridas para tapas cubreinstalaciones



40 12 0XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
40/70	4012047	8	<b>8,94</b>
60/80	4012048	8	<b>9,00</b>
60/100	4012050	8	<b>9,15</b>

- Uso exclusivo para tapas cubreinstalaciones
- Permite el uso de abrazaderas estándar



#### Ángulo exterior



40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012117	8	<b>4,47</b>
Para climanova 60/80	4012118	4	<b>5,79</b>
Para climanova 60/100	4012120	4	<b>5,96</b>

- Color blanco RAL-9003.

#### Ángulo interior



40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012127	5	<b>4,47</b>
Para climanova 60/80	4012128	4	<b>5,79</b>
Para climanova 60/100	4012130	4	<b>5,96</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Ángulo plano



40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012137	5	<b>5,16</b>
Para climanova 60/80	4012138	6	<b>5,81</b>
Para climanova 60/100	4012140	4	<b>6,92</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Pasamuro curvo



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012147	5	<b>6,69</b>
Para climanova 60/80	4012148	4	<b>8,12</b>
Para climanova 60/100	4012150	4	<b>9,59</b>

- Color blanco RAL-9003

# Climanova/Tapas cubreinstalaciones

## Accesorios (continuación)

### Canales para climatización

2

#### Pasamuro recto



40 12 15X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012151	5	<b>4,98</b>
Para climanova 60/80	4012152	4	<b>5,37</b>
Para climanova 60/100	4012153	4	<b>5,77</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Derivación en "T"



40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012157	4	<b>4,44</b>
Para climanova 60/80	4012158	4	<b>4,70</b>
Para climanova 60/100	4012160	4	<b>4,97</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Tapa final



40 12 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012167	10	<b>4,06</b>
Para climanova 60/80	4012168	10	<b>4,26</b>
Para climanova 60/100	4012170	10	<b>4,56</b>

- Color blanco RAL-9003

#### Unión



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climanova 40/70	4012177	10	<b>2,18</b>
Para climanova 60/80	4012178	10	<b>2,33</b>
Para climanova 60/100	4012180	10	<b>2,55</b>

- Color blanco RAL-9003



# Climacanal

## Tabla de elección

Canales para climatización

2

Dimensiones (alto × ancho)	40 × 70	40 × 90	60 × 80	60 × 110
				
<b>Climacanal</b>				
Climacanal 	4011100 16 m <b>12,52 €/m</b>	4011110 16 m <b>15,96 €/m</b>	4011140 16 m <b>17,33 €/m</b>	4011150 16 m <b>20,05 €/m</b>
<b>Accesorios</b>				
Ángulo interior 	4215100 5 uds. <b>6,51 €/ud.</b>	4215110 5 uds. <b>7,10 €/ud.</b>	4215140 4 uds. <b>8,73 €/ud.</b>	4215150 3 uds. <b>10,34 €/ud.</b>
Ángulo exterior 	4215200 6 uds. <b>6,51 €/ud.</b>	4215210 5 uds. <b>7,10 €/ud.</b>	4215240 6 uds. <b>8,73 €/ud.</b>	4215250 4 uds. <b>10,34 €/ud.</b>
Ángulo plano 	4215300 4 uds. <b>9,19 €/ud.</b>	4215310 4 uds. <b>10,25 €/ud.</b>	4215340 8 uds. <b>12,25 €/ud.</b>	4215350 2 uds. <b>13,15 €/ud.</b>
Unión 	4215400 10 uds. <b>2,55 €/ud.</b>	4215410 10 uds. <b>2,91 €/ud.</b>	4215440 10 uds. <b>3,45 €/ud.</b>	4215450 10 uds. <b>3,64 €/ud.</b>
Tapa final 	4215500 10 uds. <b>3,29 €/ud.</b>	4215510 10 uds. <b>3,47 €/ud.</b>	4215540 10 uds. <b>3,75 €/ud.</b>	4215550 10 uds. <b>4,27 €/ud.</b>
Derivación en "T" 	4215600 4 uds. <b>8,28 €/ud.</b>	4215610 4 uds. <b>8,58 €/ud.</b>	4215640 6 uds. <b>13,26 €/ud.</b>	4215650 8 uds. <b>15,21 €/ud.</b>
Retenedores 	4236100 4 uds. <b>0,83 €/ud.</b>	4236110 4 uds. <b>0,99 €/ud.</b>	4236105 4 uds. <b>0,91 €/ud.</b>	4236115 4 uds. <b>1,29 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

# Climacanal

## Canales

Canales para climatización

2

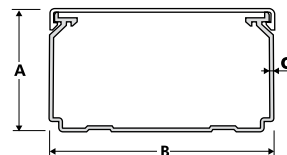
### Climacanal



Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40/70	4011100	16	<b>12,52</b>
40/90	4011110	16	<b>15,96</b>
60/80	4011140	16	<b>17,33</b>
60/110	4011150	16	<b>20,05</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)			Sección útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
40	70	1,8	1.850
40	90	2	2.460
60	80	2	3.620
60	110	2,5	4.950



# Climacanal

## Accesorios

### Canales para climatización

#### Ángulo interior



42 15 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215100	5	<b>6,51</b>
Para climacanal 40/90	4215110	5	<b>7,10</b>
Para climacanal 60/80	4215140	4	<b>8,73</b>
Para climacanal 60/110	4215150	3	<b>10,34</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

#### Ángulo exterior



42 15 2XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215200	6	<b>6,51</b>
Para climacanal 40/90	4215210	5	<b>7,10</b>
Para climacanal 60/80	4215240	6	<b>8,73</b>
Para climacanal 60/110	4215250	4	<b>10,34</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

#### Ángulo plano



42 15 3XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215300	4	<b>9,19</b>
Para climacanal 40/90	4215310	4	<b>10,25</b>
Para climacanal 60/80	4215340	8	<b>12,25</b>
Para climacanal 60/110	4215350	2	<b>13,15</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

#### Unión



42 15 4XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215400	10	<b>2,55</b>
Para climacanal 40/90	4215410	10	<b>2,91</b>
Para climacanal 60/80	4215440	10	<b>3,45</b>
Para climacanal 60/110	4215450	10	<b>3,64</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

# Climacanal

## Accesorios (continuación)

### Canales para climatización

2

#### Tapa final



42 15 5XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215500	10	<b>3,29</b>
Para climacanal 40/90	4215510	10	<b>3,47</b>
Para climacanal 60/80	4215540	10	<b>3,75</b>
Para climacanal 60/110	4215550	10	<b>4,27</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

#### Derivación en "T"



42 15 6XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para climacanal 40/70	4215600	4	<b>8,28</b>
Para climacanal 40/90	4215610	4	<b>8,58</b>
Para climacanal 60/80	4215640	6	<b>13,26</b>
Para climacanal 60/110	4215650	8	<b>15,21</b>

- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

#### Retenedores



42 36 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para canal ancho 70	4236100	4	<b>0,83</b>
Para canal ancho 80	4236105	4	<b>0,91</b>
Para canal ancho 90	4236110	4	<b>0,99</b>
Para canal ancho 110	4236115	4	<b>1,29</b>










- Cada juego está compuesto por 4 piezas
- Se incluye en el embalaje, cada 2 metros de canal, 1 unidad (4 retenedores) de la ref. 42 36 1XX correspondiente a la dimensión de la propia canal
- Color blanco RAL-9003
- También para canal CD

# Canal cubretubos

## Tabla de elección/Canales

Canales para climatización

2

Dimensiones (alto × ancho)	30 × 25	40 × 60	60 × 60	60 × 80	60 × 100	60 × 120	80 × 80	80 × 100	80 × 120
									

Cubretubos									
Cubretubos 	4010080 48 m <b>5,69 €/m</b>	4010100 20 m <b>8,60 €/m</b>	4010110 24 m <b>9,71 €/m</b>	4010120 20 m <b>11,31 €/m</b>	4010130 16 m <b>15,27 €/m</b>	4010140 16 m <b>16,77 €/m</b>	4010150 16 m <b>13,57 €/m</b>	4010160 12 m <b>17,05 €/m</b>	4010170 12 m <b>17,91 €/m</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

### Canal cubretubos estándar

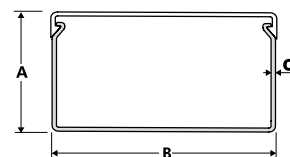


40 10 XXX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
30/25	4010080	48	<b>5,69</b>
40/60	4010100	20	<b>8,60</b>
60/60	4010110	24	<b>9,71</b>
60/80	4010120	20	<b>11,31</b>
60/100	4010130	16	<b>15,27</b>
60/120	4010140	16	<b>16,77</b>
80/80	4010150	16	<b>13,57</b>
80/100	4010160	12	<b>17,05</b>
80/120	4010170	12	<b>17,91</b>

- Longitud: 2 m
- Color blanco RAL-9003

Dimensiones (mm)			Sección útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
30	25	1,5	594
40	60	1,8	2.052
60	60	2	3.136
60	80	2	4.256
60	100	2	5.376
60	120	2	6.496
80	80	2	5.776
80	100	2	7.296
80	120	2	8.816



# → Sistemas de Instalación

Bandejas portacables

## Sistemas de Instalación

### Bandejas portacables

#### Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

<b>Presentación</b>	3/3
<b>Tabla de elección</b>	3/4
<b>Bandejas</b>	3/10
<b>Tapa</b>	3/11
<b>Uniones</b>	3/11
<b>Accesorios</b>	3/12
<b>Soportería</b>	3/15

#### Stago KB. Bandejas metálicas

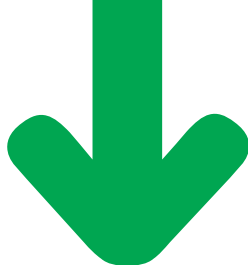
<b>Presentación</b>	3/23
<b>Tablas de elección</b>	3/24
Acabado sendzimir	3/24
Acabado Zinc+	3/30
<b>Bandejas</b>	3/36
<b>Tapa</b>	3/38
<b>Tabique</b>	3/38
<b>Uniones</b>	3/39
<b>Accesorios</b>	3/40

#### Performa. Bandejas de rejilla

<b>Presentación</b>	3/57
<b>Tablas de elección</b>	3/58
Acabado cincado	3/58
Acabado Zinc+	3/64
Acabado inoxidable	3/70
<b>Bandejas</b>	3/76
<b>Accesorios</b>	3/77
<b>Soportería</b>	3/80
<b>Ejemplos de instalación</b>	3/86

→ Polinorma.  
Bandejas  
aislantes  
de PVC





## Características generales

- > Polinorma es la bandeja de PVC M1 de Schneider Electric
- > Disponible en dos versiones, bandeja ciega y bandeja perforada, para dar respuesta a cada tipo de instalación
- > Las bandejas de ala 40 mm, así como los modelos 60 × 100 mm y 60 × 150 mm, tanto en versión ciega como perforada, se fabrican con base maciza siendo sus espesores 2,2 y 2,5 mm
- > A partir de las medidas de 200 mm, el innovador sistema de base panelada permite reducir el peso total aproximadamente de 1/3, facilitando el transporte, la instalación y la manipulación

## Propiedades

Materia prima base: PVC M1 - conforme RoHS

Acabado: gris RAL-7030

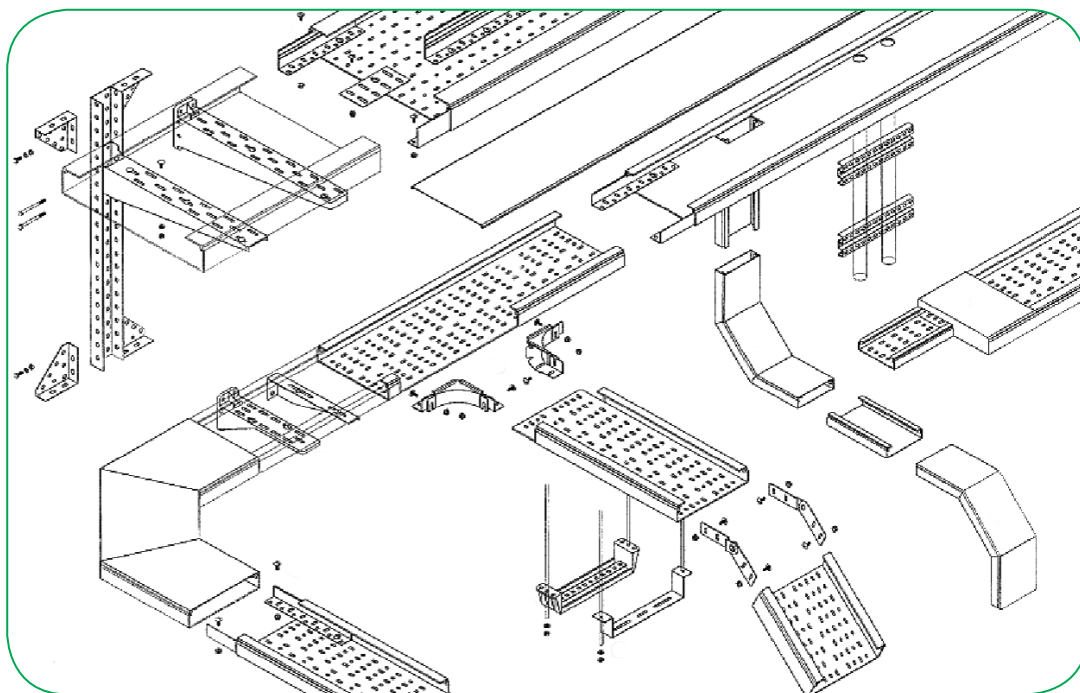
Longitud estándar: 3 metros

Propiedades eléctricas: aislante

Propiedades mecánicas: resistencia al impacto IK10 (según medidas)

Propiedades ante el fuego: no propagador de llama

- > La bandeja Polinorma dispone de una amplia gama de accesorios, para una instalación completa y versátil, siempre en el máximo respeto de las normativas vigentes



## Campo de aplicación

- Industria alimentaria
- Lugares con alto nivel de corrosión
- Depuradoras
- Industrias químicas
- Túneles o galerías de servicio de presas de agua
- Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección

### Bandejas portacables

3

Dimensiones (alto x ancho)		40 x 100	40 x 150	40 x 200	60 x 100	60 x 150	60 x 200
<b>Bandejas</b>							
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4311106 18 m 10,15 €/m	4311107 12 m 13,20 €/m	4311108 12 m 15,45 €/m	4311110 12 m 11,75 €/m	4311115 12 m 15,00 €/m	4311120 12 m 18,10 €/m
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4311206 18 m 10,15 €/m	4311207 12 m 13,20 €/m	4311208 12 m 15,45 €/m	4311210 12 m 11,75 €/m	4311215 12 m 15,00 €/m	4311220 12 m 18,10 €/m
<b>Tapa</b>							
<b>Tapa para bandeja</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4311510 12 m 7,00 €/m	4311515 12 m 9,15 €/m	4311520 6 m 11,50 €/m	4311510 12 m 7,00 €/m	4311515 12 m 9,15 €/m	4311520 6 m 11,50 €/m
<b>Uniones</b>							
<b>Brida de unión lateral (1)</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316410 14 uds. 2,95 €/ud.					4316420 10 uds. 3,55 €/ud.
<b>Brida de unión central (1)</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	-	-	-	-	-
<b>Accesorios</b>							
<b>Curvas de 90° con tapa</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316106 1 ud. 50,55 €/ud.	4316107 1 ud. 62,60 €/ud.	4316108 1 ud. 74,10 €/ud.	4316110 1 ud. 52,60 €/ud.	4316115 1 ud. 67,35 €/ud.	4316120 1 ud. 72,70 €/ud.
<b>Cambio de nivel cóncavo con tapa</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316606 1 ud. 50,55 €/ud.	4316607 1 ud. 62,60 €/ud.	4316608 1 ud. 74,10 €/ud.	4316610 1 ud. 52,60 €/ud.	4316615 1 ud. 67,35 €/ud.	4316620 1 ud. 72,70 €/ud.
<b>Cambio de nivel convexo con tapa</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316706 1 ud. 50,55 €/ud.	4316707 1 ud. 62,60 €/ud.	4316708 1 ud. 74,10 €/ud.	4316710 1 ud. 52,60 €/ud.	4316715 1 ud. 67,35 €/ud.	4316720 1 ud. 72,70 €/ud.
<b>Derivación 90° extensible (1)</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	-	-			4326110 10 uds. 8,70 €/ud.
<b>Bisagra (1)</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	-	-			4326210 2 uds. 4,45 €/ud.
<b>Tapa final</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316306 2 uds. 7,90 €/ud.	4316307 2 uds. 9,55 €/ud.	4316308 2 uds. 11,20 €/ud.	4316310 2 uds. 10,90 €/ud.	4316315 2 uds. 11,35 €/ud.	4316320 2 uds. 11,65 €/ud.
<b>Tabique separador</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4316510 30 m 7,15 €/m					4316520 30 m 8,05 €/m

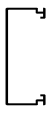
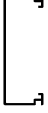

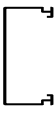
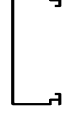


(1) Con 2 unidades de tornillos incluidos.

- Longitud de las bandejas, tapas y tabiques: 3 m
- RAL-7030
- Las bandejas, tanto perforadas como ciegas, a partir de ancho 200 (inclusive) son de estructura panelada
- Las tapas a partir de ancho 400 (inclusive) son de estructura panelada

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

	60 x 300	60 x 400	100 x 200	100 x 300	100 x 400	100 x 500	100 x 600
							
	4311130 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311138 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311125 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311135 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311140 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311143 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311145 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4311230 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311238 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311225 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311235 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311240 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311243 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311245 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4311525 6 m <b>15,65 €/m</b>	4311530 6 m <b>24,35 €/m</b>	4311520 6 m <b>11,50 €/m</b>	4311525 6 m <b>15,65 €/m</b>	4311530 6 m <b>24,35 €/m</b>	4311533 6 m <b>33,65 €/m</b>	4311535 6 m <b>40,80 €/m</b>
					4316430 10 uds. <b>9,40 €/ud.</b>		
	-	4316440 10 uds. <b>3,65 €/ud.</b> (recomendable 1 ud.)	-	-	4316440 10 uds. <b>3,65 €/ud.</b> (recomendable 1 ud.)	4316440 10 uds. <b>3,65 €/ud.</b> (recomendable 2 uds.)	4316440 10 uds. <b>3,65 €/ud.</b> (recomendable 2 uds.)
	4316130 1 ud. <b>105,00 €/ud.</b>	4316138 1 ud. <b>175,45 €/ud.</b>	4316125 1 ud. <b>94,60 €/ud.</b>	4316135 1 ud. <b>136,65 €/ud.</b>	4316140 1 ud. <b>177,00 €/ud.</b>	4316143 1 ud. <b>224,50 €/ud.</b>	4316145 1 ud. <b>238,30 €/ud.</b>
	4316630 1 ud. <b>105,00 €/ud.</b>	4316640 1 ud. <b>175,45 €/ud.</b>	4316621 1 ud. <b>94,60 €/ud.</b>	4316631 1 ud. <b>136,65 €/ud.</b>	4316641 1 ud. <b>177,00 €/ud.</b>	4316643 1 ud. <b>224,50 €/ud.</b>	4316661 1 ud. <b>238,30 €/ud.</b>
	4316730 1 ud. <b>105,00 €/ud.</b>	4316740 1 ud. <b>175,45 €/ud.</b>	4316721 1 ud. <b>94,60 €/ud.</b>	4316731 1 ud. <b>136,65 €/ud.</b>	4316741 1 ud. <b>177,00 €/ud.</b>	4316743 1 ud. <b>224,50 €/ud.</b>	4316761 1 ud. <b>238,30 €/ud.</b>
					4326110 10 uds. <b>8,70 €/ud.</b>		
					4326220 2 uds. <b>7,70 €/ud.</b>		
	4316330 2 uds. <b>15,20 €/ud.</b>	4316338 2 uds. <b>24,70 €/ud.</b>	4316325 2 uds. <b>12,00 €/ud.</b>	4316335 2 uds. <b>20,00 €/ud.</b>	4316340 2 uds. <b>28,20 €/ud.</b>	4316343 2 uds. <b>32,10 €/ud.</b>	4316345 2 uds. <b>37,10 €/ud.</b>
					4316530 30 m <b>18,65 €/m</b>		

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Dimensiones (alto x ancho)		40 x 100	40 x 150	40 x 200	60 x 100	60 x 150	60 x 200
Bandejas							
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4311106 18 m 10,15 €/m	4311107 12 m 13,20 €/m	4311108 12 m 15,45 €/m	4311110 12 m 11,75 €/m	4311115 12 m 15,00 €/m	4311120 12 m 18,10 €/m
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4311206 18 m 10,15 €/m	4311207 12 m 13,20 €/m	4311208 12 m 15,45 €/m	4311210 12 m 11,75 €/m	4311215 12 m 15,00 €/m	4311220 12 m 18,10 €/m
Soportería							
<b>Soporte horizontal</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4321120 8 uds. 6,95 €/ud.	4321130 6 uds. 7,85 €/ud.	4321140 6 uds. 9,15 €/ud.	4321120 8 uds. 6,95 €/ud.	4321130 6 uds. 7,85 €/ud.	4321140 6 uds. 9,15 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Soporte horizontal</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	-	-	-	-	-
<b>Soporte vertical suspensión</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4321410 6 uds. 9,80 €/ud.	4321415 4 uds. 10,90 €/ud.	4321420 4 uds. 12,70 €/ud.	4321410 6 uds. 9,80 €/ud.	4321415 4 uds. 10,90 €/ud.	4321420 4 uds. 12,70 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Soporte basculante</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	4326420 4 uds. 12,35 €/ud.	-	-	-	4326420 4 uds. 12,35 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Ángulo de fijación</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	4326310 10 uds. 13,15 €/ud.	-	-	-	4326310 10 uds. 13,15 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Perfil en "U"</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	4326410 4 m 38,10 €/m	-	-	-	4326410 4 m 38,10 €/m
<b>Pasador y tornillos</b>		<b>PVC</b>	4326610   50uds.   0,70 €/ud.		4326610   50uds.   0,70 €/ud.		
		<b>Inox</b>	4326605   50uds.   2,15 €/ud.		4326605   50uds.   2,15 €/ud.		
		<b>Pasador</b>	4326505   10uds.   8,20 €/ud.		4326505   10uds.   8,20 €/ud.		
<b>Teleraíl</b>		Referencia Unidades P.V.R. -	4331110 20 m 7,35 €/m	-	-	4331110 20 m 7,35 €/m	
<sup>(2)</sup> <b>Soporte horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4551110 10 uds. 6,65 €/ud.	4551115 10 uds. 7,47 €/ud.	4551120 10 uds. 8,45 €/ud.	4551110 10 uds. 6,65 €/ud.	4551115 10 uds. 7,47 €/ud.	4551120 10 uds. 8,45 €/ud.
<sup>(2)</sup> <b>Soporte vertical suspensión "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4551310 10 uds. 6,39 €/ud.	4551315 10 uds. 6,91 €/ud.	4551320 10 uds. 7,58 €/ud.	4551310 10 uds. 6,39 €/ud.	4551315 10 uds. 6,91 €/ud.	4551320 10 uds. 7,58 €/ud.
<sup>(2)</sup> <b>Consola "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R. 4551910 10 uds. 7,16 €/ud.	4551915 10 uds. 7,83 €/ud.	4551920 10 uds. 8,76 €/ud.	4551910 10 uds. 7,16 €/ud.	4551915 10 uds. 7,83 €/ud.	4551920 10 uds. 8,76 €/ud.

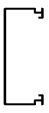




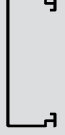
(1) Acabado en metálico bañado en epoxi gris.

(2) Acabado sendzimir, consultar otros acabados disponibles.

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

	60 x 300	60 x 400	100 x 200	100 x 300	100 x 400	100 x 500	100 x 600
							
	4311130 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311138 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311125 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311135 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311140 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311143 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311145 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4311230 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311238 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311225 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311235 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311240 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311243 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311245 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4321150 4 uds. <b>11,75 €/ud.</b>	4321160 2 uds. <b>27,60 €/ud.</b>	4321140 6 uds. <b>9,15 €/ud.</b>	4321150 4 uds. <b>11,75 €/ud.</b>	4321160 2 uds. <b>27,60 €/ud.</b>	4321190 2 uds. <b>29,55 €/ud.</b>	4321200 2 uds. <b>31,90 €/ud.</b>
	-	4321170 2 uds. <b>36,45 €/ud.</b>	-	-	4321170 2 uds. <b>36,45 €/ud.</b>	4321165 2 uds. <b>39,75 €/ud.</b>	4321180 2 uds. <b>42,90 €/ud.</b>
	4321430 4 uds. <b>14,85 €/ud.</b>	4321440 1 ud. <b>27,60 €/ud.</b>	4321420 4 uds. <b>12,70 €/ud.</b>	4321430 4 uds. <b>14,85 €/ud.</b>	4321440 1 ud. <b>27,60 €/ud.</b>	4321450 1 ud. <b>39,40 €/ud.</b>	4321460 1 ud. <b>40,95 €/ud.</b>
					4326420 4 uds. <b>12,35 €/ud.</b>		
					4326310 10 uds. <b>13,15 €/ud.</b>		
					4326410 4 m <b>38,10 €/m</b>		
					4326610   50uds.   <b>0,70 €/ud.</b>		
					4326605   50uds.   <b>2,15 €/ud.</b>		
					4326505   10uds.   <b>8,20 €/ud.</b>		
					4331110 20 m <b>7,35 €/m</b>		
	4551130 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4551140 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4551120 10 uds. <b>8,45 €/ud.</b>	4551130 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4551140 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4551150 5 uds. <b>16,85 €/ud.</b>	4551160 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>
	4551330 10 uds. <b>8,61 €/ud.</b>	4551340 5 uds. <b>10,77 €/ud.</b>	4551320 10 uds. <b>7,58 €/ud.</b>	4551330 10 uds. <b>8,61 €/ud.</b>	4551340 5 uds. <b>10,77 €/ud.</b>	4551350 5 uds. <b>14,48 €/ud.</b>	4551360 5 uds. <b>16,59 €/ud.</b>
	4551930 10 uds. <b>11,08 €/ud.</b>	4551940 4 uds. <b>13,39 €/ud.</b>	4551920 10 uds. <b>8,76 €/ud.</b>	4551930 10 uds. <b>11,08 €/ud.</b>	4551940 4 uds. <b>13,39 €/ud.</b>	4551950 4 uds. <b>15,66 €/ud.</b>	4551960 2 uds. <b>19,73 €/ud.</b>

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Dimensiones (alto x ancho)	40 x 100	40 x 150	40 x 200	60 x 100	60 x 150	60 x 200

### Bandejas

<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4311106 18 m 10,15 €/m	4311107 12 m 13,20 €/m	4311108 12 m 15,45 €/m	4311110 12 m 11,75 €/m	4311115 12 m 15,00 €/m	4311120 12 m 18,10 €/m
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4311206 18 m 10,15 €/m	4311207 12 m 13,20 €/m	4311208 12 m 15,45 €/m	4311210 12 m 11,75 €/m	4311215 12 m 15,00 €/m	4311220 12 m 18,10 €/m

### Soportería

<sup>(1)</sup> <b>Soporte omega horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Conjunto soporte horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Conjunto soporte orientable "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Soporte omega suspensión "FR"</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Soporte suspensión reforzado</b>		Referencia Unidades P.V.R.	-	-	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.	-	-	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.

### Accesorios comunes a todas las dimensiones de bandejas

<sup>(1)</sup> <b>Soporte basculante</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4551410 4 uds. 9,84 €/ud.	<sup>(2)</sup> <b>Conjunto varilla</b>		Más información en <a href="#">pág. 3/18</a>	<sup>(2)</sup> <b>Grapa tornillo viga</b>		4571408 10 uds. 13,96 €/ud.	4571410 10 uds. 13,96 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Perfil en "U"</b>		Referencia Unidades P.V.R.	4551420 4 m 20,86 €/m	<sup>(1)</sup> <b>Soporte en "C"</b>		4551440 10 uds. 3,76 €/ud.	<sup>(2)</sup> <b>Grapa horizontal suspensión</b>		4571416 20 uds. 3,94 €/ud.	4571418 20 uds. 3,94 €/ud.
<sup>(1)</sup> <b>Péndulo omega 600</b>		Referencia Unidades P.V.R.	CSU4550360 5 uds. 17,31 €/ud.	<sup>(1)</sup> <b>Soporte suspensión en "L"</b>		4551450 10 uds. 3,76 €/ud.	<sup>(2)</sup> <b>Grapa horizontal suspensión</b>		4571436 20 uds. 4,69 €/ud.	4571438 20 uds. 4,69 €/ud.

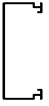


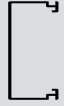
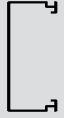


(1) Acabado sendzimir, consultar otros acabados disponibles.

(2) Consultar acabado disponible.

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

	60 × 300	60 × 400	100 × 200	100 × 300	100 × 400	100 × 500	100 × 600
							
	4311130 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311138 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311125 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311135 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311140 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311143 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311145 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4311230 6 m <b>27,35 €/m</b>	4311238 6 m <b>36,70 €/m</b>	4311225 6 m <b>25,40 €/m</b>	4311235 6 m <b>36,65 €/m</b>	4311240 6 m <b>47,40 €/m</b>	4311243 6 m <b>56,60 €/m</b>	4311245 6 m <b>66,10 €/m</b>
	4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	4550320 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>	4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	-	-
	4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551220 2 uds. <b>13,03 €/ud.</b>	4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551250 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	4551260 2 uds. <b>26,89 €/ud.</b>
	4551530 2 uds. <b>23,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551520 2 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	4551530 2 uds. <b>23,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551550 2 uds. <b>30,65 €/ud.</b>	4551560 2 uds. <b>34,05 €/ud.</b>
	4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	4550420 4 uds. <b>11,44 €/ud.</b>	4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	-	-
	4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551620 4 uds. <b>12,16 €/ud.</b>	4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551650 4 uds. <b>20,97 €/ud.</b>	4551660 4 uds. <b>26,06 €/ud.</b>

(1) <b>Base soporte esquina interior</b>		CSU4551090 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	(1) <b>Tornillos de fijación M6 × 20</b>		4571110 150 uds. <b>0,62 €/ud.</b>
(1) <b>Base soporte esquina exterior</b>		CSU4551095 2 uds. <b>32,96 €/ud.</b>	<b>Tornillo/Tuerca PVC M8 × 20</b>		4326610 50 uds. <b>0,70 €/ud.</b>

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Bandejas

### Bandejas portacables

#### Bandeja perforada

3



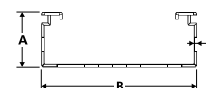
43 11 1XX

	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40 × 100	4311106	18	<b>10,15</b>
40 × 150	4311107	12	<b>13,20</b>
40 × 200	4311108	12	<b>15,45</b>
60 × 100	4311110	12	<b>11,75</b>
60 × 150	4311115	12	<b>15,00</b>
60 × 200 <sup>(1)</sup>	4311120	12	<b>18,10</b>
60 × 300 <sup>(1)</sup>	4311130	6	<b>27,35</b>
60 × 400 <sup>(1)</sup>	4311138	6	<b>36,70</b>
100 × 200 <sup>(1)</sup>	4311125	6	<b>25,40</b>
100 × 300 <sup>(1)</sup>	4311135	6	<b>36,65</b>
100 × 400 <sup>(1)</sup>	4311140	6	<b>47,40</b>
100 × 500 <sup>(1)</sup>	4311143	6	<b>56,60</b>
100 × 600 <sup>(1)</sup>	4311145	6	<b>66,10</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	E
40	100	2,2
40	150	2,2
40	200	2,5
60	100	2,2
60	150	2,5
60	200	5
60	300	5
60	400	5
100	200	5
100	300	5
100	400	5
100	500	6,3
100	600	6,3

<sup>(1)</sup> Bandejas paneladas.  
• Longitud 3 m



Bandejas perforadas de 100	Bandejas perforadas de 150	Bandejas perforadas de 200 y 300	Bandejas perforadas de 400/500/600

#### Bandeja ciega



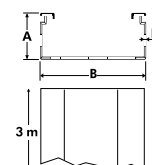
43 11 2XX

	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
40 × 100	4311206	18	<b>10,15</b>
40 × 150	4311207	12	<b>13,20</b>
40 × 200	4311208	12	<b>15,45</b>
60 × 100	4311210	12	<b>11,75</b>
60 × 150	4311215	12	<b>15,00</b>
60 × 200 <sup>(1)</sup>	4311220	12	<b>18,10</b>
60 × 300 <sup>(1)</sup>	4311230	6	<b>27,35</b>
60 × 400 <sup>(1)</sup>	4311238	6	<b>36,70</b>
100 × 200 <sup>(1)</sup>	4311225	6	<b>25,40</b>
100 × 300 <sup>(1)</sup>	4311235	6	<b>36,65</b>
100 × 400 <sup>(1)</sup>	4311240	6	<b>47,40</b>
100 × 500 <sup>(1)</sup>	4311243	6	<b>56,60</b>
100 × 600 <sup>(1)</sup>	4311245	6	<b>66,10</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	E
40	100	2,2
40	150	2,2
40	200	2,5
60	100	2,2
60	150	2,5
60	200	5
60	300	5
60	400	5
100	200	5
100	300	5
100	400	5
100	500	6,3
100	600	6,3

<sup>(1)</sup> Bandejas paneladas.  
• Longitud 3 m





# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Tapa/Uniones

### Bandejas portacables

#### Tapa para bandeja



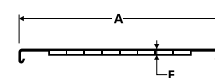
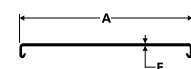
43 11 5XX

	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
Para bandeja ancho 100	4311510	12	<b>7,00</b>
Para bandeja ancho 150	4311515	12	<b>9,15</b>
Para bandeja ancho 200	4311520	6	<b>11,50</b>
Para bandeja ancho 300	4311525	6	<b>15,65</b>
Para bandeja ancho 400 <sup>(1)</sup>	4311530	6	<b>24,35</b>
Para bandeja ancho 500 <sup>(1)</sup>	4311533	6	<b>33,65</b>
Para bandeja ancho 600 <sup>(1)</sup>	4311535	6	<b>40,80</b>

- (1) Paneladas.  
 • Longitud 3 m.

#### Dimensiones (mm)

A	E
100	2,2
150	2,2
200	2,5
300	2,5
400	5
500	6
600	6



#### Brida de unión lateral



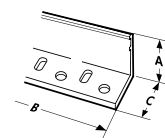
43 16 4X0

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
40	4316410	14	<b>2,95</b>
60	4316420	10	<b>3,55</b>
100	4316430	10	<b>9,40</b>

- Se suministra con dos tornillos M8 x 20 con tuercas
- Se recomienda montar dos bridas para cada unión

#### Dimensiones (mm)

A	B	C
22,3	200	45
41,5	200	45
73	300	45



#### Brida de unión central



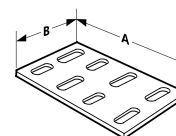
43 16 440

Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4316440	10	<b>3,65</b>

- Se suministra con dos tornillos M8 x 20 con tuercas
- Complemento indispensable a las bridas de unión para bandejas de ancho 400, 500 y 600, ya que su colocación nos permite un mejor acoplamiento, mayor resistencia de carga y menor curvatura de flecha
- Se aconseja 1 en uniones de bandejas de 400 y 2 para 500 y 600, en conjunto con la brida de unión lateral 43 16 4X0

#### Dimensiones (mm)

A	B
200	100



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Accesorios

### Bandejas portacables

#### Curva de 90° con tapa

3

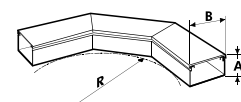


43 16 1XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja 40 × 100	4316106	1	<b>50,55</b>
Para bandeja 40 × 150	4316107	1	<b>62,60</b>
Para bandeja 40 × 200	4316108	1	<b>74,10</b>
Para bandeja 60 × 100	4316110	1	<b>52,60</b>
Para bandeja 60 × 150	4316115	1	<b>67,35</b>
Para bandeja 60 × 200	4316120	1	<b>72,70</b>
Para bandeja 60 × 300	4316130	1	<b>105,00</b>
Para bandeja 60 × 400	4316138	1	<b>175,45</b>
Para bandeja 100 × 200	4316125	1	<b>94,60</b>
Para bandeja 100 × 300	4316135	1	<b>136,65</b>
Para bandeja 100 × 400	4316140	1	<b>177,00</b>
Para bandeja 100 × 500	4316143	1	<b>224,50</b>
Para bandeja 100 × 600	4316145	1	<b>238,30</b>

Dimensiones (mm)

A	B	R
40	100	336
40	150	336
40	200	419
60	100	336
60	150	336
60	200	419
60	300	419
60	400	504
100	200	419
100	300	419
100	400	504
100	500	509
100	600	509



#### Cambio de nivel cóncavo con tapa

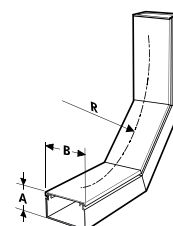


43 16 6XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja 40 × 100	4316606	1	<b>50,55</b>
Para bandeja 40 × 150	4316607	1	<b>62,60</b>
Para bandeja 40 × 200	4316608	1	<b>74,10</b>
Para bandeja 60 × 100	4316610	1	<b>52,60</b>
Para bandeja 60 × 150	4316615	1	<b>67,35</b>
Para bandeja 60 × 200	4316620	1	<b>72,70</b>
Para bandeja 60 × 300	4316630	1	<b>105,00</b>
Para bandeja 60 × 400	4316640	1	<b>175,45</b>
Para bandeja 100 × 200	4316621	1	<b>94,60</b>
Para bandeja 100 × 300	4316631	1	<b>136,65</b>
Para bandeja 100 × 400	4316641	1	<b>177,00</b>
Para bandeja 100 × 500	4316643	1	<b>224,50</b>
Para bandeja 100 × 600	4316661	1	<b>238,30</b>

Dimensiones (mm)

A	B	R
40	100	339
40	150	339
40	200	424
60	100	341
60	150	341
60	200	443
60	300	443
60	400	512
100	200	425
100	300	425
100	400	510
100	500	510
100	600	510



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portacables

#### Cambio de nivel convexo con tapa

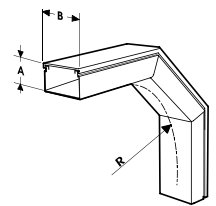


43 16 7XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja 40 × 100	4316706	1	<b>50,55</b>
Para bandeja 40 × 150	4316707	1	<b>62,60</b>
Para bandeja 40 × 200	4316708	1	<b>74,10</b>
Para bandeja 60 × 100	4316710	1	<b>52,60</b>
Para bandeja 60 × 150	4316715	1	<b>67,35</b>
Para bandeja 60 × 200	4316720	1	<b>72,70</b>
Para bandeja 60 × 300	4316730	1	<b>105,00</b>
Para bandeja 60 × 400	4316740	1	<b>175,45</b>
Para bandeja 100 × 200	4316721	1	<b>94,60</b>
Para bandeja 100 × 300	4316731	1	<b>136,65</b>
Para bandeja 100 × 400	4316741	1	<b>177,00</b>
Para bandeja 100 × 500	4316743	1	<b>224,50</b>
Para bandeja 100 × 600	4316761	1	<b>238,30</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	R
40	100	339
40	150	339
40	200	424
60	100	341
60	150	341
60	200	443
60	300	443
60	400	512
100	200	425
100	300	425
100	400	510
100	500	510
100	600	510



#### Derivación 90° extensible



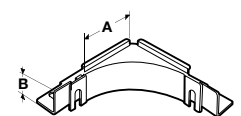
43 26 110

Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4326110	10	<b>8,70</b>

- Su diseño extensible sirve para todos los modelos de bandeja de 60 y 100 mm de altura
- Se suministra con dos tornillos M8 × 20 mm con tuercas

#### Dimensiones (mm)

A	B
60/100	100



#### Bisagra



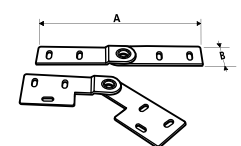
43 26 2X0

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bisagra 60	4326210	2	<b>4,45</b>
Bisagra 100	4326220	2	<b>7,70</b>

- Permite realizar cambios de nivel que no se ajusten al estándar
- Un dentado especial en el giro selecciona el ángulo deseado
- Un tope imposibilita que los grados de giro no sean superior a 180°
- Se suministra con dos tornillos M8 × 20 mm con tuercas

#### Dimensiones (mm)

A	B
288	41
288	73



Ejemplo de aplicación

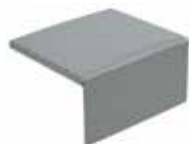
# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portacables

#### Tapa final

3



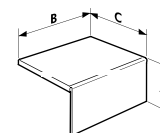
43 16 3XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja 40 × 100	4316306	2	<b>7,90</b>
Para bandeja 40 × 150	4316307	2	<b>9,55</b>
Para bandeja 40 × 200	4316308	2	<b>11,20</b>
Para bandeja 60 × 100	4316310	2	<b>10,90</b>
Para bandeja 60 × 150	4316315	2	<b>11,35</b>
Para bandeja 60 × 200	4316320	2	<b>11,65</b>
Para bandeja 60 × 300	4316330	2	<b>15,20</b>
Para bandeja 60 × 400	4316338	2	<b>24,70</b>
Para bandeja 100 × 200	4316325	2	<b>12,00</b>
Para bandeja 100 × 300	4316335	2	<b>20,00</b>
Para bandeja 100 × 400	4316340	2	<b>28,20</b>
Para bandeja 100 × 500	4316343	2	<b>32,10</b>
Para bandeja 100 × 600	4316345	2	<b>37,10</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	C
40	100	80
40	150	100
40	200	125
60	100	80
60	150	100
60	200	125
60	300	180
60	400	250
100	200	125
100	300	180
100	400	250
100	500	300
100	600	300

- Se puede utilizar, previa mecanización, como reducción a una bandeja de sección inferior



#### Tabique separador



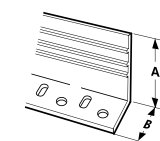
43 16 5XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja alto 40	4316510	30	<b>7,15</b>
Para bandeja alto 60	4316520	30	<b>8,05</b>
Para bandeja alto 100	4316530	30	<b>18,65</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B
35	45
55	45
91	45

- Longitud 3 m



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería

### Bandejas portacables

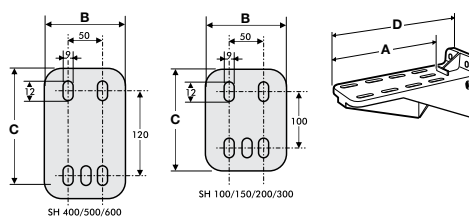
#### Soporte horizontal



43 21 XX0

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)			
				A	B	C	D
Para bandeja ancho 100	4321120	8	<b>6,95</b>	110	80	133	160
Para bandeja ancho 150	4321130	6	<b>7,85</b>	160	80	133	210
Para bandeja ancho 200	4321140	6	<b>9,15</b>	210	80	133	260
Para bandeja ancho 300	4321150	4	<b>11,75</b>	310	80	133	360
Para bandeja ancho 400	4321160	2	<b>27,60</b>	410	80	160	460
Para bandeja ancho 500	4321190	2	<b>29,55</b>	510	80	160	560
Para bandeja ancho 600	4321200	2	<b>31,90</b>	610	80	160	660

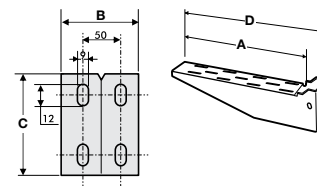
- Material PVC



43 21 1XX

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)			
				A	B	C	D
Para bandeja ancho 400	4321170	2	<b>36,45</b>	401	82	129	462
Para bandeja ancho 500	4321165	2	<b>39,75</b>	501	82	129	562
Para bandeja ancho 600	4321180	2	<b>42,90</b>	601	82	129	662

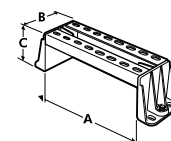
- Metálico bañado en epoxi gris



#### Soporte vertical-suspensión



	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
Para bandeja ancho 100	4321410	6	<b>9,80</b>	125	80	75
Para bandeja ancho 150	4321415	4	<b>10,90</b>	175	80	75
Para bandeja ancho 200	4321420	4	<b>12,70</b>	200	80	75
Para bandeja ancho 300	4321430	4	<b>14,85</b>	300	80	75
Para bandeja ancho 400	4321440	1	<b>27,60</b>	400	80	75
Para bandeja ancho 500	4321450	1	<b>39,40</b>	500	80	75
Para bandeja ancho 600	4321460	1	<b>40,95</b>	600	80	75



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Soporte basculante

3



45 51 410



43 26 420

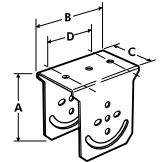
Sendzimir			Metálico			Dimensiones (mm)			
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
4551410 <sup>(2)</sup>	4	<b>9,84</b>	-	-	-	116	150	60	100
-	-	-	4326420 <sup>(1)</sup>	4	<b>12,35</b>	138	150	94	100

(1) Metálico bañado en epoxi gris.

(2) Compatible con bandejas metálicas.

• Su exclusivo diseño permite la suspensión de sistemas de bandeja en horizontal fijadas, tanto de techo como de superficies con inclinaciones distintas a 90°, por ejemplo túneles, bóvedas, etc.

• Consultar otros acabados disponibles en [página 3/51](#)

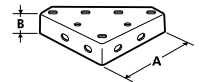


#### Ángulo de fijación



Metálico			Dimensiones (mm)	
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B
4326310	10	<b>13,15</b>	136	42

• Metálico bañado en epoxi gris



#### Perfil en "U"



45 51 42X



43 26 410

Sendzimir			Metálico			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	A	B	C
4551420 <sup>(3)</sup>	4	<b>20,86</b>	-	-	-	1.000	55	30
4551425 <sup>(1)(3)</sup>	4	<b>20,86</b>	-	-	-	2.000	55	30
-	-	-	4326410 <sup>(2)</sup>	4	<b>38,10</b>	2.000	87	50

(1) Nota: Ref. 45 51 425 para cortar a una longitud máxima de 1 m.

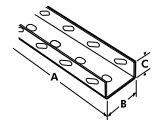
(2) Metálico bañado en epoxi gris, longitud 2 m.

(3) Compatible con bandejas metálicas.

• El perfil en "U" facilita la fijación de soportes horizontales en distintos tipos de montaje

• Para una correcta fijación de los mismos y al objeto de soportar las cargas máximas admisibles, se deben montar los perfiles en "U" de forma que queden perpendiculares al suelo

• Consultar otros acabados disponibles en [página 3/51](#)



#### Base soporte



CSU4551090

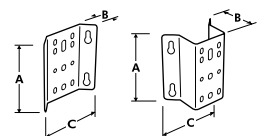


CSU4551095

Sendzimir			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/m	A	B	C
CSU4551090 <sup>(1)</sup>	2	<b>22,56</b>	165	30	150
CSU4551095 <sup>(2)</sup>	2	<b>32,96</b>	165	85	140

(1) Para esquina interior.

(2) Para esquina exterior.



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Pasador y tornillos



43 26 6XX



43 26 505



45 71 115

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tornillo/Tuerca PVC M8 x 20	4326610	50	<b>0,70</b>
Tornillo/Tuerca inox M8 x 20	4326605	50	<b>2,15</b>
Pasador inox M8 x 100	4326505	10	<b>8,20</b>
Pasador cincado 6/70 mm	4571115 <sup>(1)</sup>	10	<b>4,69</b>
Pasador inox M6	4575115 <sup>(1)</sup>	10	<b>1,70</b>

(1) Compatible con bandejas metálicas.

#### Dimensiones (mm)

M	A
M8	20
M8	20
M8	100
∅ 6	70
M6	70



#### Teleraíl



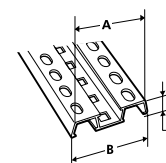
43 31 110

Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
4331110	20	<b>7,35</b>

- Longitud 2 m
- Perfil ranurado para fijación de tubos para bajantes o bandejas en montajes verticales y horizontales, mediante collarines o tornillos. Especialmente diseñado para la colocación en paredes irregulares

#### Dimensiones (mm)

A	B	C
70,5	80	20



#### Soporte horizontal "FR"



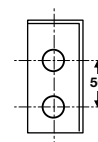
Sendzimir		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.

Para bandeja ancho 100	4551110 <sup>(1)</sup>	10	<b>6,65</b>
Para bandeja ancho 150	4551115 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,47</b>
Para bandeja ancho 200	4551120 <sup>(1)</sup>	10	<b>8,45</b>
Para bandeja ancho 300	4551130 <sup>(1)</sup>	10	<b>10,30</b>
Para bandeja ancho 400	4551140 <sup>(1)</sup>	5	<b>14,79</b>
Para bandeja ancho 500	4551150 <sup>(1)</sup>	5	<b>16,85</b>
Para bandeja ancho 600	4551160 <sup>(1)</sup>	5	<b>20,40</b>

- (1) Compatible con bandejas metálicas.
- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/50](#)

#### Dimensiones (mm)

A	B	C
144	82	42
194	82	42
244	82	42
344	82	42
444	130	42
544	130	42
644	130	42



Plantilla de corte

# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Consola "FR"

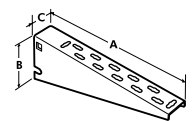


45 51 9XX

	Sendzimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4551910 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,16</b>
Para bandeja ancho 150	4551915 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,83</b>
Para bandeja ancho 200	4551920 <sup>(1)</sup>	10	<b>8,76</b>
Para bandeja ancho 300	4551930 <sup>(1)</sup>	10	<b>11,08</b>
Para bandeja ancho 400	4551940 <sup>(1)</sup>	4	<b>13,39</b>
Para bandeja ancho 500	4551950 <sup>(1)</sup>	4	<b>15,66</b>
Para bandeja ancho 600	4551960 <sup>(1)</sup>	2	<b>19,73</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
160	87	50
210	87	50
260	87	50
360	94	50
460	100	50
560	110	50
660	110	50

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Consultar otros acabados disponibles en [página 3/51](#)



#### Soporte en "C"

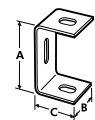


45 51 440

	Sendzimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	4551440 <sup>(1)</sup>	10	<b>3,76</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
70	36	39

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Consultar otros acabados disponibles en [página 3/52](#)



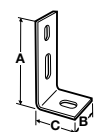
#### Soporte suspensión en "L"



	Sendzimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	4551450 <sup>(1)</sup>	10	<b>3,76</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
104	36	39

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Consultar otros acabados disponibles en [página 3/52](#)



#### Conjunto varilla

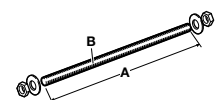


45 51 4XX

	Sendzimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
M6-10 longitud 1 m	4551467 <sup>(1)</sup>	10	<b>5,67</b>
M8-05 longitud 0,5 m	4551470 <sup>(1)</sup>	10	<b>4,18</b>
M8-10 longitud 1 m	4551480 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,04</b>
Conector varilla M6	4551481 <sup>(1)</sup>	50	<b>2,73</b>
Conector varilla M8	4551482 <sup>(1)</sup>	50	<b>3,09</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	Carga (kg)
1.000	M6	100
500	M8	100
1.000	M8	100
500	M6	100
1.000	M8	100

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Se suministran completos  
 • Consultar otros acabados disponibles en [página 3/52](#)





# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

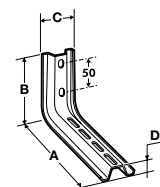
#### Soporte omega horizontal "FR"



	Sendimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4550310 <sup>(1)</sup>	10	<b>5,62</b>
Para bandeja ancho 150	4550315 <sup>(1)</sup>	10	<b>6,55</b>
Para bandeja ancho 200	4550320 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,68</b>
Para bandeja ancho 300	4550330 <sup>(1)</sup>	10	<b>9,53</b>
Péndulo omega 600	CSU4550360 <sup>(3)</sup>	5	<b>17,31</b>
Refuerzo antiplastamiento	CSU4550365 <sup>(2)</sup>	10	<b>1,96</b>

Dimensiones (mm)			
A	B	C	D
150	131	50	23
200	131	50	23
250	131	50	23
350	131	50	23
610	131	50	23
-	75	20	20

- (1) Compatible con bandejas metálicas.
  - (2) Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega horizontal "FR".
  - (3) Válido solamente para instalación en tipo péndulo.
- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/52](#)



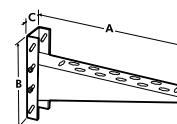
#### Conjunto soporte horizontal "FR"



	Sendimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4551210 <sup>(1)</sup>	2	<b>9,94</b>
Para bandeja ancho 150	4551215 <sup>(1)</sup>	2	<b>11,23</b>
Para bandeja ancho 200	4551220 <sup>(1)</sup>	2	<b>13,03</b>
Para bandeja ancho 300	4551230 <sup>(1)</sup>	2	<b>14,42</b>
Para bandeja ancho 400	4551240 <sup>(1)</sup>	2	<b>17,72</b>
Para bandeja ancho 500	4551250 <sup>(1)</sup>	2	<b>22,56</b>
Para bandeja ancho 600	4551260 <sup>(1)</sup>	2	<b>26,89</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
162	200	55
212	200	55
262	200	55
362	200	55
462	200	55
562	200	55
662	200	55

- (1) Compatible con bandejas metálicas.
- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/53](#)



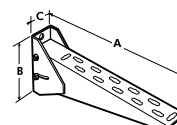
#### Conjunto soporte orientable "FR"



	Sendimir		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4551510 <sup>(1)</sup>	2	<b>13,91</b>
Para bandeja ancho 150	4551515 <sup>(1)</sup>	2	<b>15,35</b>
Para bandeja ancho 200	4551520 <sup>(1)</sup>	2	<b>16,59</b>
Para bandeja ancho 300	4551530 <sup>(1)</sup>	2	<b>23,23</b>
Para bandeja ancho 400	4551540 <sup>(1)</sup>	2	<b>26,27</b>
Para bandeja ancho 500	4551550 <sup>(1)</sup>	2	<b>30,65</b>
Para bandeja ancho 600	4551560 <sup>(1)</sup>	2	<b>34,05</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
162	140	55
212	140	55
262	140	55
362	140	55
462	140	55
562	140	55
662	140	55

- (1) Compatible con bandejas metálicas.
- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/53](#)



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Soporte omega suspensión "FR"

3



45 50 4XX

#### Sendimír

	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4550410 <sup>(1)</sup>	4	<b>9,53</b>
Para bandeja ancho 150	4550415 <sup>(1)</sup>	4	<b>10,77</b>
Para bandeja ancho 200	4550420 <sup>(1)</sup>	4	<b>11,44</b>
Para bandeja ancho 300	4550430 <sup>(1)</sup>	4	<b>12,88</b>

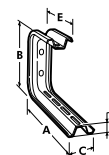
#### Dimensiones (mm)

A	B	C	D	E
153	196	50	23	131
204	196	50	23	131
252	196	50	23	131
357	196	50	23	131

(1) Compatible con bandejas metálicas.

(2) Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega suspensión "FR".

- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/53](#)



#### Soporte vertical-suspensión "FR"



45 51 3XX

#### Sendimír

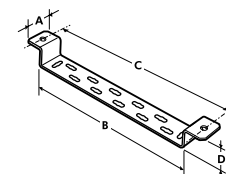
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4551310 <sup>(1)</sup>	10	<b>6,39</b>
Para bandeja ancho 150	4551315 <sup>(1)</sup>	10	<b>6,91</b>
Para bandeja ancho 200	4551320 <sup>(1)</sup>	10	<b>7,58</b>
Para bandeja ancho 300	4551330 <sup>(1)</sup>	10	<b>8,61</b>
Para bandeja ancho 400	4551340 <sup>(1)</sup>	5	<b>10,77</b>
Para bandeja ancho 500	4551350 <sup>(1)</sup>	5	<b>14,48</b>
Para bandeja ancho 600	4551360 <sup>(1)</sup>	5	<b>16,59</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	C	D
50	150	185	38
50	200	235	38
50	250	285	38
50	350	385	38
50	450	485	38
50	550	585	38
50	650	685	38

(1) Compatible con bandejas metálicas.

- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/50](#)



#### Soporte suspensión reforzado



45 51 6XX

#### Sendimír

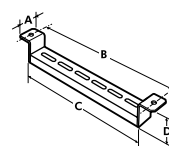
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 200	4551620 <sup>(1)</sup>	4	<b>12,16</b>
Para bandeja ancho 300	4551630 <sup>(1)</sup>	4	<b>15,35</b>
Para bandeja ancho 400	4551640 <sup>(1)</sup>	4	<b>20,30</b>
Para bandeja ancho 500	4551650 <sup>(1)</sup>	4	<b>20,97</b>
Para bandeja ancho 600	4551660 <sup>(1)</sup>	4	<b>26,06</b>

#### Dimensiones (mm)

A	B	C	D
41,75	267,5	240	60
41,75	347,5	320	60
41,75	467,5	440	60
41,75	547,5	520	60
41,75	667,5	640	60

(1) Compatible con bandejas metálicas.

- Soporte reversible para uso vertical cambiando la posición de las patas
- Consultar otros acabados disponibles en [página 3/50](#)



# Polinorma. Bandejas aislantes de PVC

## Soportería (continuación)

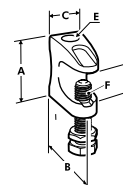
### Bandejas portacables

#### Grapa tornillo viga



	Cincado			Dimensiones (mm)							
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F	H	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa tornillo viga 8	4571408 <sup>(1)</sup>	10	<b>13,96</b>	36	38	18	12,8	∅9	M8	19	10
Grapa tornillo viga 10	4571410 <sup>(1)</sup>	10	<b>13,96</b>	41,5	44,5	21	17	∅11	M10	20	10

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Para suspensión a viga de elementos utilizando varilla roscada  
 • Material: acero cincado



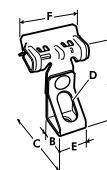
#### Grapa horizontal de suspensión



45 71 41X

	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)						
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa horizontal viga 6	4571416 <sup>(1)</sup>	20	<b>3,94</b>	5	21	46	6	19	40	4-10
Grapa horizontal viga 8	4571418 <sup>(1)</sup>	20	<b>3,94</b>	50	21	46	8	19	40	4-10

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Material: acero con acabado superficial anticorrosivo



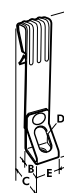
#### Grapa vertical de suspensión



45 71 43X

	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)					
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa vertical viga 6	4571436 <sup>(1)</sup>	20	<b>4,69</b>	92	21	33	6	19	4-10
Grapa vertical viga 8	4571438 <sup>(1)</sup>	20	<b>4,69</b>	92	21	33	6	19	4-10

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Material: acero con acabado superficial anticorrosivo



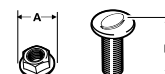
#### Tornillos fijación



47 21 912

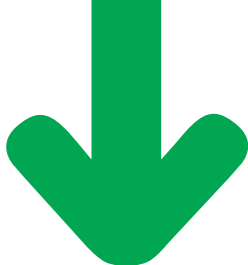
	Cincado			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	Apriete (N.m)
M6x20	4571110 <sup>(1)</sup>	150	<b>0,62</b>	13,5	23,5	12

- (1) Compatible con bandejas metálicas.  
 • Consultar otros acabados disponibles en [página 3/55](#)



# → Stago KB

Bandejas metálicas



## Características generales

Stago KB es la nueva gama de bandejas metálicas de Schneider Electric que sustituye a la gama Metalnorma.

- > Diseñadas para soportar distintos tipos de cargas, permiten la colocación de una extensa gama de soportes, desde sistemas para fijación a pared hasta distintas soluciones de suspensión a techo, en configuraciones de vanos de hasta 3 m, en función de cada tipo de soporte
- > Accesorios específicos como curvas de ángulo variable, o a 90°, cambios de nivel cóncavos y convexos, derivaciones en T, permiten cambiar de dirección el sistema de cableado fácilmente. Como principal característica de los accesorios cabe destacar que se suministran en versión plana, facilitando el transporte y la manipulación de los mismos, así como su instalación
- > El sistema está disponible en alturas 35mm, 60mm y 85mm, y anchuras desde 70mm hasta 600mm tanto en versión ciega como perforada, para dar respuesta a todas las necesidades según el tipo de instalación
- > Las bandejas metálicas Stago KB se distinguen por su especial diseño sin aristas cortantes, diseñadas para proteger la integridad de los cables, así como para garantizar la seguridad del instalador durante la manipulación e instalación de los cables, tal y como indica la norma aplicable IEC 61537
- > Las bandejas metálicas perforadas presentan un diseño con refuerzos y embutidas en la base que proporciona una elevada resistencia mecánica y un óptimo comportamiento a carga, asegurando una instalación estable y firme. Así mismo la perforación a la largo de las alas de las bandejas facilitan la fijación del cableado y accesorios
- > Para las bandeja de altura 60mm en versión Sendzimir disponemos de brida de unión rápida "UNILOCK", cuya instalación no requiere del uso de herramientas, ni del uso del tornillos y tuercas
- > La utilización de tapa en la gama de bandejas Stago KB mediante clips insertables, permite un anclaje a presión seguro y robusto a la bandeja, proporcionando un acabado perfecto y un compartimento cerrado, protegiendo a los cables del polvo y de manipulaciones accidentales
- > La gama está disponible en galvanizado Sendzimir y en Zinc+ (alternativa mejorada del galvanizado en caliente)

## Propiedades

### Longitud estándar

Galvanizado sendzimir - 3 metros / acabado Zinc+ - 3 metros.

### Propiedades eléctricas

Con continuidad eléctrica.

### Propiedades mecánicas

Resistencia al impacto 20 J.

## Campo de aplicación

- > Aplicaciones por acabado:

### Galvanizado sendzimir

Para instalaciones en lugares con agresividad moderada o media.

### Acabado Zinc+

Para instalaciones en lugares con agresividad alta o severa (sustituto mejorado del galvanizado en caliente).

## Acabado Zinc+

- > Acabado anticorrosión para bandejas, soportería y accesorios, más resistente que el galvanizado en caliente
- > Toda la gama Zinc+ obtiene la mayor clasificación posible en resistencia a la corrosión: clase 8, la más alta del mercado en toda la gama









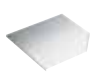





**Hay que destacar que el diseño de la soportería hace posible que muchos accesorios puedan servir tanto por la bandeja de metal como por la bandeja de rejilla.**

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección

### Bandejas portacables

3

Acabado sendzimir										
Dimensiones (alto x ancho)		35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 70	60 x 100	60 x 150	60 x 200	
<b>Bandejas</b>										
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades CSU23011002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU23011502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU23012002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	CSU23013002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76010702P 3 m <b>11,90 €/m</b>	CSU26011002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU26011502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU26012002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades CSU73001002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU73001502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU73002002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	CSU73003002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76000702P 3 m <b>11,90 €/m</b>	CSU76001002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU76001502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU76002002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	
<b>Tapa</b>										
<b>Tapa para bandeja</b>		Referencia Unidades CSU08161103P 2 m <b>9,20 €/m</b>	CSU08161503P 2 m <b>12,00 €/m</b>	CSU08163003P 2 m <b>14,70 €/m</b>	CSU08164303P 2 m <b>22,85 €/m</b>	CSU08161003P 2 m <b>8,20 €/m</b>	CSU08161103P 2 m <b>9,20 €/m</b>	CSU08161503P 2 m <b>12,00 €/m</b>	CSU08163003P 2 m <b>14,70 €/m</b>	
<b>Fijación tapa (1)</b>		Referencia Unidades								CSU08855000 100 uds. <b>0,45 €/ud.</b>
<b>Uniones</b>										
<b>Brida de unión lateral</b>		Referencia Unidades	CSU73030000 10 uds. <b>1,85 €/ud.</b>				CSU08010109 (Fijación rápida sin tornillos) 10 uds. <b>2,50 €/ud.</b> CSU08010000 10 uds. <b>2,50 €/ud.</b>			
<b>Brida de unión central</b>		Referencia Unidades	-	-	-	CSU70702000 10 uds. (recom. 1 ud.) <b>4,65 €/ud.</b>	-	-	-	
<b>Bisagra</b>		Referencia Unidades	CSU73120009 20 uds. <b>11,95 €/ud.</b>				CSU76120009 20 uds. <b>14,90 €/ud.</b>			
<b>Accesorios</b>										
<b>Curva de 90°</b>		Referencia Unidades CSU33061002 1 ud. <b>35,45 €/ud.</b>	CSU33061502 1 ud. <b>36,60 €/ud.</b>	CSU33062002 1 ud. <b>39,10 €/ud.</b>	CSU33063002 1 ud. <b>45,30 €/ud.</b>	CSU36060702 1 ud. <b>34,35 €/ud.</b>	CSU36061002 1 ud. <b>35,10 €/ud.</b>	CSU36061502 1 ud. <b>36,80 €/ud.</b>	CSU36062002 1 ud. <b>39,40 €/ud.</b>	
<b>Tapa curva de 90°</b>		Referencia Unidades CSU30061002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU30061502 1 ud. <b>24,90 €/ud.</b>	CSU30062002 1 ud. <b>25,70 €/ud.</b>	CSU30063002 1 ud. <b>36,50 €/ud.</b>	CSU30060702 1 ud. <b>13,95 €/ud.</b>	CSU30061002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU30061502 1 ud. <b>24,90 €/ud.</b>	CSU30062002 1 ud. <b>25,70 €/ud.</b>	
<b>Cambio de nivel cóncavo</b>		Referencia Unidades CSU33231002 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU33231502 1 ud. <b>32,90 €/ud.</b>	CSU33232002 1 ud. <b>38,20 €/ud.</b>	CSU33233002 1 ud. <b>43,35 €/ud.</b>	CSU36230702 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU36231002 1 ud. <b>32,65 €/ud.</b>	CSU36231502 1 ud. <b>36,90 €/ud.</b>	CSU36232002 1 ud. <b>42,25 €/ud.</b>	
<b>Tapa cambio de nivel cóncavo</b>		Referencia Unidades CSU30231002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30231502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30232002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	CSU30233002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30230702 1 ud. <b>24,80 €/ud.</b>	CSU30231002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30231502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30232002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	
<b>Cambio de nivel convexo</b>		Referencia Unidades CSU33221002 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU33221502 1 ud. <b>32,90 €/ud.</b>	CSU33222002 1 ud. <b>38,20 €/ud.</b>	CSU33223002 1 ud. <b>43,35 €/ud.</b>	CSU36220702 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU36221002 1 ud. <b>32,65 €/ud.</b>	CSU36221502 1 ud. <b>36,90 €/ud.</b>	CSU36222002 1 ud. <b>42,25 €/ud.</b>	
<b>Tapa cambio de nivel convexo</b>		Referencia Unidades CSU30221002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30221502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30222002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	CSU30223002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30220702 1 ud. <b>24,80 €/ud.</b>	CSU30221002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30221502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30222002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	
<b>Derivación en "T"</b>		Referencia Unidades CSU33151002 1 ud. <b>32,10 €/ud.</b>	CSU33151502 1 ud. <b>36,20 €/ud.</b>	CSU33152002 1 ud. <b>42,95 €/ud.</b>	CSU33153002 1 ud. <b>51,55 €/ud.</b>	CSU36150702 1 ud. <b>32,65 €/ud.</b>	CSU36151002 1 ud. <b>36,20 €/ud.</b>	CSU36151502 1 ud. <b>39,90 €/ud.</b>	CSU36152002 1 ud. <b>46,95 €/ud.</b>	

(1) Insertar en la tapa 6u cada 2 m.

• Longitud de las bandejas: 3 m. Longitud de tapas: 2 m

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3



















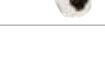
60 × 300	60 × 400	60 × 500	60 × 600	85 × 100	85 × 150	85 × 200	85 × 300	85 × 400	85 × 500	85 × 600
CSU26013002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU26014002P 3 m <b>44,70 €/m</b>	CSU26015004P 3 m <b>52,15 €/m</b>	CSU26016004P 3 m <b>61,15 €/m</b>	CSU28011002P 3 m <b>17,65 €/m</b>	CSU28011502P 3 m <b>20,80 €/m</b>	CSU28012002P 3 m <b>23,80 €/m</b>	CSU28013002P 3 m <b>36,25 €/m</b>	CSU28014002P 3 m <b>46,70 €/m</b>	CSU28015004P 3 m <b>54,10 €/m</b>	CSU28016004P 3 m <b>66,45 €/m</b>
CSU76003002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76004002P 3 m <b>44,70 €/m</b>	CSU76005004P 3 m <b>52,15 €/m</b>	CSU76006004P 3 m <b>61,15 €/m</b>	CSU78001002P 3 m <b>17,65 €/m</b>	CSU78001502P 3 m <b>20,80 €/m</b>	CSU78002002P 3 m <b>23,80 €/m</b>	CSU78003002P 3 m <b>36,25 €/m</b>	CSU78004002P 3 m <b>46,70 €/m</b>	CSU78005004P 3 m <b>54,10 €/m</b>	CSU78006004P 3 m <b>66,45 €/m</b>
CSU08164303P 2 m <b>22,85 €/m</b>	CSU08166004P 2 m <b>31,50 €/m</b>	CSU08167004P 2 m <b>41,40 €/m</b>	CSU08168004P 2 m <b>51,60 €/m</b>	CSU08161103P 2 m <b>9,20 €/m</b>	CSU08161503P 2 m <b>12,00 €/m</b>	CSU08163003P 2 m <b>14,70 €/m</b>	CSU08164303P 2 m <b>22,85 €/m</b>	CSU08166004P 2 m <b>31,50 €/m</b>	CSU08167004P 2 m <b>41,40 €/m</b>	CSU08168004P 2 m <b>51,60 €/m</b>
				CSU78030000 1 ud. <b>3,75 €/ud.</b>						
CSU70702000 10 uds. (recom. 1 ud.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 1 ud.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 2 uds.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 2 uds.) <b>4,65 €/ud.</b>	-	-	-	CSU70702000 10 uds. (recom. 1 ud.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 1 ud.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 2 uds.) <b>4,65 €/ud.</b>	CSU70702000 10 uds. (recom. 2 uds.) <b>4,65 €/ud.</b>
				CSU78120009 20 uds. <b>19,10 €/ud.</b>						
CSU36063002 1 ud. <b>49,50 €/ud.</b>	CSU36064002 1 ud. <b>76,45 €/ud.</b>	CSU36065002 1 ud. <b>107,00 €/ud.</b>	CSU36066002 1 ud. <b>123,75 €/ud.</b>	CSU38061002 1 ud. <b>38,05 €/ud.</b>	CSU38061502 1 ud. <b>40,65 €/ud.</b>	CSU38062002 1 ud. <b>44,45 €/ud.</b>	CSU38063002 1 ud. <b>56,50 €/ud.</b>	CSU38064002 1 ud. <b>89,60 €/ud.</b>	CSU38065002 1 ud. <b>123,15 €/ud.</b>	CSU38066002 1 ud. <b>127,40 €/ud.</b>
CSU30063002 1 ud. <b>36,50 €/ud.</b>	CSU30064002 1 ud. <b>62,90 €/ud.</b>	CSU30065002 1 ud. <b>71,45 €/ud.</b>	CSU30066002 1 ud. <b>90,10 €/ud.</b>	CSU30061002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU30061502 1 ud. <b>24,90 €/ud.</b>	CSU30062002 1 ud. <b>25,70 €/ud.</b>	CSU30063002 1 ud. <b>36,50 €/ud.</b>	CSU30064002 1 ud. <b>62,90 €/ud.</b>	CSU30065002 1 ud. <b>71,45 €/ud.</b>	CSU30066002 1 ud. <b>90,10 €/ud.</b>
CSU36233002 1 ud. <b>49,30 €/ud.</b>	CSU36234002 1 ud. <b>84,95 €/ud.</b>	CSU36235002 1 ud. <b>118,90 €/ud.</b>	CSU36236002 1 ud. <b>137,30 €/ud.</b>	CSU38231002 1 ud. <b>35,30 €/ud.</b>	CSU38231502 1 ud. <b>38,50 €/ud.</b>	CSU38232002 1 ud. <b>43,60 €/ud.</b>	CSU38233002 1 ud. <b>52,50 €/ud.</b>	CSU38234002 1 ud. <b>95,20 €/ud.</b>	CSU38235002 1 ud. <b>139,05 €/ud.</b>	CSU38236002 1 ud. <b>140,00 €/ud.</b>
CSU30233002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30234002 1 ud. <b>66,50 €/ud.</b>	CSU30235002 1 ud. <b>97,20 €/ud.</b>	CSU30236002 1 ud. <b>109,10 €/ud.</b>	CSU30231002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30231502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30232002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	CSU30233002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30234002 1 ud. <b>66,50 €/ud.</b>	CSU30235002 1 ud. <b>97,20 €/ud.</b>	CSU30236002 1 ud. <b>109,10 €/ud.</b>
CSU36223002 1 ud. <b>49,30 €/ud.</b>	CSU36224002 1 ud. <b>84,95 €/ud.</b>	CSU36225002 1 ud. <b>118,90 €/ud.</b>	CSU36226002 1 ud. <b>137,30 €/ud.</b>	CSU38221002 1 ud. <b>35,30 €/ud.</b>	CSU38221502 1 ud. <b>38,50 €/ud.</b>	CSU38222002 1 ud. <b>43,60 €/ud.</b>	CSU38223002 1 ud. <b>52,50 €/ud.</b>	CSU38224002 1 ud. <b>95,20 €/ud.</b>	CSU38225002 1 ud. <b>139,05 €/ud.</b>	CSU38226002 1 ud. <b>140,00 €/ud.</b>
CSU30223002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30224002 1 ud. <b>66,50 €/ud.</b>	CSU30225002 1 ud. <b>97,20 €/ud.</b>	CSU30226002 1 ud. <b>109,10 €/ud.</b>	CSU30221002 1 ud. <b>26,20 €/ud.</b>	CSU30221502 1 ud. <b>27,90 €/ud.</b>	CSU30222002 1 ud. <b>31,05 €/ud.</b>	CSU30223002 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU30224002 1 ud. <b>66,50 €/ud.</b>	CSU30225002 1 ud. <b>97,20 €/ud.</b>	CSU30226002 1 ud. <b>109,10 €/ud.</b>
CSU36153002 1 ud. <b>63,20 €/ud.</b>	CSU36154002 1 ud. <b>89,65 €/ud.</b>	CSU36155002 1 ud. <b>101,55 €/ud.</b>	CSU36156002 1 ud. <b>117,65 €/ud.</b>	CSU38151002 1 ud. <b>40,40 €/ud.</b>	CSU38151502 1 ud. <b>44,35 €/ud.</b>	CSU38152002 1 ud. <b>50,50 €/ud.</b>	CSU38153002 1 ud. <b>66,30 €/ud.</b>	CSU38154002 1 ud. <b>92,70 €/ud.</b>	CSU38155002 1 ud. <b>109,95 €/ud.</b>	CSU38156002 1 ud. <b>124,10 €/ud.</b>

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado sendzimir									
Dimensiones (alto x ancho)		35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 70	60 x 100	60 x 150	60 x 200
<b>Bandejas</b>									
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades CSU23011002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU23011502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU23012002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	CSU23013002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76010702P 3 m <b>11,90 €/m</b>	CSU26011002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU26011502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU26012002P 3 m <b>22,55 €/m</b>
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades CSU73001002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU73001502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU73002002P 3 m <b>22,55 €/m</b>	CSU73003002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76000702P 3 m <b>11,90 €/m</b>	CSU76001002P 3 m <b>14,65 €/m</b>	CSU76001502P 3 m <b>20,55 €/m</b>	CSU76002002P 3 m <b>22,55 €/m</b>
<b>Accesorios</b>									
<b>Tapa derivación en "T"</b>		Referencia Unidades CSU30151002 1 ud. <b>28,25 €/ud.</b>	CSU30151502 1 ud. <b>32,45 €/ud.</b>	CSU30152002 1 ud. <b>36,65 €/ud.</b>	CSU30153002 1 ud. <b>51,05 €/ud.</b>	CSU30150702 1 ud. <b>23,15 €/ud.</b>	CSU30151002 1 ud. <b>28,25 €/ud.</b>	CSU30151502 1 ud. <b>32,45 €/ud.</b>	CSU30152002 1 ud. <b>36,65 €/ud.</b>
<b>Derivación semi "T"</b>		Referencia Unidades CSU33071002 1 ud. <b>28,65 €/ud.</b>	CSU33071502 1 ud. <b>30,25 €/ud.</b>	CSU33072002 1 ud. <b>33,95 €/ud.</b>	CSU33073002 1 ud. <b>42,50 €/ud.</b>	CSU36070702 1 ud. <b>28,50 €/ud.</b>	CSU36071002 1 ud. <b>29,20 €/ud.</b>	CSU36071502 1 ud. <b>32,10 €/ud.</b>	CSU36072002 1 ud. <b>34,95 €/ud.</b>
<b>Tapa derivación semi "T"</b>		Referencia Unidades CSU30071002 1 ud. <b>20,25 €/ud.</b>	CSU30071502 1 ud. <b>21,35 €/ud.</b>	CSU30072002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU30073002 1 ud. <b>29,20 €/ud.</b>	CSU30070702 1 ud. <b>18,70 €/ud.</b>	CSU30071002 1 ud. <b>20,25 €/ud.</b>	CSU30071502 1 ud. <b>21,35 €/ud.</b>	CSU30072002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>
<b>Derivación en cruz</b>		Referencia Unidades CSU33161002 1 ud. <b>37,35 €/ud.</b>	CSU33161502 1 ud. <b>42,60 €/ud.</b>	CSU33162002 1 ud. <b>51,05 €/ud.</b>	CSU33163002 1 ud. <b>62,55 €/ud.</b>	CSU36160702 1 ud. <b>38,80 €/ud.</b>	CSU36161002 1 ud. <b>39,60 €/ud.</b>	CSU36161502 1 ud. <b>45,10 €/ud.</b>	CSU36162002 1 ud. <b>54,15 €/ud.</b>
<b>Tapa derivación en cruz</b>		Referencia Unidades CSU30161002 1 ud. <b>33,45 €/ud.</b>	CSU30161502 1 ud. <b>38,60 €/ud.</b>	CSU30162002 1 ud. <b>41,90 €/ud.</b>	CSU30163002 1 ud. <b>51,75 €/ud.</b>	CSU30160702 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU30161002 1 ud. <b>33,45 €/ud.</b>	CSU30161502 1 ud. <b>38,60 €/ud.</b>	CSU30162002 1 ud. <b>41,90 €/ud.</b>
<b>Tapa final</b>		Referencia Unidades CSU33181004 1 ud. <b>4,15 €/ud.</b>	CSU33181504 1 ud. <b>5,40 €/ud.</b>	CSU33182004 1 ud. <b>6,30 €/ud.</b>	CSU33183004 1 ud. <b>7,55 €/ud.</b>	CSU36180704 1 ud. <b>3,55 €/ud.</b>	CSU36181004 1 ud. <b>4,55 €/ud.</b>	CSU36181504 1 ud. <b>5,75 €/ud.</b>	CSU36182004 1 ud. <b>6,55 €/ud.</b>
<b>Juego de reducciones</b>		Referencia Unidades	CSU08940350 L=605 10 uds. <b>20,25 €/ud.</b>			CSU08940000 L=605 10 uds. <b>21,65 €/ud.</b>			
<b>Curva ajustable</b>		Referencia Unidades CSU33521002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU33521502 1 ud. <b>24,90 €/ud.</b>	CSU33522002 1 ud. <b>25,70 €/ud.</b>	CSU33523002 1 ud. <b>36,50 €/ud.</b>	CSU36520702 1 ud. <b>13,95 €/ud.</b>	CSU36521002 1 ud. <b>22,75 €/ud.</b>	CSU36521502 1 ud. <b>24,90 €/ud.</b>	CSU36522002 1 ud. <b>25,70 €/ud.</b>
<b>Salida vertical pared</b>		Referencia Unidades CSU33241002 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU33241502 1 ud. <b>32,90 €/ud.</b>	CSU33242002 1 ud. <b>38,20 €/ud.</b>	CSU33243002 1 ud. <b>43,35 €/ud.</b>	CSU36240702 1 ud. <b>29,50 €/ud.</b>	CSU36241002 1 ud. <b>32,65 €/ud.</b>	CSU36241502 1 ud. <b>36,90 €/ud.</b>	CSU36242002 1 ud. <b>42,25 €/ud.</b>
<b>T vertical</b>		Referencia Unidades CSU33211002 1 ud. <b>44,25 €/ud.</b>	CSU33211502 1 ud. <b>49,35 €/ud.</b>	CSU33212002 1 ud. <b>57,30 €/ud.</b>	CSU33213002 1 ud. <b>65,03 €/ud.</b>	CSU36210702 1 ud. <b>44,25 €/ud.</b>	CSU36211002 1 ud. <b>48,98 €/ud.</b>	CSU36211502 1 ud. <b>55,35 €/ud.</b>	CSU36212002 1 ud. <b>63,38 €/ud.</b>
<b>Ángulo universal</b>		Referencia Unidades	CSU33110002 1 ud. <b>15,50 €/ud.</b>			CSU36110002 1 ud. <b>15,50 €/ud.</b>			
<b>Tapa ángulo universal</b>		Referencia Unidades							CSU08980000 1 ud. <b>8,50 €/ud.</b>
<b>Fijación rápida de accesorios</b>		Referencia Unidades	-			CSU08856050 20 uds. <b>0,60 €/ud.</b>			
<b>Tabique separador</b>		Referencia Unidades	CSU73020000P 3 m <b>6,75 €/m</b>			CSU76020000P 3 m <b>7,75 €/m</b>			
<b>Fijación rápida para el tabique separador</b>		Referencia Unidades	-			CSU08870500 50 uds. <b>0,30 €/ud.</b>			
<b>Placa soporte accesorios</b>		Referencia Unidades							CSU08090109 1 ud. <b>5,15 €/ud.</b>
<b>Borne puesta a tierra</b>		Referencia Unidades							4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>



# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

	60 × 300	60 × 400	60 × 500	60 × 600	85 × 100	85 × 150	85 × 200	85 × 300	85 × 400	85 × 500	85 × 600
CSU26013002P 3 m 29,95 €/m	CSU26014002P 3 m 44,70 €/m	CSU26015004P 3 m 52,15 €/m	CSU26016004P 3 m 61,15 €/m	CSU28011002P 3 m 17,65 €/m	CSU28011502P 3 m 20,80 €/m	CSU28012002P 3 m 23,80 €/m	CSU28013002P 3 m 36,25 €/m	CSU28014002P 3 m 46,70 €/m	CSU28015004P 3 m 54,10 €/m	CSU28016004P 3 m 66,45 €/m	
CSU76003002P 3 m 29,95 €/m	CSU76004002P 3 m 44,70 €/m	CSU76005004P 3 m 52,15 €/m	CSU76006004P 3 m 61,15 €/m	CSU78001002P 3 m 17,65 €/m	CSU78001502P 3 m 20,80 €/m	CSU78002002P 3 m 23,80 €/m	CSU78003002P 3 m 36,25 €/m	CSU78004002P 3 m 46,70 €/m	CSU78005004P 3 m 54,10 €/m	CSU78006004P 3 m 66,45 €/m	
CSU30153002 1 ud. 51,05 €/ud.	CSU30154002 1 ud. 61,80 €/ud.	CSU30155002 1 ud. 68,00 €/ud.	CSU30156002 1 ud. 91,10 €/ud.	CSU30151002 1 ud. 28,25 €/ud.	CSU30151502 1 ud. 32,45 €/ud.	CSU30152002 1 ud. 36,65 €/ud.	CSU30153002 1 ud. 51,05 €/ud.	CSU30154002 1 ud. 61,80 €/ud.	CSU30155002 1 ud. 68,00 €/ud.	CSU30156002 1 ud. 91,10 €/ud.	
CSU36073002 1 ud. 43,40 €/ud.	CSU36074002 1 ud. 48,40 €/ud.	CSU36075002 1 ud. 53,40 €/ud.	CSU36076002 1 ud. 58,40 €/ud.	CSU38071002 1 ud. 37,55 €/ud.	CSU38071502 1 ud. 39,80 €/ud.	CSU38072002 1 ud. 43,25 €/ud.	CSU38073002 1 ud. 54,60 €/ud.	CSU38074002 1 ud. 64,60 €/ud.	CSU38075002 1 ud. 74,60 €/ud.	CSU38076002 1 ud. 84,60 €/ud.	
CSU30073002 1 ud. 29,20 €/ud.	CSU30074002 1 ud. 33,20 €/ud.	CSU30075002 1 ud. 36,20 €/ud.	CSU30076002 1 ud. 40,40 €/ud.	CSU30071002 1 ud. 20,25 €/ud.	CSU30071502 1 ud. 21,35 €/ud.	CSU30072002 1 ud. 22,75 €/ud.	CSU30073002 1 ud. 29,20 €/ud.	CSU30074002 1 ud. 33,20 €/ud.	CSU30075002 1 ud. 36,20 €/ud.	CSU30076002 1 ud. 40,40 €/ud.	
CSU36163002 1 ud. 84,60 €/ud.	CSU36164002 1 ud. 99,05 €/ud.	CSU36165002 1 ud. 117,65 €/ud.	CSU36166002 1 ud. 130,90 €/ud.	CSU38161002 1 ud. 43,90 €/ud.	CSU38161502 1 ud. 50,20 €/ud.	CSU38162002 1 ud. 60,40 €/ud.	CSU38163002 1 ud. 94,30 €/ud.	CSU38164002 1 ud. 115,30 €/ud.	CSU38165002 1 ud. 148,65 €/ud.	CSU38166002 1 ud. 159,00 €/ud.	
CSU30163002 1 ud. 51,75 €/ud.	CSU30164002 1 ud. 71,40 €/ud.	CSU30165002 1 ud. 95,20 €/ud.	CSU30166002 1 ud. 98,45 €/ud.	CSU30161002 1 ud. 33,45 €/ud.	CSU30161502 1 ud. 38,60 €/ud.	CSU30162002 1 ud. 41,90 €/ud.	CSU30163002 1 ud. 51,75 €/ud.	CSU30164002 1 ud. 71,40 €/ud.	CSU30165002 1 ud. 95,20 €/ud.	CSU30166002 1 ud. 98,45 €/ud.	
CSU36183004 1 ud. 7,75 €/ud.	CSU36184004 1 ud. 8,30 €/ud.	CSU36185004 1 ud. 9,40 €/ud.	CSU36186004 1 ud. 10,00 €/ud.	CSU38181004 1 ud. 5,20 €/ud.	CSU38181504 1 ud. 6,30 €/ud.	CSU38182004 1 ud. 7,45 €/ud.	CSU38183004 1 ud. 8,30 €/ud.	CSU38184004 1 ud. 10,05 €/ud.	CSU38185004 1 ud. 10,85 €/ud.	CSU38186004 1 ud. 11,60 €/ud.	
		CSU08960000 L=957 10 uds. 24,30 €/ud.			CSU08940850 L=605 10 uds. 22,95 €/ud.				CSU08960850 L=957 10 uds. 25,65 €/ud.		
CSU36523002 1 ud. 36,50 €/ud.	CSU36524002 1 ud. 62,90 €/ud.	CSU36525002 1 ud. 71,45 €/ud.	CSU36526002 1 ud. 90,10 €/ud.	CSU38521002 1 ud. 26,20 €/ud.	CSU38521502 1 ud. 27,90 €/ud.	CSU38522002 1 ud. 31,05 €/ud.	CSU38523002 1 ud. 43,85 €/ud.	CSU38524002 1 ud. 66,50 €/ud.	CSU38525002 1 ud. 97,20 €/ud.	CSU38526002 1 ud. 109,10 €/ud.	
CSU36243002 1 ud. 49,30 €/ud.	CSU36244002 1 ud. 84,95 €/ud.	CSU36245002 1 ud. 118,90 €/ud.	CSU36246002 1 ud. 137,30 €/ud.	CSU38241002 1 ud. 35,30 €/ud.	CSU38241502 1 ud. 38,50 €/ud.	CSU38242002 1 ud. 43,60 €/ud.	CSU38243002 1 ud. 52,50 €/ud.	CSU38244002 1 ud. 95,20 €/ud.	CSU38245002 1 ud. 139,05 €/ud.	CSU38246002 1 ud. 140,00 €/ud.	
CSU36213002 1 ud. 73,95 €/ud.	CSU36214002 1 ud. 127,43 €/ud.	CSU36215002 1 ud. 178,35 €/ud.	CSU36216002 1 ud. 205,95 €/ud.	CSU38211002 1 ud. 52,95 €/ud.	CSU38211502 1 ud. 57,75 €/ud.	CSU38212002 1 ud. 65,40 €/ud.	CSU38213002 1 ud. 78,75 €/ud.	CSU38214002 1 ud. 142,80 €/ud.	CSU38215002 1 ud. 208,58 €/ud.	CSU38216002 1 ud. 210,00 €/ud.	
							CSU38110002 1 ud. 18,50 €/ud.				
							CSU78020000P 3 m 11,65 €/m				











3

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado sendzimir									
Dimensiones (alto × ancho)		35 × 100	35 × 150	35 × 200	35 × 300	60 × 70	60 × 100	60 × 150	60 × 200
<b>Bandejas</b>									
<b>Bandeja perforada</b> 	Referencia Unidades	CSU23011002P 3 m 14,65 €/m	CSU23011502P 3 m 20,55 €/m	CSU23012002P 3 m 22,55 €/m	CSU23013002P 3 m 29,95 €/m	CSU76010702P 3 m 11,90 €/m	CSU26011002P 3 m 14,65 €/m	CSU26011502P 3 m 20,55 €/m	CSU26012002P 3 m 22,55 €/m
<b>Bandeja ciega</b> 	Referencia Unidades	CSU73001002P 3 m 14,65 €/m	CSU73001502P 3 m 20,55 €/m	CSU73002002P 3 m 22,55 €/m	CSU73003002P 3 m 29,95 €/m	CSU76000702P 3 m 11,90 €/m	CSU76001002P 3 m 14,65 €/m	CSU76001502P 3 m 20,55 €/m	CSU76002002P 3 m 22,55 €/m
<b>Sopotería</b>									
<b>Placa soporte horizontal "FR"</b> 	Referencia Unidades	4551110 10 uds. 6,65 €/ud.	4551115 10 uds. 7,47 €/ud.	4551120 10 uds. 8,45 €/ud.	4551130 10 uds. 10,30 €/ud.	4551110 10 uds. 6,65 €/ud.	4551110 10 uds. 6,65 €/ud.	4551115 10 uds. 7,47 €/ud.	4551120 10 uds. 8,45 €/ud.
<b>Consola "FR"</b> 	Referencia Unidades	4551910 10 uds. 7,16 €/ud.	4551915 10 uds. 7,83 €/ud.	4551920 10 uds. 8,76 €/ud.	4551930 10 uds. 11,08 €/ud.	4551910 10 uds. 7,16 €/ud.	4551910 10 uds. 7,16 €/ud.	4551915 10 uds. 7,83 €/ud.	4551920 10 uds. 8,76 €/ud.
<b>Placa soporte omega horizontal "FR"</b> 	Referencia Unidades	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.	4550330 10 uds. 9,53 €/ud.	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.
<b>Conjunto placa soporte horizontal "FR"</b> 	Referencia Unidades	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.	4551230 2 uds. 14,42 €/ud.	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.
<b>Conjunto placa soporte orientable "FR"</b> 	Referencia Unidades	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.	4551530 2 uds. 23,23 €/ud.	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.
<b>Soposte omega suspensión "FR"</b> 	Referencia Unidades	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.	4550430 4 uds. 12,88 €/ud.	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.
<b>Placa soporte vertical suspensión "FR"</b> 	Referencia Unidades	4551310 10 uds. 6,39 €/ud.	4551315 10 uds. 6,91 €/ud.	4551320 10 uds. 7,58 €/ud.	4551330 10 uds. 8,61 €/ud.	4551310 10 uds. 6,39 €/ud.	4551310 10 uds. 6,39 €/ud.	4551315 10 uds. 6,91 €/ud.	4551320 10 uds. 7,58 €/ud.
<b>Placa soporte suspensión reforzado</b> 	Referencia Unidades	-	-	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.	4551630 4 uds. 15,35 €/ud.	-	-	-	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.

### Sopotería común a todas las dimensiones de bandejas

<b>Placa soporte basculante</b> 	Referencia Unidades	4551410 4 uds. 9,84 €/ud.	<b>Conjunto varilla</b> 	Ver página 3/52	<b>Grapa tornillo viga</b> 	4571408 10 uds. 13,96 €/ud.	4571410 10 uds. 13,96 €/ud.
<b>Perfil en "U"</b> 	Referencia Unidades	4551420 4 m 20,86 €/ud.	<b>Placa soporte en "C"</b> 	4551440 10 uds. 3,76 €/ud.	<b>Grapa horizontal suspensión</b> 	4571416 20 uds. 3,94 €/ud.	4571418 20 uds. 3,94 €/ud.
<b>Péndulo omega 600</b> 	Referencia Unidades	CSU4550360 5 uds. 17,31 €/ud.	<b>Placa soporte suspensión en "L"</b> 	4551450 10 uds. 3,76 €/ud.	<b>Grapa horizontal suspensión</b> 	4571436 20 uds. 4,69 €/ud.	4571438 20 uds. 4,69 €/ud.

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado sendzimir. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

	60 × 300	60 × 400	60 × 500	60 × 600	85 × 100	85 × 150	85 × 200	85 × 300	85 × 400	85 × 500	85 × 600
CSU26013002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU26014002P 3 m <b>44,70 €/m</b>	CSU26015004P 3 m <b>52,15 €/m</b>	CSU26016004P 3 m <b>61,15 €/m</b>	CSU28011002P 3 m <b>17,65 €/m</b>	CSU28011502P 3 m <b>20,80 €/m</b>	CSU28012002P 3 m <b>23,80 €/m</b>	CSU28013002P 3 m <b>36,25 €/m</b>	CSU28014002P 3 m <b>46,70 €/m</b>	CSU28015004P 3 m <b>54,10 €/m</b>	CSU28016004P 3 m <b>66,45 €/m</b>	
CSU76003002P 3 m <b>29,95 €/m</b>	CSU76004002P 3 m <b>44,70 €/m</b>	CSU76005004P 3 m <b>52,15 €/m</b>	CSU76006004P 3 m <b>61,15 €/m</b>	CSU78001002P 3 m <b>17,65 €/m</b>	CSU78001502P 3 m <b>20,80 €/m</b>	CSU78002002P 3 m <b>23,80 €/m</b>	CSU78003002P 3 m <b>36,25 €/m</b>	CSU78004002P 3 m <b>46,70 €/m</b>	CSU78005004P 3 m <b>54,10 €/m</b>	CSU78006004P 3 m <b>66,45 €/m</b>	
4551130 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4551140 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4551150 5 uds. <b>16,85 €/ud.</b>	4551160 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>	4551110 10 uds. <b>6,65 €/ud.</b>	4551115 10 uds. <b>7,47 €/ud.</b>	4551120 10 uds. <b>8,45 €/ud.</b>	4551130 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4551140 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4551150 5 uds. <b>16,85 €/ud.</b>	4551160 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>	
4551930 10 uds. <b>11,08 €/ud.</b>	4551940 4 uds. <b>13,39 €/ud.</b>	4551950 4 uds. <b>15,66 €/ud.</b>	4551960 2 uds. <b>19,73 €/ud.</b>	4551910 10 uds. <b>7,16 €/ud.</b>	4551915 10 uds. <b>7,83 €/ud.</b>	4551920 10 uds. <b>8,76 €/ud.</b>	4551930 10 uds. <b>11,08 €/ud.</b>	4551940 4 uds. <b>13,39 €/ud.</b>	4551950 4 uds. <b>15,66 €/ud.</b>	4551960 2 uds. <b>19,73 €/ud.</b>	
4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	-	-	4550310 10 uds. <b>5,62 €/ud.</b>	4550315 10 uds. <b>6,55 €/ud.</b>	4550320 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>	4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	-	-	
4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551250 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	4551260 2 uds. <b>26,89 €/ud.</b>	4551210 2 uds. <b>9,94 €/ud.</b>	4551215 2 uds. <b>11,23 €/ud.</b>	4551220 2 uds. <b>13,03 €/ud.</b>	4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551250 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	4551260 2 uds. <b>26,89 €/ud.</b>	
4551530 2 uds. <b>23,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551550 2 uds. <b>30,65 €/ud.</b>	4551560 2 uds. <b>34,05 €/ud.</b>	4551510 2 uds. <b>13,91 €/ud.</b>	4551515 2 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551520 2 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	4551530 2 uds. <b>23,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551550 2 uds. <b>30,65 €/ud.</b>	4551560 2 uds. <b>34,05 €/ud.</b>	
4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	-	-	4550410 4 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	4550415 4 uds. <b>10,77 €/ud.</b>	4550420 4 uds. <b>11,44 €/ud.</b>	4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	-	-	
4551330 10 uds. <b>8,61 €/ud.</b>	4551340 5 uds. <b>10,77 €/ud.</b>	4551350 5 uds. <b>14,48 €/ud.</b>	4551360 5 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	4551310 10 uds. <b>6,39 €/ud.</b>	4551315 10 uds. <b>6,91 €/ud.</b>	4551320 10 uds. <b>7,58 €/ud.</b>	4551330 10 uds. <b>8,61 €/ud.</b>	4551340 5 uds. <b>10,77 €/ud.</b>	4551350 5 uds. <b>14,48 €/ud.</b>	4551360 5 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	
4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551650 4 uds. <b>20,97 €/ud.</b>	4551660 4 uds. <b>26,06 €/ud.</b>	-	-	4551620 4 uds. <b>12,16 €/ud.</b>	4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551650 4 uds. <b>20,97 €/ud.</b>	4551660 4 uds. <b>26,06 €/ud.</b>	

<b>Base soporte esquina interior</b>		CSU4551090 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>
<b>Base soporte esquina exterior</b>		CSU4551095 2 uds. <b>32,96 €/ud.</b>
<b>Tornillos M6×16</b>		CSU08463000 100 uds. <b>0,30 €/ud.</b>

<b>Tornillos M6×10</b>		CSU08462000 100 uds. <b>0,25 €/ud.</b>
<b>Tuerca M6</b>		CSU08461000 100 uds. <b>0,30 €/ud.</b>

<b>Tira de protección L=5m PVC</b>		CSU08040000 1 ud. <b>25,00 €/ud.</b>
<b>Herramienta de corte</b>		CSU08770100 1 ud. <b>250,00 €/ud.</b>
<b>Arandela M6</b>		CSU08190000 100 uds. <b>0,20 €/ud.</b>

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

### Tabla de elección

#### Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+								
Dimensiones (alto X ancho)		60 x 100	60 x 150	60 x 200	60 x 300	60 x 400	60 x 500	
Bandejas								
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades CSU46011004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	CSU46011504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	CSU46012004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	CSU46013004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	CSU46014004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	CSU46015004P 3 m <b>87,50 €/m</b>	
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades CSU86001004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	CSU86001504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	CSU86002004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	CSU86003004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	CSU86004004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	CSU86005004P 3 m <b>87,50 €/m</b>	
Tapa								
<b>Tapa para bandeja</b>		Referencia Unidades CSU88161104P 2 m <b>14,70 €/m</b>	CSU88161504P 2 m <b>21,70 €/m</b>	CSU88163004P 2 m <b>24,60 €/m</b>	CSU88164304P 2 m <b>36,20 €/m</b>	CSU88166004P 2 m <b>54,70 €/m</b>	CSU88167004P 2 m <b>68,85 €/m</b>	
<b>Fijación tapa</b>		CSU76240000 20 uds. <b>0,50 €/ud.</b>						
Uniones								
<b>Brida de unión lateral</b>		CSU86030000 10 uds. <b>4,85 €/ud.</b>						
<b>Brida de unión central</b>		-	-	-	CSU80702000 10 uds. (recomendable 1 ud.) <b>5,40 €/ud.</b>	CSU80702000 10 uds. (recomendable 1 ud.) <b>5,40 €/ud.</b>	CSU80702000 10 uds. (recomendable 2 uds.) <b>5,40 €/ud.</b>	
<b>Bisagra</b>		CSU86120009 25 uds. <b>19,20 €/ud.</b>						
Accesorios								
<b>Curva de 90°</b>		Referencia Unidades CSU86061004 1 ud. <b>51,10 €/ud.</b>	CSU86061504 1 ud. <b>57,10 €/ud.</b>	CSU86062004 1 ud. <b>65,20 €/ud.</b>	CSU86063004 1 ud. <b>75,55 €/ud.</b>	CSU86064004 1 ud. <b>114,35 €/ud.</b>	CSU86065004 1 ud. <b>128,75 €/ud.</b>	
<b>Tapa curva de 90°</b>		Referencia Unidades CSU80061004 1 ud. <b>27,50 €/ud.</b>	CSU80061504 1 ud. <b>37,95 €/ud.</b>	CSU80062004 1 ud. <b>38,30 €/ud.</b>	CSU80063004 1 ud. <b>46,55 €/ud.</b>	CSU80064004 1 ud. <b>71,05 €/ud.</b>	CSU80065004 1 ud. <b>83,35 €/ud.</b>	
<b>Cambio de nivel cóncavo</b>		Referencia Unidades CSU86231004 1 ud. <b>58,85 €/ud.</b>	CSU86231504 1 ud. <b>66,65 €/ud.</b>	CSU86232004 1 ud. <b>76,30 €/ud.</b>	CSU86233004 1 ud. <b>88,90 €/ud.</b>	CSU86234004 1 ud. <b>162,60 €/ud.</b>	CSU86235004 1 ud. <b>227,70 €/ud.</b>	
<b>Tapa cambio de nivel cóncavo</b>		Referencia Unidades CSU80231004 1 ud. <b>47,85 €/ud.</b>	CSU80231504 1 ud. <b>51,10 €/ud.</b>	CSU80232004 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80233004 1 ud. <b>80,15 €/ud.</b>	CSU80234004 1 ud. <b>121,60 €/ud.</b>	CSU80235004 1 ud. <b>177,80 €/ud.</b>	
<b>Cambio de nivel convexo</b>		Referencia Unidades CSU86221004 1 ud. <b>58,85 €/ud.</b>	CSU86221504 1 ud. <b>66,65 €/ud.</b>	CSU86222004 1 ud. <b>76,30 €/ud.</b>	CSU86223004 1 ud. <b>88,90 €/ud.</b>	CSU86224004 1 ud. <b>162,60 €/ud.</b>	CSU86225004 1 ud. <b>227,70 €/ud.</b>	
<b>Tapa cambio de nivel convexo</b>		Referencia Unidades CSU80221004 1 ud. <b>47,85 €/ud.</b>	CSU80221504 1 ud. <b>51,10 €/ud.</b>	CSU80222004 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80223004 1 ud. <b>80,15 €/ud.</b>	CSU80224004 1 ud. <b>121,60 €/ud.</b>	CSU80225004 1 ud. <b>177,80 €/ud.</b>	
<b>Derivación en "T"</b>		Referencia Unidades CSU86151004 1 ud. <b>59,60 €/ud.</b>	CSU86151504 1 ud. <b>67,20 €/ud.</b>	CSU86152004 1 ud. <b>78,80 €/ud.</b>	CSU86153004 1 ud. <b>106,15 €/ud.</b>	CSU86154004 1 ud. <b>159,35 €/ud.</b>	CSU86155004 1 ud. <b>180,75 €/ud.</b>	

• Longitud de las bandejas: 3 m. Longitud de tapas: 2 m

# Stago KB. Bandejas metálicas

Acabado Zinc+. Sustruto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

	60 x 600	85 x 100	85 x 150	85 x 200	85 x 300	85 x 400	85 x 500	85 x 600
	CSU46016004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU48011004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU48011504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU48012004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU48013004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU48014004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU48015004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU48016004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU86006004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU88001004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU88001504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU88002004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU88003004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU88004004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU88005004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU88006004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU88168004P 2 m <b>79,55 €/m</b>	CSU88161104P 2 m <b>14,70 €/m</b>	CSU88161504P 2 m <b>21,70 €/m</b>	CSU88163004P 2 m <b>24,60 €/m</b>	CSU88164304P 2 m <b>36,20 €/m</b>	CSU88166004P 2 m <b>54,70 €/m</b>	CSU88167004P 2 m <b>68,85 €/m</b>	CSU88168004P 2 m <b>79,55 €/m</b>
					CSU78240000 20 uds. <b>0,55 €/ud.</b>			
					CSU88030000 10 uds. <b>6,40 €/ud.</b>			
	CSU80702000 10 uds. (recomendable 2 uds.) <b>5,40 €/ud.</b>	-	-	-	CSU80702000 10 uds. (recomendable 1 ud.) <b>5,40 €/ud.</b>	CSU80702000 10 uds. (recomendable 1 ud.) <b>5,40 €/ud.</b>	CSU80702000 10 uds. (recomendable 2 uds.) <b>5,40 €/ud.</b>	CSU80702000 10 uds. (recomendable 2 uds.) <b>5,40 €/ud.</b>
					CSU88120009 20 uds. <b>25,00 €/ud.</b>			
	CSU86066004 1 ud. <b>167,95 €/ud.</b>	CSU88061004 1 ud. <b>62,20 €/ud.</b>	CSU88061504 1 ud. <b>68,65 €/ud.</b>	CSU88062004 1 ud. <b>78,00 €/ud.</b>	CSU88063004 1 ud. <b>91,95 €/ud.</b>	CSU88064004 1 ud. <b>129,00 €/ud.</b>	CSU88065004 1 ud. <b>146,05 €/ud.</b>	CSU88066004 1 ud. <b>190,35 €/ud.</b>
	CSU80066004 1 ud. <b>97,30 €/ud.</b>	CSU80061004 1 ud. <b>27,50 €/ud.</b>	CSU80061504 1 ud. <b>37,95 €/ud.</b>	CSU80062004 1 ud. <b>38,30 €/ud.</b>	CSU80063004 1 ud. <b>46,55 €/ud.</b>	CSU80064004 1 ud. <b>71,05 €/ud.</b>	CSU80065004 1 ud. <b>83,35 €/ud.</b>	CSU80066004 1 ud. <b>97,30 €/ud.</b>
	CSU86236004 1 ud. <b>263,55 €/ud.</b>	CSU88231004 1 ud. <b>67,40 €/ud.</b>	CSU88231504 1 ud. <b>73,85 €/ud.</b>	CSU88232004 1 ud. <b>83,40 €/ud.</b>	CSU88233004 1 ud. <b>100,35 €/ud.</b>	CSU88234004 1 ud. <b>181,85 €/ud.</b>	CSU88235004 1 ud. <b>266,30 €/ud.</b>	CSU88236004 1 ud. <b>268,70 €/ud.</b>
	CSU80236004 1 ud. <b>200,00 €/ud.</b>	CSU80231004 1 ud. <b>47,85 €/ud.</b>	CSU80231504 1 ud. <b>51,10 €/ud.</b>	CSU80232004 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80233004 1 ud. <b>80,15 €/ud.</b>	CSU80234004 1 ud. <b>121,60 €/ud.</b>	CSU80235004 1 ud. <b>177,80 €/ud.</b>	CSU80236004 1 ud. <b>200,00 €/ud.</b>
	CSU86226004 1 ud. <b>263,54 €/ud.</b>	CSU88221004 1 ud. <b>67,40 €/ud.</b>	CSU88221504 1 ud. <b>73,85 €/ud.</b>	CSU88222004 1 ud. <b>83,40 €/ud.</b>	CSU88223004 1 ud. <b>100,35 €/ud.</b>	CSU88224004 1 ud. <b>181,85 €/ud.</b>	CSU88225004 1 ud. <b>266,30 €/ud.</b>	CSU88226004 1 ud. <b>268,70 €/ud.</b>
	CSU80226004 1 ud. <b>200,00 €/ud.</b>	CSU80221004 1 ud. <b>47,85 €/ud.</b>	CSU80221504 1 ud. <b>51,10 €/ud.</b>	CSU80222004 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80223004 1 ud. <b>80,15 €/ud.</b>	CSU80224004 1 ud. <b>121,60 €/ud.</b>	CSU80225004 1 ud. <b>177,80 €/ud.</b>	CSU80226004 1 ud. <b>200,00 €/ud.</b>
	CSU86156004 1 ud. <b>210,45 €/ud.</b>	CSU88151004 1 ud. <b>72,00 €/ud.</b>	CSU88151504 1 ud. <b>79,35 €/ud.</b>	CSU88152004 1 ud. <b>88,20 €/ud.</b>	CSU88153004 1 ud. <b>118,35 €/ud.</b>	CSU88154004 1 ud. <b>164,95 €/ud.</b>	CSU88155004 1 ud. <b>195,60 €/ud.</b>	CSU88156004 1 ud. <b>221,40 €/ud.</b>

# Stago KB. Bandejas metálicas

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+			60 x 100	60 x 150	60 x 200	60 x 300	60 x 400	60 x 500	
Dimensiones (alto x ancho)									
Bandejas									
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades	CSU46011004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	CSU46011504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	CSU46012004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	CSU46013004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	CSU46014004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	CSU46015004P 3 m <b>87,50 €/m</b>	
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades	CSU86001004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	CSU86001504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	CSU86002004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	CSU86003004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	CSU86004004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	CSU86005004P 3 m <b>87,50 €/m</b>	
Accesorios									
<b>Tapa derivación en "T"</b>		Referencia Unidades	CSU80151004 1 ud. <b>45,25 €/ud.</b>	CSU80151504 1 ud. <b>52,20 €/ud.</b>	CSU80152004 1 ud. <b>59,00 €/ud.</b>	CSU80153004 1 ud. <b>81,95 €/ud.</b>	CSU80154004 1 ud. <b>105,35 €/ud.</b>	CSU80155004 1 ud. <b>115,95 €/ud.</b>	
<b>Derivación semi "T"</b>		Referencia Unidades	CSU86071004 1 ud. <b>43,85 €/ud.</b>	CSU86071504 1 ud. <b>47,10 €/ud.</b>	CSU86072004 1 ud. <b>51,25 €/ud.</b>	CSU86073004 1 ud. <b>63,75 €/ud.</b>	CSU86074004 1 ud. <b>60,50 €/ud.</b>	CSU86075004 1 ud. <b>66,75 €/ud.</b>	
<b>Tapa derivación semi "T"</b>		Referencia Unidades	CSU80071004 1 ud. <b>36,90 €/ud.</b>	CSU80071504 1 ud. <b>39,15 €/ud.</b>	CSU80072004 1 ud. <b>41,70 €/ud.</b>	CSU80073004 1 ud. <b>53,50 €/ud.</b>	CSU80074004 1 ud. <b>41,50 €/ud.</b>	CSU80075004 1 ud. <b>45,25 €/ud.</b>	
<b>Derivación en cruz</b>		Referencia Unidades	CSU86161004 1 ud. <b>65,35 €/ud.</b>	CSU86161504 1 ud. <b>74,50 €/ud.</b>	CSU86162004 1 ud. <b>89,40 €/ud.</b>	CSU86163004 1 ud. <b>123,00 €/ud.</b>	CSU86164004 1 ud. <b>163,65 €/ud.</b>	CSU86165004 1 ud. <b>194,30 €/ud.</b>	
<b>Tapa derivación en cruz</b>		Referencia Unidades	CSU80161004 1 ud. <b>49,35 €/ud.</b>	CSU80161504 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80162004 1 ud. <b>61,85 €/ud.</b>	CSU80163004 1 ud. <b>76,50 €/ud.</b>	CSU80164004 1 ud. <b>105,55 €/ud.</b>	CSU80165004 1 ud. <b>140,45 €/ud.</b>	
<b>Tapa final</b>		Referencia Unidades	CSU86041000 1 ud. <b>8,00 €/ud.</b>	CSU86041500 1 ud. <b>10,20 €/ud.</b>	CSU86042000 1 ud. <b>11,90 €/ud.</b>	CSU86043000 1 ud. <b>13,95 €/ud.</b>	CSU86044000 1 ud. <b>15,15 €/ud.</b>	CSU86045000 1 ud. <b>17,05 €/ud.</b>	
<b>Curva ajustable</b>		Referencia Unidades	CSU86521004 1 ud. <b>28,44 €/ud.</b>	CSU86521504 1 ud. <b>32,13 €/ud.</b>	CSU86522004 1 ud. <b>78,63 €/ud.</b>	CSU86523004 1 ud. <b>112,63 €/ud.</b>	CSU86524004 1 ud. <b>34,88 €/ud.</b>	CSU86525004 1 ud. <b>54,81 €/ud.</b>	
<b>Salida vertical pared</b>		Referencia Unidades	CSU86241002 1 ud. <b>40,81 €/ud.</b>	CSU86241502 1 ud. <b>46,13 €/ud.</b>	CSU86242002 1 ud. <b>52,81 €/ud.</b>	CSU86243002 1 ud. <b>61,63 €/ud.</b>	CSU86244002 1 ud. <b>106,19 €/ud.</b>	CSU86245002 1 ud. <b>148,63 €/ud.</b>	
<b>T vertical</b>		Referencia Unidades	CSU86211002 1 ud. <b>61,22 €/ud.</b>	CSU86211502 1 ud. <b>69,19 €/ud.</b>	CSU86212002 1 ud. <b>79,22 €/ud.</b>	CSU86213002 1 ud. <b>92,44 €/ud.</b>	CSU86214002 1 ud. <b>159,28 €/ud.</b>	CSU86215002 1 ud. <b>222,94 €/ud.</b>	
<b>Ángulo universal</b>		Referencia Unidades	CSU86110004 1 ud. <b>19,38 €/ud.</b>						
<b>Tapa ángulo universal</b>		Referencia Unidades							CSU88980000 1 ud. <b>10,63 €/ud.</b>
<b>Juego de reducciones</b>		Referencia Unidades	CSU88940000 1 ud. L=605 <b>39,30 €/ud.</b>				CSU88960000 1 ud. L=957 <b>44,10 €/ud.</b>		
<b>Tabique separador</b>		Referencia Unidades	CSU86020000P 3 m <b>10,10 €/m</b>						
<b>Borne puesta a tierra</b>		Referencia Unidades							4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>

# Stago KB. Bandejas metálicas

Acabado Zinc+. Sustruto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

	60 x 600	85 x 100	85 x 150	85 x 200	85 x 300	85 x 400	85 x 500	85 x 600
	CSU46016004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU48011004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU48011504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU48012004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU48013004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU48014004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU48015004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU48016004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU86006004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU88001004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU88001504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU88002004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU88003004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU88004004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU88005004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU88006004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU80156004 1 ud. <b>155,40 €/ud.</b>	CSU80151004 1 ud. <b>45,25 €/ud.</b>	CSU80151504 1 ud. <b>52,20 €/ud.</b>	CSU80152004 1 ud. <b>59,00 €/ud.</b>	CSU80153004 1 ud. <b>81,95 €/ud.</b>	CSU80154004 1 ud. <b>105,35 €/ud.</b>	CSU80155004 1 ud. <b>115,95 €/ud.</b>	CSU80156004 1 ud. <b>155,40 €/ud.</b>
	CSU86076004 1 ud. <b>73,00 €/ud.</b>	CSU88071004 1 ud. <b>55,20 €/ud.</b>	CSU88071504 1 ud. <b>58,55 €/ud.</b>	CSU88072004 1 ud. <b>63,65 €/ud.</b>	CSU88073004 1 ud. <b>80,30 €/ud.</b>	CSU88074004 1 ud. <b>80,75 €/ud.</b>	CSU88075004 1 ud. <b>93,25 €/ud.</b>	CSU88076004 1 ud. <b>105,75 €/ud.</b>
	CSU80076004 1 ud. <b>50,50 €/ud.</b>	CSU80071004 1 ud. <b>36,90 €/ud.</b>	CSU80071504 1 ud. <b>39,15 €/ud.</b>	CSU80072004 1 ud. <b>41,70 €/ud.</b>	CSU80073004 1 ud. <b>53,50 €/ud.</b>	CSU80074004 1 ud. <b>41,50 €/ud.</b>	CSU80075004 1 ud. <b>45,25 €/ud.</b>	CSU80076004 1 ud. <b>50,50 €/ud.</b>
	CSU86166004 1 ud. <b>216,25 €/ud.</b>	CSUZ8161004 1 ud. <b>72,45 €/ud.</b>	CSUZ8161504 1 ud. <b>82,90 €/ud.</b>	CSUZ8162004 1 ud. <b>99,80 €/ud.</b>	CSUZ8163004 1 ud. <b>155,75 €/ud.</b>	CSUZ8164004 1 ud. <b>190,45 €/ud.</b>	CSUZ8165004 1 ud. <b>245,55 €/ud.</b>	CSUZ8166004 1 ud. <b>262,70 €/ud.</b>
	CSU80166004 1 ud. <b>145,55 €/ud.</b>	CSU80161004 1 ud. <b>49,35 €/ud.</b>	CSU80161504 1 ud. <b>56,95 €/ud.</b>	CSU80162004 1 ud. <b>61,85 €/ud.</b>	CSU80163004 1 ud. <b>76,50 €/ud.</b>	CSU80164004 1 ud. <b>105,55 €/ud.</b>	CSU80165004 1 ud. <b>140,45 €/ud.</b>	CSU80166004 1 ud. <b>145,55 €/ud.</b>
	CSU86046000 1 ud. <b>18,00 €/ud.</b>	CSU88041000 1 ud. <b>9,40 €/ud.</b>	CSU88041500 1 ud. <b>11,50 €/ud.</b>	CSU88042000 1 ud. <b>13,40 €/ud.</b>	CSU88043000 1 ud. <b>15,15 €/ud.</b>	CSU88044000 1 ud. <b>16,00 €/ud.</b>	CSU88045000 1 ud. <b>17,25 €/ud.</b>	CSU88046000 1 ud. <b>18,45 €/ud.</b>
	CSU86526004 1 ud. <b>121,50 €/ud.</b>	CSU88521004 1 ud. <b>31,13 €/ud.</b>	CSU88521504 1 ud. <b>45,63 €/ud.</b>	CSU88522004 1 ud. <b>89,31 €/ud.</b>	CSU88523004 1 ud. <b>32,75 €/ud.</b>	CSU88524004 1 ud. <b>38,81 €/ud.</b>	CSU88525004 1 ud. <b>83,13 €/ud.</b>	CSU88526004 1 ud. <b>136,38 €/ud.</b>
	CSU86246002 1 ud. <b>171,63 €/ud.</b>	CSU88241002 1 ud. <b>44,13 €/ud.</b>	CSU88241502 1 ud. <b>48,13 €/ud.</b>	CSU88242002 1 ud. <b>54,50 €/ud.</b>	CSU88243002 1 ud. <b>65,63 €/ud.</b>	CSU88244002 1 ud. <b>119,00 €/ud.</b>	CSU88245002 1 ud. <b>173,81 €/ud.</b>	CSU88246002 1 ud. <b>175,00 €/ud.</b>
	CSU86216002 1 ud. <b>257,44 €/ud.</b>	CSU88211002 1 ud. <b>66,19 €/ud.</b>	CSU88211502 1 ud. <b>72,19 €/ud.</b>	CSU88212002 1 ud. <b>81,75 €/ud.</b>	CSU88213002 1 ud. <b>98,44 €/ud.</b>	CSU88214002 1 ud. <b>178,50 €/ud.</b>	CSU88215002 1 ud. <b>260,72 €/ud.</b>	CSU88216002 1 ud. <b>262,50 €/ud.</b>
					CSU88110004 1 ud. <b>23,13 €/ud.</b>			
			CSU88940850 1 ud. L=605 <b>41,70 €/ud.</b>				CSU88960850 1 ud. L=957 <b>46,45 €/ud.</b>	
					CSU88020000P 3 m <b>15,45 €/m</b>			

# Stago KB. Bandejas metálicas

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+							
Dimensiones (alto X ancho)		60 x 100	60 x 150	60 x 200	60 x 300	60 x 400	60 x 500

Bandejas							
<b>Bandeja perforada</b>		Referencia Unidades CSU46011004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	Referencia Unidades CSU46011504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	Referencia Unidades CSU46012004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	Referencia Unidades CSU46013004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	Referencia Unidades CSU46014004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	Referencia Unidades CSU46015004P 3 m <b>87,50 €/m</b>
<b>Bandeja ciega</b>		Referencia Unidades CSU86001004P 3 m <b>23,10 €/m</b>	Referencia Unidades CSU86001504P 3 m <b>29,75 €/m</b>	Referencia Unidades CSU86002004P 3 m <b>32,05 €/m</b>	Referencia Unidades CSU86003004P 3 m <b>39,70 €/m</b>	Referencia Unidades CSU86004004P 3 m <b>79,70 €/m</b>	Referencia Unidades CSU86005004P 3 m <b>87,50 €/m</b>

Soportería							
<b>Placa soporte horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4548110 10 uds. <b>8,91 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548115 10 uds. <b>11,49 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548120 10 uds. <b>11,95 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548130 10 uds. <b>14,22 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548140SP 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548150SP 5 uds. <b>26,78 €/ud.</b>
<b>Consola "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4548910 10 uds. <b>9,27 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548915 10 uds. <b>11,85 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548920 10 uds. <b>12,31 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548930 10 uds. <b>14,68 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548940 4 uds. <b>20,86 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4548950 4 uds. <b>24,52 €/ud.</b>
<b>Placa soporte omega horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4558310 10 uds. <b>7,52 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558315 10 uds. <b>8,30 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558320 10 uds. <b>9,27 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558330 10 uds. <b>13,70 €/ud.</b>	-	-
<b>Conjunto placa soporte horizontal "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4558210 2 uds. <b>17,15 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558215 2 uds. <b>19,73 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558220 2 uds. <b>20,19 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558230 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558240 2 uds. <b>29,98 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558250 2 uds. <b>32,40 €/ud.</b>
<b>Conjunto placa soporte orientable "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4558510 2 uds. <b>25,19 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558515 2 uds. <b>27,76 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558520 2 uds. <b>28,23 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558530 2 uds. <b>30,54 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558540 2 uds. <b>36,78 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558550 2 uds. <b>40,43 €/ud.</b>
<b>Placa soporte omega suspensión "FR"</b>		Referencia Unidades CSU4558410 4 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558415 4 uds. <b>15,71 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558420 4 uds. <b>17,00 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558430 4 uds. <b>19,94 €/ud.</b>	-	-
<b>Placa soporte suspensión reforzado</b>		Referencia Unidades CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558630 4 uds. <b>23,85 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558640 4 uds. <b>29,00 €/ud.</b>	Referencia Unidades CSU4558650 4 uds. <b>34,30 €/ud.</b>

### Soportería común a todas las dimensiones de bandejas

<b>Placa soporte basculante</b>		Referencia Unidades CSU4548410 4 uds. <b>14,12 €/ud.</b>	(3) <b>Conjunto varilla</b>		Ver <a href="#">página 3/52</a>	(3) <b>Grapa tornillo viga</b>		4571408 10 uds. <b>13,96 €/ud.</b>	4571410 10 uds. <b>13,96 €/ud.</b>
<b>Perfil en "U"</b>		Referencia Unidades CSU4548420 4 m <b>30,65 €/m</b>	(3) <b>Placa soporte en "C"</b>		4551440 10 uds. <b>3,76 €/ud.</b> 4555440 10 uds. <b>6,70 €/ud.</b>	(3) <b>Grapa horizontal suspensión</b>		4571416 20 uds. <b>3,94 €/ud.</b>	4571418 20 uds. <b>3,94 €/ud.</b>
(1) <b>Péndulo omega 600</b>		Referencia Unidades CSU4550360 5 uds. <b>17,31 €/ud.</b>	(3) <b>Placa soporte suspensión en "L"</b>		4551450 10 uds. <b>3,76 €/ud.</b> 4555450 10 uds. <b>6,70 €/ud.</b>	(3) <b>Grapa horizontal suspensión</b>		4571436 20 uds. <b>4,69 €/ud.</b>	4571438 20 uds. <b>4,69 €/ud.</b>

- (1) Acabado sendzimir.
- (2) Acabado cincado lamelar disponible en inox.
- (3) Consultar acabados.



# Stago KB. Bandejas metálicas

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

	60 x 60	85 x 100	85 x 150	85 x 200	85 x 300	85 x 400	85 x 500	85 x 600
	CSU46016004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU48011004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU48011504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU48012004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU48013004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU48014004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU48015004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU48016004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU86006004P 3 m <b>101,85 €/m</b>	CSU88001004P 3 m <b>32,35 €/m</b>	CSU88001504P 3 m <b>38,25 €/m</b>	CSU88002004P 3 m <b>39,50 €/m</b>	CSU88003004P 3 m <b>49,90 €/m</b>	CSU88004004P 3 m <b>83,35 €/m</b>	CSU88005004P 3 m <b>102,30 €/m</b>	CSU88006004P 3 m <b>113,35 €/m</b>
	CSU4548160SP 4 uds. <b>30,13 €/ud.</b>	CSU4548110 10 uds. <b>8,91 €/ud.</b>	CSU4548115 10 uds. <b>11,49 €/ud.</b>	CSU4548120 10 uds. <b>11,95 €/ud.</b>	CSU4548130 10 uds. <b>14,22 €/ud.</b>	CSU4548140SP 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>	CSU4548150SP 5 uds. <b>26,78 €/ud.</b>	CSU4548160SP 4 uds. <b>30,13 €/ud.</b>
	CSU4548960 2 uds. <b>29,31 €/ud.</b>	CSU4548910 10 uds. <b>9,27 €/ud.</b>	CSU4548915 10 uds. <b>11,85 €/ud.</b>	CSU4548920 10 uds. <b>12,31 €/ud.</b>	CSU4548930 10 uds. <b>14,68 €/ud.</b>	CSU4548940 4 uds. <b>20,86 €/ud.</b>	CSU4548950 4 uds. <b>24,52 €/ud.</b>	CSU4548960 2 uds. <b>29,31 €/ud.</b>
	-	CSU4558310 10 uds. <b>7,52 €/ud.</b>	CSU4558315 10 uds. <b>8,30 €/ud.</b>	CSU4558320 10 uds. <b>9,27 €/ud.</b>	CSU4558330 10 uds. <b>13,70 €/ud.</b>	-	-	-
	CSU4558260 2 uds. <b>34,92 €/ud.</b>	CSU4558210 2 uds. <b>17,15 €/ud.</b>	CSU4558215 2 uds. <b>19,73 €/ud.</b>	CSU4558220 2 uds. <b>20,19 €/ud.</b>	CSU4558230 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	CSU4558240 2 uds. <b>29,98 €/ud.</b>	CSU4558250 2 uds. <b>32,40 €/ud.</b>	CSU4558260 2 uds. <b>34,92 €/ud.</b>
	CSU4558560 2 uds. <b>42,90 €/ud.</b>	CSU4558510 2 uds. <b>25,19 €/ud.</b>	CSU4558515 2 uds. <b>27,76 €/ud.</b>	CSU4558520 2 uds. <b>28,23 €/ud.</b>	CSU4558530 2 uds. <b>30,54 €/ud.</b>	CSU4558540 2 uds. <b>36,78 €/ud.</b>	CSU4558550 2 uds. <b>40,43 €/ud.</b>	CSU4558560 2 uds. <b>42,90 €/ud.</b>
	-	CSU4558410 4 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	CSU4558415 4 uds. <b>15,71 €/ud.</b>	CSU4558420 4 uds. <b>17,00 €/ud.</b>	CSU4558430 4 uds. <b>19,94 €/ud.</b>	-	-	-
	CSU4558660 4 uds. <b>42,23 €/ud.</b>	CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	CSU4558620 4 uds. <b>19,78 €/ud.</b>	CSU4558630 4 uds. <b>23,85 €/ud.</b>	CSU4558640 4 uds. <b>29,00 €/ud.</b>	CSU4558650 4 uds. <b>34,30 €/ud.</b>	CSU4558660 4 uds. <b>42,23 €/ud.</b>

<sup>(3)</sup> Base soporte esquina interior		CSU4551090 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>
<sup>(3)</sup> Base soporte esquina exterior		CSU4551095 2 uds. <b>32,96 €/ud.</b>

Tornillos de fijación M6 x 10 Zinc+		CSU08462020 100 uds. <b>0,35 €/ud.</b>
Arandela M6 Zinc+		CSU08190020 100 uds. <b>0,25 €/ud.</b>
Tuerca M6 Zinc+		CSU08461020 100 uds. <b>0,30 €/ud.</b>

Tornillo M6 x 10 Inox		CSU08460400 100 uds. <b>0,70 €/ud.</b>
Arandela M6 Inox		CSU08190400 100 uds. <b>0,50 €/ud.</b>
Tuerca M6 Inox		CSU08180400 100 uds. <b>0,60 €/ud.</b>

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Bandejas

### Bandejas portacables

#### Bandeja perforada

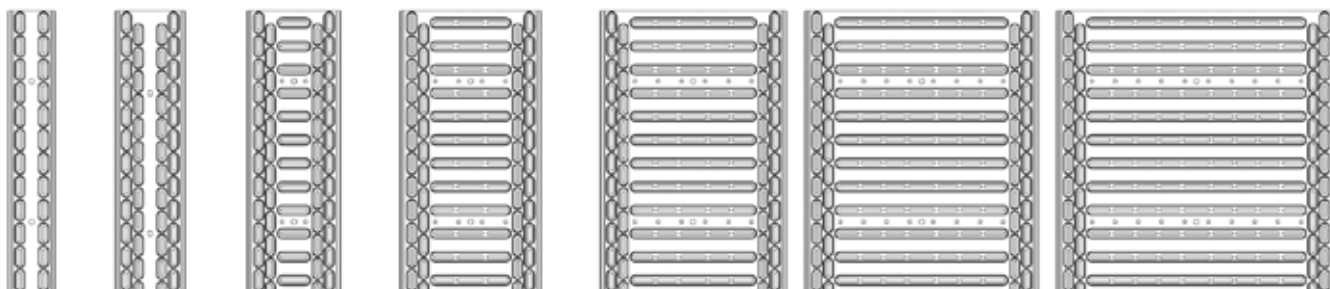


	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	P.V.R. €/m	Emb. (m)	Ref.	P.V.R. €/m	A	B
35 x 100	CSU23011002P	14,65	3	-	-	35	100
35 x 150	CSU23011502P	20,55	3	-	-	35	150
35 x 200	CSU23012002P	22,55	3	-	-	35	200
35 x 300	CSU23013002P	29,95	3	-	-	35	300
60 x 70	CSU76010702P	11,90	3	-	-	60	70
60 x 100	CSU26011002P	14,65	3	CSU46011004P	23,10	60	100
60 x 150	CSU26011502P	20,55	3	CSU46011504P	29,75	60	150
60 x 200	CSU26012002P	22,55	3	CSU46012004P	32,05	60	200
60 x 300	CSU26013002P	29,95	3	CSU46013004P	39,70	60	300
60 x 400	CSU26014002P	44,70	3	CSU46014004P	79,70	60	400
60 x 500	CSU26015004P	52,15	3	CSU46015004P	87,50	60	500
60 x 600	CSU26016004P	61,15	3	CSU46016004P	101,85	60	600
85 x 100	CSU28011002P	17,65	3	CSU48011004P	32,35	85	100
85 x 150	CSU28011502P	20,80	3	CSU48011504P	38,25	85	150
85 x 200	CSU28012002P	23,80	3	CSU48012004P	39,50	85	200
85 x 300	CSU28013002P	36,25	3	CSU48013004P	49,90	85	300
85 x 400	CSU28014002P	46,70	3	CSU48014004P	83,35	85	400
85 x 500	CSU28015004P	54,10	3	CSU48015004P	102,30	85	500
85 x 600	CSU28016004P	66,45	3	CSU48016004P	113,35	85	600

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Longitud bandeja acabado sendzimir: 3 m.

Longitud bandeja acabado Zinc<sup>+</sup>: 3 m.

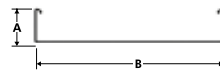


# Stago KB. Bandejas metálicas

## Bandejas (continuación)

### Bandejas portacables

#### Bandeja ciega



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	P.V.R. €/m	Emb. (m)	Ref.	P.V.R. €/m	A	B
35 x 100	CSU73001002P	14,65	3	-	-	35	100
35 x 150	CSU73001502P	20,55	3	-	-	35	150
35 x 200	CSU73002002P	22,55	3	-	-	35	200
35 x 300	CSU73003002P	29,95	3	-	-	35	300
60 x 70	CSU76000702P	11,90	3	-	-	60	70
60 x 100	CSU76001002P	14,65	3	CSU86001004P	23,10	60	100
60 x 150	CSU76001502P	20,55	3	CSU86001504P	29,75	60	150
60 x 200	CSU76002002P	22,55	3	CSU86002004P	32,05	60	200
60 x 300	CSU76003002P	29,95	3	CSU86003004P	39,70	60	300
60 x 400	CSU76004002P	44,70	3	CSU86004004P	79,70	60	400
60 x 500	CSU76005004P	52,15	3	CSU86005004P	87,50	60	500
60 x 600	CSU76006004P	61,15	3	CSU86006004P	101,85	60	600
85 x 100	CSU78001002P	17,65	3	CSU88001004P	32,35	85	100
85 x 150	CSU78001502P	20,80	3	CSU88001504P	38,25	85	150
85 x 200	CSU78002002P	23,80	3	CSU88002004P	39,50	85	200
85 x 300	CSU78003002P	36,25	3	CSU88003004P	49,90	85	300
85 x 400	CSU78004002P	46,70	3	CSU88004004P	83,35	85	400
85 x 500	CSU78005004P	54,10	3	CSU88005004P	102,30	85	500
85 x 600	CSU78006004P	66,45	3	CSU88006004P	113,35	85	600

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Longitud bandeja acabado sendzimir: 3 m.

Longitud bandeja acabado Zinc<sup>+</sup>: 3 m.

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Tapa/Tabique

### Bandejas portables

#### Tapa para bandeja



3

	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	P.V.R. €/m	Emb. (m)	Ref.	P.V.R. €/m	A	B
70	CSU08161003P	8,20	2	-	-	11	72
100	CSU08161103P	9,20	2	CSU88161104P	14,70	11	102
150	CSU08161503P	12,00	2	CSU88161504P	21,70	11	152
200	CSU08163003P	14,70	2	CSU88163004P	24,60	11	202
300	CSU08164303P	22,85	2	CSU88164304P	36,20	11	302
400	CSU08166004P	31,50	2	CSU88166004P	54,70	11	402
500	CSU08167004P	41,40	2	CSU88167004P	68,85	11	502
600	CSU08168004P	51,60	2	CSU88168004P	79,55	11	602



Se necesita utilizar el accesorio fijación tapa, recomendado 6u/ tramo de 2m.

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

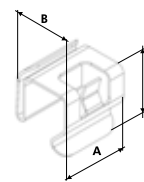
Longitud tapa acabado sendzimir: 2 m.

Longitud tapa acabado zinc<sup>+</sup>: 2 m.

#### Fijación tapa



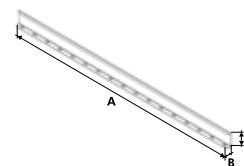
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Todas	CSU08855000	0,45	100	-	-	15	13	15
60	-	-	20	CSU76240000	0,50			
85	-	-	20	CSU78240000	0,55			



#### Tabique separador



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/m	Emb. (m)	Ref.	P.V.R. €/m	A	B	C
35	CSU73020000P	6,75	3	-	-	3000	19	30
60	CSU76020000P	7,75	3	CSU86020000P	10,10	3000	19	55
85	CSU78020000P	11,65	3	CSU88020000P	15,45	3000	19	80



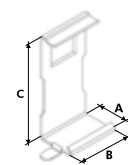
Longitud tabique acabado sendzimir: 3 m.

Longitud tabique acabado zinc<sup>+</sup>: 3 m.

#### Fijación rápida tabique



	Sendzimir			Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	A	B	C
60	CSU08870500	0,30	50	21	30	62



# Stago KB. Bandejas metálicas

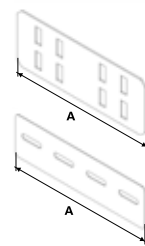
## Uniones

### Bandejas portacables

#### Brida de unión lateral



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	
Para ala de 35	CSU73030000	10	1,85	-	-	175
Para ala de 60	CSU08010000	10	2,50	CSU86030000	4,86	175
Para ala de 85	CSU78030000	10	3,75	CSU88030000	6,40	175

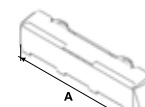


3

#### Brida de unión lateral rápida



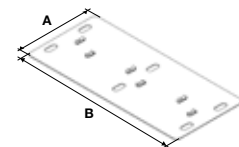
	Sendzimir			Dimensiones (mm)
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	
Para ala de 60	CSU08010109	10	2,50	200



#### Brida de unión central



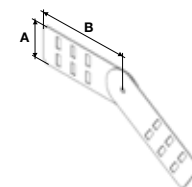
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/m	A	B
	CSU70702000	10	4,65	CSU80702000	5,40	100	170
	CSU70703000	10	5,65	CSU80703000	6,40	100	270
	CSU70704000	10	6,65	CSU80704000	7,40	100	370
	CSU70705000	10	7,65	CSU80705000	8,40	100	470
	CSU70706000	10	8,65	CSU80706000	9,40	100	570



#### Bisagra



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/m	A	B
	CSU73120009	20	11,95	-	-	29	135
	CSU76120009	20	14,90	CSU86120009	19,20	54	135
	CSU78120009	20	19,10	CSU88120009	25,00	79	135

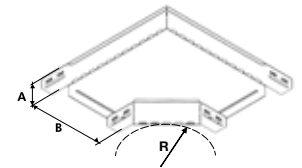


# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios

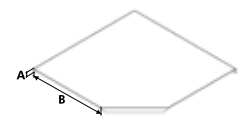
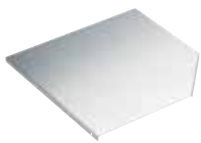
### Bandejas portables

#### Curva de 90°



	Sendzimir			Zinc+		Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B	R
Para bandeja 35 × 100	CSU33061002	1	35,45	-	-	33	96	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33061502	1	36,60	-	-	33	146	96
Para bandeja 35 × 200	CSU33062002	1	39,10	-	-	33	196	96
Para bandeja 35 × 300	CSU33063002	1	45,30	-	-	33	296	96
Para bandeja 60 × 70	CSU36060702	1	34,35	-	-	58	66	96
Para bandeja 60 × 100	CSU36061002	1	35,10	CSU86061004	51,10	58	96	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36061502	1	36,80	CSU86061504	57,10	58	146	96
Para bandeja 60 × 200	CSU36062002	1	39,40	CSU86062004	65,20	58	196	96
Para bandeja 60 × 300	CSU36063002	1	49,50	CSU86063004	75,55	58	296	96
Para bandeja 60 × 400	CSU36064002	1	76,45	CSU86064004	114,35	58	396	96
Para bandeja 60 × 500	CSU36065002	1	107,00	CSU86065004	128,75	58	496	96
Para bandeja 60 × 600	CSU36066002	1	123,75	CSU86066004	167,95	58	596	96
Para bandeja 85 × 100	CSU38061002	1	38,05	CSU88061004	62,20	83	96	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38061502	1	40,65	CSU88061504	68,65	83	146	96
Para bandeja 85 × 200	CSU38062002	1	44,45	CSU88062004	78,00	83	196	96
Para bandeja 85 × 300	CSU38063002	1	56,50	CSU88063004	91,95	83	296	96
Para bandeja 85 × 400	CSU38064002	1	89,60	CSU88064004	129,00	83	396	96
Para bandeja 85 × 500	CSU38065002	1	123,15	CSU88065004	146,05	83	496	96
Para bandeja 85 × 600	CSU38066002	1	127,40	CSU88066004	190,35	83	596	96

#### Tapa curva de 90°



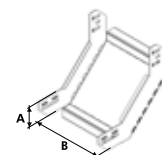
	Sendzimir			Zinc+		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30060702	1	13,95	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30061002	1	22,75	CSU80061004	27,50	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30061502	1	24,90	CSU80061504	37,95	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30062002	1	25,70	CSU80062004	38,30	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30063002	1	36,50	CSU80063004	46,55	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30064002	1	62,90	CSU80064004	71,05	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30065002	1	71,45	CSU80065004	83,35	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30066002	1	90,10	CSU80066004	97,30	11	600

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

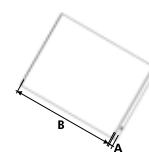
### Bandejas portacables

#### Cambio de nivel cóncavo



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33231002	1	29,50	-	-	33	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33231502	1	32,90	-	-	33	146
Para bandeja 35 × 200	CSU33232002	1	38,20	-	-	33	196
Para bandeja 35 × 300	CSU33233002	1	43,35	-	-	33	296
Para bandeja 60 × 70	CSU36230702	1	29,50	-	-	58	66
Para bandeja 60 × 100	CSU36231002	1	32,65	CSU86231004	58,85	58	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36231502	1	36,90	CSU86231504	66,65	58	146
Para bandeja 60 × 200	CSU36232002	1	42,25	CSU86232004	76,30	58	196
Para bandeja 60 × 300	CSU36233002	1	49,30	CSU86233004	88,90	58	296
Para bandeja 60 × 400	CSU36234002	1	84,95	CSU86234004	162,60	58	396
Para bandeja 60 × 500	CSU36235002	1	118,90	CSU86235004	227,70	58	496
Para bandeja 60 × 600	CSU36236002	1	137,30	CSU86236004	263,55	58	596
Para bandeja 85 × 100	CSU38231002	1	35,30	CSU88231004	67,40	83	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38231502	1	38,50	CSU88231504	73,85	83	146
Para bandeja 85 × 200	CSU38232002	1	43,60	CSU88232004	83,40	83	196
Para bandeja 85 × 300	CSU38233002	1	52,50	CSU88233004	100,35	83	296
Para bandeja 85 × 400	CSU38234002	1	95,20	CSU88234004	181,85	83	396
Para bandeja 85 × 500	CSU38235002	1	139,05	CSU88235004	266,30	83	496
Para bandeja 85 × 600	CSU38236002	1	140,00	CSU88236004	268,70	83	596

#### Tapa cambio de nivel cóncavo



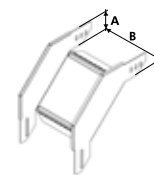
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30230702	1	24,80	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30231002	1	26,20	CSU80231004	47,85	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30231502	1	27,90	CSU80231504	51,10	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30232002	1	31,05	CSU80232004	56,95	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30233002	1	43,85	CSU80233004	80,15	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30234002	1	66,50	CSU80234004	121,60	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30235002	1	97,20	CSU80235004	177,80	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30236002	1	109,10	CSU80236004	200,00	11	600

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

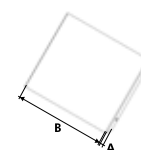
#### Cambio de nivel convexo



3

	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33221002	1	29,50	-	-	33	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33221502	1	32,90	-	-	33	146
Para bandeja 35 × 200	CSU33222002	1	38,20	-	-	33	196
Para bandeja 35 × 300	CSU33223002	1	43,35	-	-	33	296
Para bandeja 60 × 70	CSU36220702	1	29,50	-	-	58	66
Para bandeja 60 × 100	CSU36221002	1	32,65	CSU86221004	58,85	58	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36221502	1	36,90	CSU86221504	66,65	58	146
Para bandeja 60 × 200	CSU36222002	1	42,25	CSU86222004	76,30	58	196
Para bandeja 60 × 300	CSU36223002	1	49,30	CSU86223004	88,90	58	296
Para bandeja 60 × 400	CSU36224002	1	84,95	CSU86224004	162,60	58	396
Para bandeja 60 × 500	CSU36225002	1	118,90	CSU86225004	227,70	58	496
Para bandeja 60 × 600	CSU36226002	1	137,30	CSU86226004	263,55	58	596
Para bandeja 85 × 100	CSU38221002	1	35,30	CSU88221004	67,40	83	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38221502	1	38,50	CSU88221504	73,85	83	146
Para bandeja 85 × 200	CSU38222002	1	43,60	CSU88222004	83,40	83	196
Para bandeja 85 × 300	CSU38223002	1	52,50	CSU88223004	100,35	83	296
Para bandeja 85 × 400	CSU38224002	1	95,20	CSU88224004	181,85	83	396
Para bandeja 85 × 500	CSU38225002	1	139,05	CSU88225004	266,30	83	496
Para bandeja 85 × 600	CSU38226002	1	140,00	CSU88226004	268,70	83	596

#### Tapa cambio de nivel convexo



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30220702	1	24,80	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30221002	1	26,20	CSU80221004	47,85	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30221502	1	27,90	CSU80221504	51,10	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30222002	1	31,05	CSU80222004	56,95	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30223002	1	43,85	CSU80223004	80,15	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30224002	1	66,50	CSU80224004	121,60	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30225002	1	97,20	CSU80225004	177,80	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30226002	1	109,10	CSU80226004	200,00	11	600

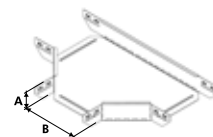


# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

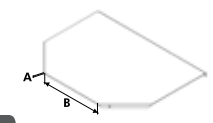
### Bandejas portables

#### Derivación en "T"



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33151002	1	<b>32,10</b>	-	-	33	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33151502	1	<b>36,20</b>	-	-	33	146
Para bandeja 35 × 200	CSU33152002	1	<b>42,95</b>	-	-	33	196
Para bandeja 35 × 300	CSU33153002	1	<b>51,55</b>	-	-	33	296
Para bandeja 60 × 70	CSU36150702	1	<b>32,65</b>	-	-	58	66
Para bandeja 60 × 100	CSU36151002	1	<b>36,20</b>	CSU86151004	<b>59,60</b>	58	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36151502	1	<b>39,90</b>	CSU86151504	<b>67,20</b>	58	146
Para bandeja 60 × 200	CSU36152002	1	<b>46,95</b>	CSU86152004	<b>78,80</b>	58	196
Para bandeja 60 × 300	CSU36153002	1	<b>63,20</b>	CSU86153004	<b>106,15</b>	58	296
Para bandeja 60 × 400	CSU36154002	1	<b>89,65</b>	CSU86154004	<b>159,35</b>	58	396
Para bandeja 60 × 500	CSU36155002	1	<b>101,55</b>	CSU86155004	<b>180,75</b>	58	496
Para bandeja 60 × 600	CSU36156002	1	<b>117,95</b>	CSU86156004	<b>210,45</b>	58	596
Para bandeja 85 × 100	CSU38151002	1	<b>40,40</b>	CSU88151004	<b>72,00</b>	83	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38151502	1	<b>44,35</b>	CSU88151504	<b>79,35</b>	83	146
Para bandeja 85 × 200	CSU38152002	1	<b>50,50</b>	CSU88152004	<b>88,20</b>	83	196
Para bandeja 85 × 300	CSU38153002	1	<b>66,30</b>	CSU88153004	<b>118,35</b>	83	296
Para bandeja 85 × 400	CSU38154002	1	<b>92,70</b>	CSU88154004	<b>164,95</b>	83	396
Para bandeja 85 × 500	CSU38155002	1	<b>109,95</b>	CSU88155004	<b>195,60</b>	83	496
Para bandeja 85 × 600	CSU38156002	1	<b>124,10</b>	CSU88156004	<b>221,40</b>	83	596

#### Tapa derivación en "T"



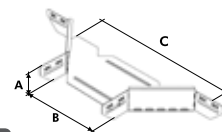
	1Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30150702	1	<b>23,15</b>	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30151002	1	<b>28,25</b>	CSU80151004	<b>45,25</b>	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30151502	1	<b>32,45</b>	CSU80151504	<b>52,20</b>	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30152002	1	<b>36,65</b>	CSU80152004	<b>59,00</b>	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30153002	1	<b>51,05</b>	CSU80153004	<b>81,95</b>	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30154002	1	<b>61,80</b>	CSU80154004	<b>105,35</b>	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30155002	1	<b>68,00</b>	CSU80155004	<b>115,95</b>	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30156002	1	<b>91,10</b>	CSU80156004	<b>155,40</b>	11	600

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

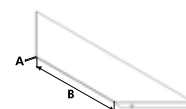
#### Derivación semi "T"



3

	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja 35 × 100	CSU33071002	1	28,65	-	-	33	96	300
Para bandeja 35 × 150	CSU33071502	1	30,25	-	-	33	146	350
Para bandeja 35 × 200	CSU33072002	1	33,95	-	-	33	196	400
Para bandeja 35 × 300	CSU33073002	1	42,50	-	-	33	296	500
Para bandeja 60 × 70	CSU36070702	1	28,50	-	-	58	66	270
Para bandeja 60 × 100	CSU36071002	1	29,20	CSU86071004	43,85	58	96	300
Para bandeja 60 × 150	CSU36071502	1	32,10	CSU86071504	47,10	58	146	350
Para bandeja 60 × 200	CSU36072002	1	34,95	CSU86072004	51,25	58	196	400
Para bandeja 60 × 300	CSU36073002	1	43,40	CSU86073004	63,75	58	296	500
Para bandeja 60 × 400	CSU36074002	1	48,40	CSU86074004	60,50	58	396	600
Para bandeja 60 × 500	CSU36075002	1	53,40	CSU86075004	66,75	58	496	700
Para bandeja 60 × 600	CSU36076002	1	58,40	CSU86076004	73,00	58	596	800
Para bandeja 85 × 100	CSU38071002	1	37,55	CSU88071004	55,20	83	96	300
Para bandeja 85 × 150	CSU38071502	1	39,80	CSU88071504	58,55	83	146	350
Para bandeja 85 × 200	CSU38072002	1	43,25	CSU88072004	63,65	83	196	400
Para bandeja 85 × 300	CSU38073002	1	54,60	CSU88073004	80,30	83	296	500
Para bandeja 85 × 400	CSU38074002	1	64,60	CSU88074004	80,75	83	396	600
Para bandeja 85 × 500	CSU38075002	1	74,60	CSU88075004	93,25	83	496	700
Para bandeja 85 × 600	CSU38076002	1	84,60	CSU88076004	105,75	83	596	800

#### Tapa derivación semi "T"



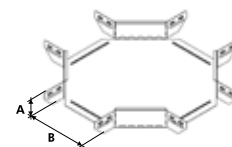
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30070702	1	18,70	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30071002	1	20,25	CSU80071004	36,90	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30071502	1	21,35	CSU80071504	39,15	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30072002	1	22,75	CSU80072004	41,70	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30073002	1	29,20	CSU80073004	53,50	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30074002	1	33,20	CSU80074004	41,50	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30075002	1	36,20	CSU80075004	45,25	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30076002	1	40,40	CSU80076004	50,50	11	600

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

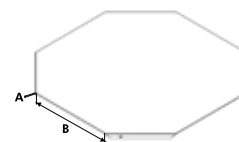
### Bandejas portables

#### Derivación en cruz



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33161002	1	37,35	-	-	33	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33161502	1	42,60	-	-	33	146
Para bandeja 35 × 200	CSU33162002	1	51,05	-	-	33	196
Para bandeja 35 × 300	CSU33163002	1	62,55	-	-	33	296
Para bandeja 60 × 70	CSU36160702	1	38,80	-	-	58	66
Para bandeja 60 × 100	CSU36161002	1	39,60	CSU86161004	65,35	58	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36161502	1	45,10	CSU86161504	74,50	58	146
Para bandeja 60 × 200	CSU36162002	1	54,15	CSU86162004	89,40	58	196
Para bandeja 60 × 300	CSU36163002	1	84,60	CSU86163004	123,00	58	296
Para bandeja 60 × 400	CSU36164002	1	99,05	CSU86164004	163,65	58	396
Para bandeja 60 × 500	CSU36165002	1	117,65	CSU86165004	194,30	58	496
Para bandeja 60 × 600	CSU36166002	1	130,90	CSU86166004	216,25	58	596
Para bandeja 85 × 100	CSU38161002	1	43,90	CSUZ8161004	72,45	83	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38161502	1	50,20	CSUZ8161504	82,90	83	146
Para bandeja 85 × 200	CSU38162002	1	60,40	CSUZ8162004	99,80	83	196
Para bandeja 85 × 300	CSU38163002	1	94,30	CSUZ8163004	155,75	83	296
Para bandeja 85 × 400	CSU38164002	1	115,30	CSUZ8164004	190,45	83	396
Para bandeja 85 × 500	CSU38165002	1	148,65	CSUZ8165004	245,55	83	496
Para bandeja 85 × 600	CSU38166002	1	159,00	CSUZ8166004	262,70	83	596

#### Tapa derivación en cruz



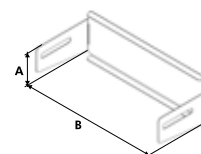
	1Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja ancho 70	CSU30160702	1	29,50	-	-	11	70
Para bandeja ancho 100	CSU30161002	1	33,45	CSU80161004	49,35	11	100
Para bandeja ancho 150	CSU30161502	1	38,60	CSU80161504	56,95	11	150
Para bandeja ancho 200	CSU30162002	1	41,90	CSU80162004	61,85	11	200
Para bandeja ancho 300	CSU30163002	1	51,75	CSU80163004	76,50	11	300
Para bandeja ancho 400	CSU30164002	1	71,40	CSU80164004	105,55	11	400
Para bandeja ancho 500	CSU30165002	1	95,20	CSU80165004	140,45	11	500
Para bandeja ancho 600	CSU30166002	1	98,45	CSU80166004	145,55	11	600

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

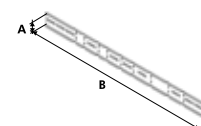
#### Tapa final



3

	1Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33181004	1	<b>4,15</b>	-	-	33	96
Para bandeja 35 × 150	CSU33181504	1	<b>5,40</b>	-	-	33	146
Para bandeja 35 × 200	CSU33182004	1	<b>6,30</b>	-	-	33	196
Para bandeja 35 × 300	CSU33183004	1	<b>7,55</b>	-	-	33	296
Para bandeja 60 × 70	CSU36180704	1	<b>3,55</b>	-	-	58	66
Para bandeja 60 × 100	CSU36181004	1	<b>4,55</b>	CSU86041000	<b>8,00</b>	58	96
Para bandeja 60 × 150	CSU36181504	1	<b>5,75</b>	CSU86041500	<b>10,20</b>	58	146
Para bandeja 60 × 200	CSU36182004	1	<b>6,55</b>	CSU86042000	<b>11,90</b>	58	196
Para bandeja 60 × 300	CSU36183004	1	<b>7,75</b>	CSU86043000	<b>13,95</b>	58	296
Para bandeja 60 × 400	CSU36184004	1	<b>8,30</b>	CSU86044000	<b>15,15</b>	58	396
Para bandeja 60 × 500	CSU36185004	1	<b>9,40</b>	CSU86045000	<b>17,05</b>	58	496
Para bandeja 60 × 600	CSU36186004	1	<b>10,00</b>	CSU86046000	<b>18,00</b>	58	596
Para bandeja 85 × 100	CSU38181004	1	<b>5,20</b>	CSU88041000	<b>9,40</b>	83	96
Para bandeja 85 × 150	CSU38181504	1	<b>6,30</b>	CSU88041500	<b>11,50</b>	83	146
Para bandeja 85 × 200	CSU38182004	1	<b>7,45</b>	CSU88042000	<b>13,40</b>	83	196
Para bandeja 85 × 300	CSU38183004	1	<b>8,30</b>	CSU88043000	<b>15,15</b>	83	296
Para bandeja 85 × 400	CSU38184004	1	<b>10,05</b>	CSU88044000	<b>16,00</b>	83	396
Para bandeja 85 × 500	CSU38185004	1	<b>10,85</b>	CSU88045000	<b>17,25</b>	83	496
Para bandeja 85 × 600	CSU38186004	1	<b>11,60</b>	CSU88046000	<b>18,45</b>	83	596

#### Reducciones



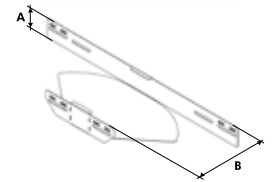
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja de ala 35	CSU08940350	10	<b>20,25</b>	-	-	40	605
Para bandeja de ala 60	CSU08940000	10	<b>21,65</b>	CSU88940000	<b>39,30</b>	65	605
Para bandeja de ala 60	CSU08960000	10	<b>24,30</b>	CSU88960000	<b>44,10</b>	65	957
Para bandeja de ala 85	CSU08940850	10	<b>22,95</b>	CSU88940850	<b>41,70</b>	90	605
Para bandeja de ala 85	CSU08960850	10	<b>25,65</b>	CSU88960850	<b>46,45</b>	90	957

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

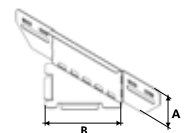
### Bandejas portables

#### Curva ajustable



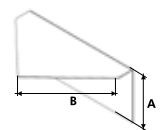
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja 35 × 100	CSU33521002	1	22,75	-	-	33	98
Para bandeja 35 × 150	CSU33521502	1	24,90	-	-	33	148
Para bandeja 35 × 200	CSU33522002	1	25,70	-	-	33	198
Para bandeja 35 × 300	CSU33523002	1	36,50	-	-	33	298
Para bandeja 60 × 70	CSU36520702	1	13,95	-	-	58	68
Para bandeja 60 × 100	CSU36521002	1	22,75	CSU86521004	28,44	58	98
Para bandeja 60 × 150	CSU36521502	1	24,90	CSU86521504	32,13	58	148
Para bandeja 60 × 200	CSU36522002	1	25,70	CSU86522004	78,63	58	198
Para bandeja 60 × 300	CSU36523002	1	36,50	CSU86523004	112,63	58	298
Para bandeja 60 × 400	CSU36524002	1	62,90	CSU86524004	34,88	58	398
Para bandeja 60 × 500	CSU36525002	1	71,45	CSU86525004	54,81	58	498
Para bandeja 60 × 600	CSU36526002	1	90,10	CSU86526004	121,50	58	598
Para bandeja 85 × 100	CSU38521002	1	26,20	CSU88521004	31,13	83	98
Para bandeja 85 × 150	CSU38521502	1	27,90	CSU88521504	45,63	83	184
Para bandeja 85 × 200	CSU38522002	1	31,05	CSU88522004	89,31	83	198
Para bandeja 85 × 300	CSU38523002	1	43,85	CSU88523004	32,75	83	298
Para bandeja 85 × 400	CSU38524002	1	66,50	CSU88524004	38,81	83	398
Para bandeja 85 × 500	CSU38525002	1	97,20	CSU88525004	83,13	83	498
Para bandeja 85 × 600	CSU38526002	1	109,10	CSU88526004	136,38	83	598

#### Ángulo universal



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para bandeja de ala 35	CSU33110002	1	15,50	-	-	33	142
Para bandeja de ala 60	CSU36110002	1	15,50	CSU86110004	19,38	58	142
Para bandeja de ala 85	CSU38110002	1	18,50	CSU88110004	23,13	83	142

#### Tapa ángulo universal



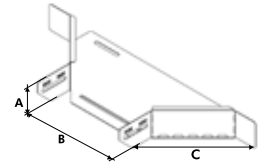
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B
Para todas las medidas	CSU08980000	1	8,50	CSU88980000	10,63	58	100

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

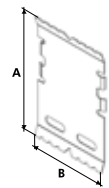
#### Salida vertical



3

	Sendzimir			Zinc+		Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja 35 × 100	CSU33241002	1	<b>29,50</b>	-	-	33	98	100
Para bandeja 35 × 150	CSU33241502	1	<b>32,90</b>	-	-	33	148	100
Para bandeja 35 × 200	CSU33242002	1	<b>38,20</b>	-	-	33	198	100
Para bandeja 35 × 300	CSU33243002	1	<b>43,35</b>	-	-	33	298	100
Para bandeja 60 × 70	CSU36240702	1	<b>29,50</b>	-	-	58	68	100
Para bandeja 60 × 100	CSU36241002	1	<b>32,65</b>	CSU86241002	<b>40,81</b>	58	98	100
Para bandeja 60 × 150	CSU36241502	1	<b>36,90</b>	CSU86241502	<b>46,13</b>	58	148	100
Para bandeja 60 × 200	CSU36242002	1	<b>42,25</b>	CSU86242002	<b>52,81</b>	58	198	100
Para bandeja 60 × 300	CSU36243002	1	<b>49,30</b>	CSU86243002	<b>61,63</b>	58	298	100
Para bandeja 60 × 400	CSU36244002	1	<b>84,95</b>	CSU86244002	<b>106,19</b>	58	398	100
Para bandeja 60 × 500	CSU36245002	1	<b>118,90</b>	CSU86245002	<b>148,63</b>	58	498	100
Para bandeja 60 × 600	CSU36246002	1	<b>137,30</b>	CSU86246002	<b>171,63</b>	58	598	100
Para bandeja 85 × 100	CSU38241002	1	<b>35,30</b>	CSU88241002	<b>44,13</b>	83	98	100
Para bandeja 85 × 150	CSU38241502	1	<b>38,50</b>	CSU88241502	<b>48,13</b>	83	184	100
Para bandeja 85 × 200	CSU38242002	1	<b>43,60</b>	CSU88242002	<b>54,50</b>	83	198	100
Para bandeja 85 × 300	CSU38243002	1	<b>52,50</b>	CSU88243002	<b>65,63</b>	83	298	100
Para bandeja 85 × 400	CSU38244002	1	<b>95,20</b>	CSU88244002	<b>119,00</b>	83	398	100
Para bandeja 85 × 500	CSU38245002	1	<b>139,05</b>	CSU88245002	<b>173,81</b>	83	498	100
Para bandeja 85 × 600	CSU38246002	1	<b>140,00</b>	CSU88246002	<b>175,00</b>	83	598	100

#### Fijación rápida de accesorios



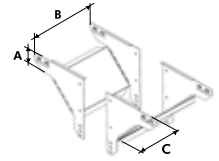
	Sendzimir			Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B
Para ala 60	CSU08856050	20	<b>0,60</b>	60	38

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

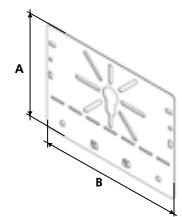
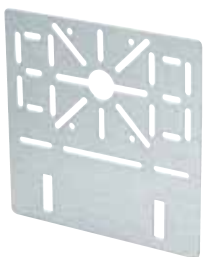
### Bandejas portables

#### T vertical



	1Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>		Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja 35 × 100	CSU33211002	1	<b>44,25</b>	-	-	33	96	A+100
Para bandeja 35 × 150	CSU33211502	1	<b>49,35</b>	-	-	33	146	A+100
Para bandeja 35 × 200	CSU33212002	1	<b>57,30</b>	-	-	33	196	A+100
Para bandeja 35 × 300	CSU33213002	1	<b>65,03</b>	-	-	33	296	A+100
Para bandeja 60 × 70	CSU36210702	1	<b>44,25</b>	-	-	58	66	A+100
Para bandeja 60 × 100	CSU36211002	1	<b>48,98</b>	CSU86211002	<b>61,22</b>	58	96	A+100
Para bandeja 60 × 150	CSU36211502	1	<b>55,35</b>	CSU86211502	<b>69,19</b>	58	146	A+100
Para bandeja 60 × 200	CSU36212002	1	<b>63,38</b>	CSU86212002	<b>79,22</b>	58	196	A+100
Para bandeja 60 × 300	CSU36213002	1	<b>73,95</b>	CSU86213002	<b>92,44</b>	58	296	A+100
Para bandeja 60 × 400	CSU36214002	1	<b>127,43</b>	CSU86214002	<b>159,28</b>	58	396	A+100
Para bandeja 60 × 500	CSU36215002	1	<b>178,35</b>	CSU86215002	<b>222,94</b>	58	496	A+100
Para bandeja 60 × 600	CSU36216002	1	<b>205,95</b>	CSU86216002	<b>257,44</b>	58	596	A+100
Para bandeja 85 × 100	CSU38211002	1	<b>52,95</b>	CSU88211002	<b>66,19</b>	83	96	A+100
Para bandeja 85 × 150	CSU38211502	1	<b>57,75</b>	CSU88211502	<b>72,19</b>	83	146	A+100
Para bandeja 85 × 200	CSU38212002	1	<b>65,40</b>	CSU88212002	<b>81,75</b>	83	196	A+100
Para bandeja 85 × 300	CSU38213002	1	<b>78,75</b>	CSU88213002	<b>98,44</b>	83	296	A+100
Para bandeja 85 × 400	CSU38214002	1	<b>142,80</b>	CSU88214002	<b>178,50</b>	83	396	A+100
Para bandeja 85 × 500	CSU38215002	1	<b>208,58</b>	CSU88215002	<b>260,72</b>	83	496	A+100
Para bandeja 85 × 600	CSU38216002	1	<b>210,00</b>	CSU88216002	<b>262,50</b>	83	596	A+100

#### Placa soporte accesorios



	Sendzimir			Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B
Para todas las medidas	CSU08090109	10	<b>5,15</b>	60	38

# Stago KB. Bandejas metálicas

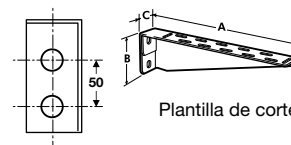
## Accesorios (continuación)

### Bandejas portacables

#### Soporte horizontal "FR"



45 51 1XX



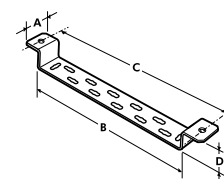
	Sendzimir			Zinc+			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551110	10	<b>6,65</b>	CSU4548110	10	<b>8,91</b>	144	82	42
Para bandeja ancho 150	4551115	10	<b>7,47</b>	CSU4548115	10	<b>11,49</b>	194	82	42
Para bandeja ancho 200	4551120	10	<b>8,45</b>	CSU4548120	10	<b>11,95</b>	244	82	42
Para bandeja ancho 300	4551130	10	<b>10,30</b>	CSU4548130	10	<b>14,22</b>	344	82	42
Para bandeja ancho 400	4551140	5	<b>14,79</b>	CSU4548140SP	5	<b>20,40</b>	444	130	42
Para bandeja ancho 500	4551150	5	<b>16,85</b>	CSU4548150SP	5	<b>26,78</b>	544	130	42
Para bandeja ancho 600	4551160	5	<b>20,40</b>	CSU4548160SP	4	<b>30,13</b>	644	130	42

Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.  
También disponible en acabados inoxidable. [Ver página 3/80.](#)

#### Soporte vertical-suspensión "FR"



45 51 3XX

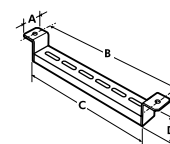


	Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 100	4551310	10	<b>6,39</b>	4555310	10	<b>19,06</b>	50	150	185	38
Para bandeja ancho 150	4551315	10	<b>6,91</b>	4555315	10	<b>20,91</b>	50	200	235	38
Para bandeja ancho 200	4551320	10	<b>7,58</b>	4555320	10	<b>25,29</b>	50	250	285	38
Para bandeja ancho 300	4551330	10	<b>8,61</b>	4555330	10	<b>29,36</b>	50	350	385	38
Para bandeja ancho 400	4551340	5	<b>10,77</b>	4555340	5	<b>40,28</b>	50	450	485	38
Para bandeja ancho 500	4551350	5	<b>14,48</b>	4555350	5	<b>58,56</b>	50	550	585	38
Para bandeja ancho 600	4551360	5	<b>16,59</b>	4555360	5	<b>70,25</b>	50	650	685	38

#### Soporte suspensión reforzado



45 51 6XX



	Sendzimir			Zinc+			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 200	4551620	4	<b>12,16</b>	CSU4558620	4	<b>19,78</b>	41,75	267,5	240	60
Para bandeja ancho 300	4551630	4	<b>15,35</b>	CSU4558630	4	<b>23,85</b>	41,75	347,5	320	60
Para bandeja ancho 400	4551640	4	<b>20,30</b>	CSU4558640	4	<b>29,00</b>	41,75	467,5	440	60
Para bandeja ancho 500	4551650	4	<b>20,97</b>	CSU4558650	4	<b>34,30</b>	41,75	547,5	520	60
Para bandeja ancho 600	4551660	4	<b>26,06</b>	CSU4558660	4	<b>42,23</b>	41,75	667,5	640	60

Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.  
Soporte reversible para uso vertical cambiando la posición de las patas.



# Stago KB. Bandejas metálicas

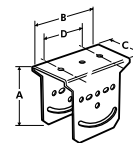
## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

#### Soporte basculante



45 51 410



Sendimír		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4551410	4	<b>9,84</b>

Zinc <sup>+</sup>		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
CSU4548410	4	<b>14,12</b>

Dimensiones (mm)			
A	B	C	D
116	150	60	100

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

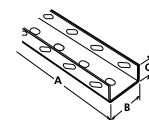
Su exclusivo diseño permite la suspensión de sistemas de bandeja en horizontal fijadas, tanto de techo como de superficies con inclinaciones distintas a 90°, por ejemplo túneles, bóvedas, etc.

También disponible en acabados inoxidable. [Ver página 3/81.](#)

#### Perfil en "U"



45 51 420



Sendimír		
Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
4551420	4	<b>20,86</b>
4551425 <sup>(1)</sup>	4	<b>20,86</b>

Zinc <sup>+</sup>		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
CSU4548420	4	<b>30,65</b>
-	-	-

Dimensiones (mm)		
A	B	C
1.000	55	30
2.000	55	30

<sup>(1)</sup> Para cortar a una longitud máxima de 1 m.

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

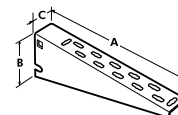
Para una correcta fijación de los mismos y al objeto de soportar las cargas máximas admisibles, se deben montar los perfiles en "U" de forma que los oblongos laterales formen un ángulo de 45° con respecto a la horizontal.

También disponible en acabados inoxidable. [Ver página 3/81.](#)

#### Consola "FR"



45 51 9XX



	Sendimír		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para bandeja ancho 100	4551910	10	<b>7,16</b>
Para bandeja ancho 150	4551915	10	<b>7,83</b>
Para bandeja ancho 200	4551920	10	<b>8,76</b>
Para bandeja ancho 300	4551930	10	<b>11,08</b>
Para bandeja ancho 400	4551940	4	<b>13,39</b>
Para bandeja ancho 500	4551950	4	<b>15,66</b>
Para bandeja ancho 600	4551960	2	<b>19,73</b>

Zinc <sup>+</sup>		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
CSU4548910	10	<b>9,27</b>
CSU4548915	10	<b>11,85</b>
CSU4548920	10	<b>12,31</b>
CSU4548930	10	<b>14,68</b>
CSU4548940	4	<b>20,86</b>
CSU4548950	4	<b>24,52</b>
CSU4548960	2	<b>29,31</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
160	87	50
210	87	50
260	87	50
360	94	50
460	100	50
560	110	50
660	110	50

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

También disponible en acabados inoxidable. [Ver página 3/81.](#)

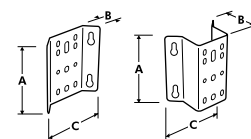
#### Base soporte



CSU4552090



CSU4552095



Sendimír		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/m
CSU4551090 <sup>(1)</sup>	2	<b>22,56</b>
CSU4551095 <sup>(2)</sup>	2	<b>32,96</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
165	30	150
165	85	140

<sup>(1)</sup> Para esquina interior.

<sup>(2)</sup> Para esquina exterior.

# Stago KB. Bandejas metálicas

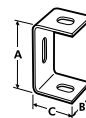
## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

#### Soporte en "C"



45 51 440

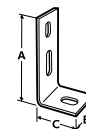


Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
4551440	10	<b>3,76</b>	4555440	10	<b>6,70</b>	70	36	39

#### Soporte suspensión en "L"



45 51 450

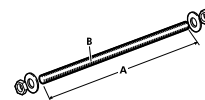


Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
4551450	10	<b>3,76</b>	4555450	10	<b>6,70</b>	104	36	39

#### Conjunto varilla



45 51 4XX



	Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	Carga (kg)
M6-10 longitud 1 m	4551467	10	<b>5,67</b>	-	-	-	1.000	M-6	100
M8-05 longitud 0,5 m	4551470	10	<b>4,18</b>	4555470	10	<b>13,48</b>	500	M-8	100
M8-10 longitud 1 m	4551480	10	<b>7,04</b>	4555480	10	<b>25,03</b>	1.000	M-8	100
Conector varilla M6	4551481	50	<b>2,73</b>	-	-	-	500	M-6	100
Conector varilla M8	4551482	50	<b>3,09</b>	-	-	-	1.000	M-6	100

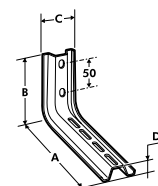
Se suministran completos.

#### Soporte omega horizontal "FR"



CSU4550365

45 50 3XX



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 100	4550310	10	<b>5,62</b>	CSU4558310	10	<b>7,52</b>	150	131	50	23
Para bandeja ancho 150	4550315	10	<b>6,55</b>	CSU4558315	10	<b>8,30</b>	200	131	50	23
Para bandeja ancho 200	4550320	10	<b>7,68</b>	CSU4558320	10	<b>9,27</b>	250	131	50	23
Para bandeja ancho 300	4550330	10	<b>9,53</b>	CSU4558330	10	<b>13,70</b>	350	131	50	23
Péndulo omega 600	CSU4550360 <sup>(2)</sup>	5	<b>17,31</b>	-	-	-	610	131	50	23
Refuerzo antiplastamiento	CSU4550365 <sup>(1)</sup>	10	<b>1,96</b>	-	-	-	-	75	20	20

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

<sup>(1)</sup> Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega horizontal "FR".

<sup>(2)</sup> Válido solamente para instalación en tipo péndulo.

# Stago KB. Bandejas metálicas

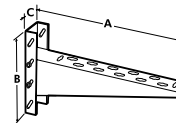
## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

#### Conjunto soporte horizontal "FR"



45 51 2XX



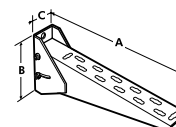
	Sendzimir			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551210	2	<b>9,94</b>	162	200	55
Para bandeja ancho 150	4551215	2	<b>11,23</b>	212	200	55
Para bandeja ancho 200	4551220	2	<b>13,03</b>	262	200	55
Para bandeja ancho 300	4551230	2	<b>14,42</b>	362	200	55
Para bandeja ancho 400	4551240	2	<b>17,72</b>	462	200	55
Para bandeja ancho 500	4551250	2	<b>22,56</b>	562	200	55
Para bandeja ancho 600	4551260	2	<b>26,89</b>	662	200	55

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.  
También disponible en acabado inoxidable. Consultar disponibilidad.

#### Conjunto soporte orientable "FR"



45 51 5XX



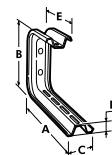
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551510	2	<b>13,91</b>	CSU4558510	2	<b>25,19</b>	162	140	55
Para bandeja ancho 150	4551515	2	<b>15,35</b>	CSU4558515	2	<b>27,76</b>	212	140	55
Para bandeja ancho 200	4551520	2	<b>16,59</b>	CSU4558520	2	<b>28,23</b>	262	140	55
Para bandeja ancho 300	4551530	2	<b>23,23</b>	CSU4558530	2	<b>30,54</b>	362	140	55
Para bandeja ancho 400	4551540	2	<b>26,27</b>	CSU4558540	2	<b>36,78</b>	462	140	55
Para bandeja ancho 500	4551550	2	<b>30,65</b>	CSU4558550	2	<b>40,43</b>	562	140	55
Para bandeja ancho 600	4551560	2	<b>34,05</b>	CSU4558560	2	<b>42,90</b>	662	140	55

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.  
También disponible en acabado inoxidable. Consultar disponibilidad.

#### Soporte omega suspensión "FR"



45 50 4XX



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)				
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E
Para bandeja ancho 100	4550410	4	<b>9,53</b>	CSU4558410	4	<b>14,42</b>	153	196	50	23	131
Para bandeja ancho 150	4550415	4	<b>10,77</b>	CSU4558415	4	<b>15,71</b>	204	196	50	23	131
Para bandeja ancho 200	4550420	4	<b>11,44</b>	CSU4558420	4	<b>17,00</b>	252	196	50	23	131
Para bandeja ancho 300	4550430	4	<b>12,88</b>	CSU4558430	4	<b>19,94</b>	357	196	50	23	131

Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

(1) Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega suspensión "FR".

# Stago KB. Bandejas metálicas

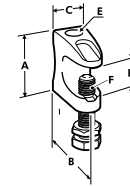
## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

#### Grapa tornillo viga



45 71 4XX



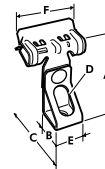
	Cincado			Dimensiones (mm)							
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F	H	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa tornillo viga 8	4571408	10	<b>13,96</b>	36	38	18	12,8	∅ 9	M8	19	10
Grapa tornillo viga 10	4571410	10	<b>13,96</b>	41,5	44,5	21	17	∅ 11	M10	20	10

Para suspensión a viga de elementos utilizando varilla roscada.  
Material: acero cincado.

#### Grapa horizontal de suspensión



45 71 41X



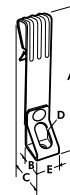
	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)						
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa horizontal viga 6	4571416	20	<b>3,94</b>	5	21	46	6	19	40	4-10
Grapa horizontal viga 8	4571418	20	<b>3,94</b>	50	21	46	8	19	40	4-10

Material: acero con acabado superficial anticorrosivo.

#### Grapa vertical de suspensión



45 71 43X



	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)					
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	Cap. máx. de viga (mm)
Grapa vertical viga 6	4571436	20	<b>4,69</b>	92	21	33	6	19	4-10
Grapa vertical viga 8	4571438	20	<b>4,69</b>	92	21	33	8	19	4-10

Material: acero con acabado superficial anticorrosivo.

# Stago KB. Bandejas metálicas

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portacables

#### Pasador y tornillos fijación

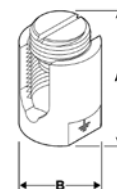


	Cincado			Cincado lamelar			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	A	B	C
<b>Tornillo M6 x 10</b>	CSU08462000	<b>0,25</b>	100	CSU08462020	<b>0,35</b>	100	CSU08460400	<b>0,70</b>	100	13	3	13,5
<b>Tuerca M6</b>	CSU08461000	<b>0,30</b>	100	CSU08461020	<b>0,30</b>	100	CSU08180400	<b>0,60</b>	100	13	5,8	-
<b>Tornillo M6 x 16</b>	CSU08463000	<b>0,30</b>	100	-	-	-	-	-	-	13	3	19,5
<b>Arandela M6</b>	CSU08190000	<b>0,20</b>	100	CSU08190020	<b>0,25</b>	100	CSU08190400	<b>0,50</b>	100	14	0,8	-

#### Borne de puesta a tierra



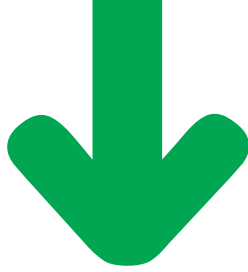
45 71 310



Dimensiones (mm)

Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	Máx. capacidad (mm <sup>2</sup> )
4571310	10	<b>8,57</b>	29	24	1 x 70

→ Performa.  
Bandejas  
de rejilla



## Características generales

- > Performa es la gama de bandejas de rejilla de Schneider Electric que se distingue por su especial diseño con doble varilla transversal. Diseñadas para soportar cargas muy pesadas (hasta 180 kg/m según modelos) permiten la colocación de soportes separados a 2 m
- > Se fabrica con alambres de acero al carbono y en acero inoxidable, confiriendo a sus soldaduras una óptima consistencia y a su estructura la facilidad de manejo
- > Performa está disponible en tres acabados cada uno de ellos identificado por un color:
  - Cincado - Color azul
  - Zinc<sup>+</sup> - Color gris (sustituto mejorado del galvanizado en caliente)
  - Acero inoxidable - Color verde

## Propiedades

- Longitud estándar: 3 metros para todos los acabados
- Propiedades eléctricas: con continuidad eléctrica
- Propiedades mecánicas: resistencia al impacto 20 J

Dispone de una amplia gama de accesorios rápidos que facilitan la instalación porque no requieren de útiles, manteniendo la calidad y la robustez de los accesorios tradicionales.

## Campo de aplicación

- > Aplicaciones por acabado:
  - Cincado: para instalaciones en lugares con agresividad moderada o media
  - Acabado Zinc<sup>+</sup>: para instalaciones en lugares con agresividad alta o severa
  - Inoxidable: para instalaciones en lugares con agresividad severa, especialmente para la industria química y la alimentaria

## Acabado Zinc<sup>+</sup>

- > Nuevo acabado anticorrosión para bandejas, soportería y accesorios, más resistente que el galvanizado en caliente
- > Toda la gama Zinc<sup>+</sup> obtiene la mayor clasificación posible en resistencia a la corrosión:  
**clase 8, la más alta del mercado en toda la gama**

## Performa-Eco

- > La gama de bandejas Performa-Eco (Palt) presentan una excelente capacidad de carga (hasta 90 Kg/m según modelos), permiten la colocación de soportes separados a 1,5 m
- > En las medidas de anchura 300 mm y superior presentan su característico doble hilo transversal

Hay que destacar que el diseño de la soportería hace posible que muchos accesorios puedan servir tanto por la bandeja de metal como por la bandeja de rejilla.

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado cincado. Tabla de elección

### Bandejas portacables

3

Acabado cincado									
Dimensiones (alto × ancho)	35 × 50	35 × 100	35 × 150	35 × 200	35 × 300	60 × 60	70 × 100	70 × 150	

Bandejas									
Bandeja	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4511050	4511110	4511115	4511120	4511130	4511206	4511210	4511215
	P.V.R.	8,04 €/m	9,33 €/m	12,11 €/m	14,27 €/m	19,16 €/m	9,69 €/m	12,00 €/m	14,27 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	–	CSU4581110	CSU4581115	CSU4581120	CSU4581130	CSU4581206	CSU4581210	CSU4581215
	P.V.R.	–	8,04 €/m	10,46 €/m	12,26 €/m	16,43 €/m	8,35 €/m	10,36 €/m	12,26 €/m

Tapa									
Tapa para bandeja	Referencia	–	4541110	4541115	4541120	4541130	4541106	4541110	4541115
	Unidades	–	4 m	4 m	4 m	4 m	8 m	4 m	4 m
	P.V.R.	–	8,75 €/m	10,18 €/m	12,54 €/m	19,53 €/m	7,65 €/m	8,75 €/m	10,18 €/m

Uniones									
Brida de unión	Referencia			<sup>(3)</sup> 4561110			4561110		
	Unidades			50 uds.			50 uds.		
	P.V.R.			1,60 €/ud.			1,60 €/ud.		
Unión lateral	Referencia			4561200			–		
	Unidades			25 uds.					
	P.V.R.			1,81 €/ud.					
Unión lateral rápida	Referencia			4530135			4530200		
	Unidades			30 uds.			30 uds.		
	P.V.R.			1,60 €/ud.			1,76 €/ud.		
Brida para curvas rápidas	Referencia			4530900			4530900		
	Unidades			100 uds.			100 uds.		
	P.V.R.			1,29 €/ud.			1,29 €/ud.		
Unión extensible	Referencia			4561150			4561150		
	Unidades			10 uds.			10 uds.		
	P.V.R.			3,15 €/ud.			3,15 €/ud.		

Accesorios									
Tabique separador	Referencia			4571510			–		
	Unidades			24 m					
	P.V.R.			5,67 €/m					
Fijación rápida tapa Performa	Referencia			4530800			–		
	Unidades			50 uds.					
	P.V.R.			1,03 €/ud.					
Salidas de cables y F.O.	Referencia			4530700			–		
	Unidades			10 uds.					
	P.V.R.			3,25 €/ud.					
Borne puesta a tierra	Referencia			4571310			4571310		
	Unidades			10 uds.			10 uds.		
	P.V.R.			8,57 €/ud.			8,57 €/ud.		

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

(3) Recomendado como unión central para anchos de:

150 y 200: 1 unidad

300 y 400: 2 unidades

500 y 600: 3 unidades

**Nota:** Longitud de bandejas y tabiques: 3 m. Longitud de tapas: 2 m.



# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado cincado. Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4511220 <b>17,72 €/m</b> 6 m CSU4581220 <b>15,20 €/m</b>	4511230 <b>25,39 €/m</b> 6 m CSU4581230 <b>21,84 €/m</b>	4511240 <b>32,60 €/m</b> 6 m CSU4581240 <b>27,97 €/m</b>	4511250 <b>39,81 €/m</b> 6 m CSU4581250 <b>34,15 €/m</b>	4511260 <b>46,51 €/m</b> 6 m CSU4581260 <b>39,92 €/m</b>	4511320 <b>26,53 €/m</b> 6 m CSU4581320 <b>22,77 €/m</b>	4511330 <b>32,86 €/m</b> 6 m CSU4581330 <b>28,23 €/m</b>	4511340 <b>40,54 €/m</b> 6 m CSU4581340 <b>34,82 €/m</b>	4511350 <b>46,92 €/m</b> 6 m CSU4581350 <b>40,28 €/m</b>	4511360 <b>52,53 €/m</b> 6 m CSU4581360 <b>45,12 €/m</b>
4541120 4 m <b>12,54 €/m</b>	4541130 4 m <b>19,53 €/m</b>	4541140 4 m <b>26,95 €/m</b>	4541150 4 m <b>35,37 €/m</b>	4541160 4 m <b>44,00 €/m</b>	4541120 4 m <b>12,54 €/m</b>	4541130 4 m <b>19,53 €/m</b>	4541140 4 m <b>26,95 €/m</b>	4541150 4 m <b>35,37 €/m</b>	4541160 4 m <b>44,00 €/m</b>
4561110 50 uds. <b>1,60 €/ud.</b>					4561110 50 uds. <b>1,60 €/ud.</b>				
4561205 25 uds. <b>1,86 €/ud.</b>					4561205 25 uds. <b>1,86 €/ud.</b>				
4530200 30 uds. <b>1,76 €/ud.</b>					4530200 30 uds. <b>1,76 €/ud.</b>				
4530900 100 uds. <b>1,29 €/ud.</b>					4530900 100 uds. <b>1,29 €/ud.</b>				
4561150 10 uds. <b>3,15 €/ud.</b>					4561150 10 uds. <b>3,15 €/ud.</b>				
4571520 24 m <b>6,57 €/m</b>					4571530 24 m <b>9,93 €/m</b>				
4530800 50 uds. <b>1,03 €/ud.</b>					4530800 50 uds. <b>1,03 €/ud.</b>				
4530700 10 uds. <b>3,25 €/ud.</b>					4530700 10 uds. <b>3,25 €/ud.</b>				
4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>					4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>				

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado cincado. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado cincado								
Dimensiones (alto x ancho)	35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150

Bandejas									
Bandeja	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4511050	4511110	4511115	4511120	4511130	4511206	4511210	4511215
	P.V.R.	8,04 €/m	9,33 €/m	12,11 €/m	14,27 €/m	19,16 €/m	9,69 €/m	12,00 €/m	14,27 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	-	CSU4581110	CSU4581115	CSU4581120	CSU4581130	CSU4581206	CSU4581210	CSU4581215
P.V.R.	-	8,04 €/m	10,46 €/m	12,26 €/m	16,43 €/m	8,35 €/m	10,36 €/m	12,26 €/m	

Accesorios									
Placa derivación tubos	Referencia	4571315				4571315			
Unidades		10 uds.				10 uds.			
P.V.R.		4,60 €/ud.				4,60 €/ud.			
Soporte sujeción y suspensión	Referencia	Simple		Doble		Simple			
Unidades		4571120		4571130		4571120			
P.V.R.		10 uds.		5 uds.		10 uds.			
		6,21 €/ud.		11,90 €/ud.		6,21 €/ud.			
Soporte OEM	Referencia	CSU4571725			-		CSU4571725		CSU4571725
Unidades		10 uds.					10 uds.		10 uds.
P.V.R.		4,43 €/ud.					4,43 €/ud.		4,43 €/ud.
Suspensión central	Referencia	-		4551430		4551430			
Unidades				30 uds.		30 uds.			
P.V.R.				1,40 €/ud.		1,40 €/ud.			
Sujeción rápida a perfil	Referencia	-		4530300		4530100			
Unidades				50 uds.		25 uds.			
P.V.R.				2,53 €/ud.		3,66 €/ud.			
Sujeción lateral a varilla	Referencia	-		4530400		-			
Unidades				20 ud.					
P.V.R.				1,86 €/ud.					
Elevador aislante	Referencia	-		4571700		4571700			
Unidades				20 uds.		20 uds.			
P.V.R.				3,25 €/ud.		3,25 €/ud.			
Tarjeta identificadora	Referencia	-		4551485		4551485			
Unidades				25 uds.		25 uds.			
P.V.R.				1,34 €/ud.		1,34 €/ud.			
Herramienta de corte	Referencia	-		4580110		4580110			
Unidades				1 ud.		1 ud.			
P.V.R.				427,82 €/ud.		427,82 €/ud.			
Protector retoques	Referencia	-		4580130		4580130			
Unidades				1 ud.		1 ud.			
P.V.R.				103,98 €/ud.		103,98 €/ud.			

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado cincado. Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables












70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4511220 <b>17,72 €/m</b> 6 m CSU4581220 <b>15,20 €/m</b>	4511230 <b>25,39 €/m</b> 6 m CSU4581230 <b>21,84 €/m</b>	4511240 <b>32,60 €/m</b> 6 m CSU4581240 <b>27,97 €/m</b>	4511250 <b>39,81 €/m</b> 6 m CSU4581250 <b>34,15 €/m</b>	4511260 <b>46,51 €/m</b> 6 m CSU4581260 <b>39,92 €/m</b>	4511320 <b>26,53 €/m</b> 6 m CSU4581320 <b>22,77 €/m</b>	4511330 <b>32,86 €/m</b> 6 m CSU4581330 <b>28,23 €/m</b>	4511340 <b>40,54 €/m</b> 6 m CSU4581340 <b>34,82 €/m</b>	4511360 <b>52,53 €/m</b> 6 m CSU4581350 <b>40,28 €/m</b>	4511360 <b>51,00 €/m</b> 6 m CSU4581360 <b>45,12 €/m</b>
4571315 10 uds. <b>4,60 €/ud.</b>					4571315 10 uds. <b>4,60 €/ud.</b>				
Simple 4571120 10 uds. <b>6,21 €/ud.</b>		Doble 4571130 5 uds. <b>11,90 €/ud.</b>			Simple 4571120 10 uds. <b>6,21 €/ud.</b>			Doble 4571130 5 uds. <b>11,90 €/ud.</b>	
-					-				
4551430 30 uds. <b>1,40 €/ud.</b>					4551430 30 uds. <b>1,40 €/ud.</b>				
4530300 50 uds. <b>2,53 €/ud.</b>					4530300 50 uds. <b>2,53 €/ud.</b>				
-					-				
4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>					4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>				
4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>					4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>				
4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>					4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>				
4580130 1 ud. <b>103,98 €/ud.</b>					4580130 1 ud. <b>103,98 €/ud.</b>				

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado cincado. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado cincado									
Dimensiones (alto × ancho)		35 × 50	35 × 100	35 × 150	35 × 200	35 × 300	60 × 60	70 × 100	70 × 150
<b>Bandejas</b>									
Bandeja 	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4511050	4511110	4511115	4511120	4511130	4511206	4511210	4511215
	P.V.R.	8,04 €/m	9,33 €/m	12,11 €/m	14,27 €/m	19,16 €/m	9,69 €/m	12,00 €/m	14,27 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	-	CSU4581110	CSU4581115	CSU4581120	CSU4581130	CSU4581206	CSU4581210	CSU4581215
	P.V.R.	-	8,04 €/m	10,46 €/m	12,26 €/m	16,43 €/m	8,35 €/m	10,36 €/m	12,26 €/m
<b>Soportería</b>									
Soporte horizontal rápido 	Referencia	-	4550110	4550111	4550112	4550113	-	4550110	4550111
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	6,65 €/ud.	7,47 €/ud.	8,45 €/ud.	10,30 €/ud.	-	6,65 €/ud.	7,47 €/ud.
Soporte horizontal "FR" 	Referencia	-	4551110	4551115	4551120	4551130	-	4551110	4551115
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	6,85 €/ud.	7,47 €/ud.	8,45 €/ud.	10,30 €/ud.	-	6,85 €/ud.	7,47 €/ud.
Consola "FR" 	Referencia	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	7,16 €/ud.	7,83 €/ud.	8,76 €/ud.	11,08 €/ud.	-	7,16 €/ud.	7,83 €/ud.
Soporte omega horizontal "FR" 	Referencia	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	4550310	4550315
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	5,62 €/ud.	6,55 €/ud.	7,68 €/ud.	9,53 €/ud.	-	5,62 €/ud.	6,55 €/ud.
Conjunto soporte horizontal "FR" 	Referencia	-	4551210	4551215	4551220	4551230	-	4551210	4551215
	Unidades	-	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	-	2 uds.	2 uds.
	P.V.R.	-	9,94 €/ud.	11,23 €/ud.	13,03 €/ud.	14,42 €/ud.	-	9,94 €/ud.	11,23 €/ud.
Conjunto soporte orientable "FR" 	Referencia	-	4551510	4551515	4551520	4551530	-	4551510	4551515
	Unidades	-	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	-	2 uds.	2 uds.
	P.V.R.	-	13,91 €/ud.	15,35 €/ud.	16,59 €/ud.	23,23 €/ud.	-	13,91 €/ud.	15,35 €/ud.
Soporte omega suspensión "FR" 	Referencia	-	4550410	4550415	4550420	4550430	-	4550410	4550415
	Unidades	-	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.	-	4 uds.	4 uds.
	P.V.R.	-	9,53 €/ud.	10,77 €/ud.	11,44 €/ud.	12,88 €/ud.	-	9,53 €/ud.	10,77 €/ud.
Soporte vertical suspensión "FR" 	Referencia	-	4551310	4551315	4551320	4551330	-	4551310	4551315
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	6,39 €/ud.	6,91 €/ud.	7,58 €/ud.	8,61 €/ud.	-	6,39 €/ud.	6,91 €/ud.
Soporte suspensión reforzado 	Referencia	-	-	-	4551620	4551630	-	-	-
	Unidades	-	-	-	4 uds.	4 uds.	-	-	-
	P.V.R.	-	-	-	12,16 €/ud.	15,35 €/ud.	-	-	-
Soporte suspensión rápido 	Referencia	-	4530510	4530510	4530520	4530530	-	4530510	4530510
	Unidades	-	6 uds.	6 uds.	6 uds.	6 uds.	-	6 uds.	6 uds.
	P.V.R.	-	5,77 €/ud.	5,77 €/ud.	6,18 €/ud.	7,73 €/ud.	-	5,77 €/ud.	5,77 €/ud.

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

### Soportería común a todas las dimensiones de bandejas

Soporte basculante 	Referencia	4551410	Conjunto varilla 	Ver <a href="#">pág. 3/82</a>	Grapa tornillo viga 	4571408	4571410
	Unidades	4 uds.				10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	9,84 €/ud.				13,96 €/ud.	13,96 €/ud.
Perfil en "U" 	Referencia	4551420	Soporte en "C" 	4551440	Grapa horizontal suspensión 	4571416	4571418
	Unidades	4 m		10 uds.		20 uds.	20 uds.
	P.V.R.	20,86 €/m		3,76 €/ud.		3,94 €/ud.	3,94 €/ud.
Péndulo omega 600 	Referencia	CSU4550360	Soporte suspensión en "L" 	4551450	Grapa horizontal suspensión 	4571436	4571438
	Unidades	5 uds.		10 uds.		20 uds.	20 uds.
	P.V.R.	17,31 €/ud.		3,76 €/ud.		4,69 €/ud.	4,69 €/ud.

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado cincado. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4511220 17,72 €/m 6 m CSU4581220 15,20 €/m	4511230 25,39 €/m 6 m CSU4581230 21,84 €/m	4511240 32,60 €/m 6 m CSU4581240 27,97 €/m	4511250 39,81 €/m 6 m CSU4581250 34,15 €/m	4511260 46,51 €/m 6 m CSU4581260 39,92 €/m	4511320 26,53 €/m 6 m CSU4581320 22,77 €/m	4511330 32,86 €/m 6 m CSU4581330 28,23 €/m	4511340 40,54 €/m 6 m CSU4581340 34,82 €/m	4511350 46,92 €/m 6 m CSU4581350 40,28 €/m	4511360 52,53 €/m 6 m CSU4581360 45,12 €/m
4550112 10 uds. 8,45 €/ud.	4550113 10 uds. 10,30 €/ud.	4550114 5 uds. 14,79 €/ud.	4550115 5 uds. 16,85 €/ud.	4550116 5 uds. 20,40 €/ud.	4550112 10 uds. 8,45 €/ud.	4550113 10 uds. 10,30 €/ud.	4550114 5 uds. 14,79 €/ud.	4550115 5 uds. 16,85 €/ud.	4550116 5 uds. 20,40 €/ud.
4551120 10 uds. 8,45 €/ud.	4551130 10 uds. 10,30 €/ud.	4551140 5 uds. 14,79 €/ud.	4551150 5 uds. 16,85 €/ud.	4551160 5 uds. 20,40 €/ud.	4551120 10 uds. 8,45 €/ud.	4551130 10 uds. 10,30 €/ud.	4551140 5 uds. 14,79 €/ud.	4551150 5 uds. 16,85 €/ud.	4551160 5 uds. 20,40 €/ud.
4551920 10 uds. 8,76 €/ud.	4551930 10 uds. 11,08 €/ud.	4551940 4 uds. 13,39 €/ud.	4551950 4 uds. 15,66 €/ud.	4551960 2 uds. 19,73 €/ud.	4551920 10 uds. 8,76 €/ud.	4551930 10 uds. 11,08 €/ud.	4551940 4 uds. 13,39 €/ud.	4551950 4 uds. 15,66 €/ud.	4551960 2 uds. 19,73 €/ud.
4550320 10 uds. 7,68 €/ud.	4550330 10 uds. 9,53 €/ud.	-	-	-	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.	4550330 10 uds. 9,53 €/ud.	-	-	-
4551220 2 uds. 13,03 €/ud.	4551230 2 uds. 14,42 €/ud.	4551240 2 uds. 17,72 €/ud.	4551250 2 uds. 22,56 €/ud.	4551260 2 uds. 26,89 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.	4551230 2 uds. 14,42 €/ud.	4551240 2 uds. 17,72 €/ud.	4551250 2 uds. 22,56 €/ud.	4551260 2 uds. 26,89 €/ud.
4551520 2 uds. 16,59 €/ud.	4551530 2 uds. 23,23 €/ud.	4551540 2 uds. 26,27 €/ud.	4551550 2 uds. 30,65 €/ud.	4551560 2 uds. 34,05 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.	4551530 2 uds. 23,23 €/ud.	4551540 2 uds. 26,27 €/ud.	4551550 2 uds. 30,65 €/ud.	4551560 2 uds. 34,05 €/ud.
4550420 4 uds. 11,44 €/ud.	4550430 4 uds. 12,88 €/ud.	-	-	-	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.	4550430 4 uds. 12,88 €/ud.	-	-	-
4551320 10 uds. 7,58 €/ud.	4551330 10 uds. 8,61 €/ud.	4551340 5 uds. 10,77 €/ud.	4551350 5 uds. 14,88 €/ud.	4551360 5 uds. 16,59 €/ud.	4551320 10 uds. 7,58 €/ud.	4551330 10 uds. 8,61 €/ud.	4551340 5 uds. 10,77 €/ud.	4551350 5 uds. 14,88 €/ud.	4551360 5 uds. 16,59 €/ud.
4551620 4 uds. 12,16 €/ud.	4551630 4 uds. 15,35 €/ud.	4551640 4 uds. 20,30 €/ud.	4551650 4 uds. 20,97 €/ud.	4551660 4 uds. 26,06 €/ud.	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.	4551630 4 uds. 15,35 €/ud.	4551640 4 uds. 20,30 €/ud.	4551650 4 uds. 20,97 €/ud.	4551660 4 uds. 26,06 €/ud.
4530520 6 uds. 6,18 €/ud.	4530530 6 uds. 7,73 €/ud.	4530540 6 uds. 10,20 €/ud.	4530550 6 uds. 10,56 €/ud.	4530560 6 uds. 12,98 €/ud.	4530520 6 uds. 6,18 €/ud.	4530530 6 uds. 7,73 €/ud.	4530540 6 uds. 10,20 €/ud.	4530550 6 uds. 10,56 €/ud.	4530560 6 uds. 12,98 €/ud.

Base soporte esquina interior		CSU4551090 2 uds. 22,56 €/ud.
Base soporte esquina exterior		CSU4551095 2 uds. 32,96 €/ud.

Tornillos de fijación M6 × 20		4571110 150 uds. 0,62 €/ud.
Brida fijación		4561120 50 uds. 1,29 €/ud.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección

Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+								
Dimensiones (alto x ancho)	35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150

Bandejas									
Bandeja	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4518050	CSU4518110	CSU4518115	CSU4518120	CSU4518130	CSU4518206	CSU4518210	CSU4518215
	P.V.R.	9,94 €/m	12,36 €/m	15,82 €/m	18,80 €/m	25,70 €/m	13,45 €/m	16,43 €/m	17,36 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	-	CSU4588110	CSU4588115	CSU4588120	CSU4588130	CSU4588206	CSU4588210	CSU4588215
	P.V.R.	-	11,15 €/m	13,75 €/m	16,00 €/m	21,00 €/m	12,00 €/m	14,17 €/m	15,95 €/m

Tapa									
Tapa para bandeja	Referencia	-	CSU4538110	CSU4538115	CSU4538120	CSU4538130	CSU4538106	CSU4538110	CSU4538115
	Unidades	-	4 m	4 m	4 m	4 m	8 m	4 m	4 m
	P.V.R.	-	16,07 €/m	21,74 €/m	25,34 €/m	37,24 €/m	12,11 €/m	16,07 €/m	21,74 €/m

Uniones										
Brida de unión	Referencia						CSU4568110	-		
	Unidades						50 uds.	-		
	P.V.R.						2,22 €/ud.	-		
Unión lateral	Referencia						CSU4568200	-		
	Unidades						25 uds.	-		
	P.V.R.						2,43 €/ud.	-		
Unión lateral rápida	Referencia						CSU4538135	CSU4538200		
	Unidades						30 uds.	30 uds.		
	P.V.R.						2,22 €/ud.	2,53 €/ud.		
<sup>(3)</sup> Brida para curvas rápidas	Referencia						4532900	4532900		
	Unidades						100 uds.	100 uds.		
	P.V.R.						1,70 €/ud.	1,70 €/ud.		
Unión extensible	Referencia						CSU4568150	CSU4568150		
	Unidades						10 uds.	10 uds.		
	P.V.R.						4,38 €/ud.	4,38 €/ud.		

Accesorios											
Tabique separador	Referencia						CSU4578510	-			
	Unidades						24 m	-			
	P.V.R.						8,86 €/ud.	-			
<sup>(3)</sup> Fijación rápida tapa Performa	Referencia	-						4532800	-		
	Unidades	-						50 uds.	-		
	P.V.R.	-						1,40 €/ud.	-		
<sup>(3)</sup> Salidas de cables y F.O.	Referencia	-						4532700	-		
	Unidades	-						10 uds.	-		
	P.V.R.	-						6,24 €/ud.	-		
<sup>(4)</sup> Borne puesta a tierra	Referencia						4571310	4571310			
	Unidades						10 uds.	10 uds.			
	P.V.R.						8,57 €/ud.	8,57 €/ud.			

• Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

(3) Acabado cincado lamelar.

(4) Borne bimetálico.

**Nota:** Longitud de bandejas y tabiques: 3 m. Longitud de tapas: 2 m.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600

CSU4518220 <b>22,05 €/m</b> 6 m	CSU4518230 <b>33,38 €/m</b> 6 m	CSU4518240 <b>43,16 €/m</b> 6 m	CSU4518250 <b>53,05 €/m</b> 6 m	CSU4518260 <b>61,50 €/m</b> 6 m	CSU4518320 <b>36,11 €/m</b> 6 m	CSU4518330 <b>43,83 €/m</b> 6 m	CSU4518340 <b>58,51 €/m</b> 6 m	CSU4518350 <b>67,01 €/m</b> 6 m	CSU4518360 <b>75,56 €/m</b> 6 m
CSU4588220 <b>18,91 €/m</b>	CSU4588230 <b>28,64 €/m</b>	CSU4588240 <b>37,08 €/m</b>	CSU4588250 <b>45,53 €/m</b>	CSU4588260 <b>52,84 €/m</b>	CSU4588320 <b>31,01 €/m</b>	CSU4588330 <b>37,60 €/m</b>	CSU4588340 <b>50,22 €/m</b>	CSU4588350 <b>57,53 €/m</b>	CSU4588360 <b>64,84 €/m</b>

CSU4538120 4 m <b>25,34 €/m</b>	CSU4538130 4 m <b>37,24 €/m</b>	CSU4538140 4 m <b>56,29 €/m</b>	CSU4538150 4 m <b>70,92 €/m</b>	CSU4538160 4 m <b>81,94 €/m</b>	CSU4538120 4 m <b>25,34 €/m</b>	CSU4538130 4 m <b>37,24 €/m</b>	CSU4538140 4 m <b>56,29 €/m</b>	CSU4538150 4 m <b>70,92 €/m</b>	CSU4538160 4 m <b>81,94 €/m</b>
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

CSU4568110 50 uds. <b>2,22 €/ud.</b>	CSU4568110 50 uds. <b>2,22 €/ud.</b>
CSU4568205 25 uds. <b>2,68 €/ud.</b>	CSU4568205 25 uds. <b>2,68 €/ud.</b>
CSU4538200 30 uds. <b>2,53 €/ud.</b>	CSU4538200 30 uds. <b>2,53 €/ud.</b>
4532900 100 uds. <b>1,70 €/ud.</b>	4532900 100 uds. <b>1,70 €/ud.</b>
CSU4568150 10 uds. <b>4,38 €/ud.</b>	CSU4568150 10 uds. <b>4,38 €/ud.</b>

CSU4578520 24 m <b>10,41 €/ud.</b>	CSU4578530 24 m <b>15,92 €/ud.</b>
4532800 50 uds. <b>1,40 €/ud.</b>	4532800 50 uds. <b>1,40 €/ud.</b>
4532700 10 uds. <b>6,24 €/ud.</b>	4532700 10 uds. <b>6,24 €/ud.</b>
4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>	4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+								
Dimensiones (alto x ancho)	35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150

Bandejas									
Bandeja	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4518050	CSU4518110	CSU4518115	CSU4518120	CSU4518130	CSU4518206	CSU4518210	CSU4518215
	P.V.R.	9,94 €/m	12,36 €/m	15,82 €/m	18,80 €/m	25,70 €/m	13,45 €/m	16,43 €/m	17,36 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	-	CSU4588110	CSU4588115	CSU4588120	CSU4588130	CSU4588206	CSU4588210	CSU4588215
	P.V.R.	-	11,15 €/m	13,75 €/m	16,00 €/m	21,00 €/m	12,00 €/m	14,17 €/m	15,95 €/m

Uniones										
Placa derivación tubos	Referencia	CSU4578315					-			
	Unidades	10 uds.								
	P.V.R.	7,42 €/ud.								
Soporte sujeción y suspensión	Referencia	Simple CSU4578120			Doble CSU4578130		-			
	Unidades	10 uds.			5 uds.					
	P.V.R.	7,68 €/ud.			15,20 €/ud.					
Soporte OEM	Referencia	CSU4572725			-	CSU4572725	CSU4572725			
	Unidades	10 uds.				10 uds.	10 uds.			
	P.V.R.	7,01 €/ud.				7,01 €/ud.	7,01 €/ud.			
Suspensión central	Referencia	-	CSU4548430				-			
	Unidades		30 uds.							
	P.V.R.		2,68 €/ud.							
<sup>(3)</sup> Sujeción rápida a perfil	Referencia	-	4532300			4532100				
	Unidades		50 uds.			25 uds.				
	P.V.R.		3,25 €/ud.			5,57 €/ud.				
<sup>(3)</sup> Sujeción lateral a varilla	Referencia	4532400				-				
	Unidades	20 uds.								
	P.V.R.	2,73 €/ud.								
Elevador aislante	Referencia	-	4571700			4571700				
	Unidades		20 uds.			20 uds.				
	P.V.R.		3,25 €/ud.			3,25 €/ud.				
Tarjeta identificadora	Referencia	4551485				4551485				
	Unidades	25 uds.				25 uds.				
	P.V.R.	1,34 €/ud.				1,34 €/ud.				
Herramienta de corte	Referencia	4580110				4580110				
	Unidades	1 ud.				1 ud.				
	P.V.R.	427,82 €/ud.				427,82 €/ud.				

• Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

(3) Acabado cincado lamelar.



# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
CSU4518220 <b>22,05 €/m</b> 6 m	CSU4518230 <b>33,38 €/m</b> 6 m	CSU4518240 <b>43,16 €/m</b> 6 m	CSU4518250 <b>53,05 €/m</b> 6 m	CSU4518260 <b>61,50 €/m</b> 6 m	CSU4518320 <b>36,11 €/m</b> 6 m	CSU4518330 <b>43,83 €/m</b> 6 m	CSU4518340 <b>58,51 €/m</b> 6 m	CSU4518350 <b>67,01 €/m</b> 6 m	CSU4518360 <b>75,56 €/m</b> 6 m
CSU4588220 <b>18,91 €/m</b>	CSU4588230 <b>28,64 €/m</b>	CSU4588240 <b>37,08 €/m</b>	CSU4588250 <b>45,53 €/m</b>	CSU4588260 <b>52,84 €/m</b>	CSU4588320 <b>31,01 €/m</b>	CSU4588330 <b>37,60 €/m</b>	CSU4588340 <b>50,22 €/m</b>	CSU4588350 <b>57,53 €/m</b>	CSU4588360 <b>64,84 €/m</b>
CSU4578315 10 uds. <b>7,42 €/ud.</b>					CSU4578315 10 uds. <b>7,42 €/ud.</b>				
Simple CSU4578120 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>		Doble CSU4578130 5 uds. <b>15,20 €/ud.</b>			Simple CSU4578120 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>		Doble CSU4578130 5 uds. <b>15,20 €/ud.</b>		
-					-				
CSU4548430 30 uds. <b>2,68 €/ud.</b>					CSU4548430 30 uds. <b>2,68 €/ud.</b>				
4532300 50 uds. <b>3,25 €/ud.</b>					4532300 50 uds. <b>3,25 €/ud.</b>				
-					-				
4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>					4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>				
4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>					4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>				
4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>					4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>				

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



3

Acabado Zinc+									
Dimensiones (alto × ancho)		35 × 50	35 × 100	35 × 150	35 × 200	35 × 300	60 × 60	70 × 100	70 × 150
<b>Bandejas</b>									
Bandeja	Referencia <sup>(1)</sup>	CSU4518050	CSU4518110	CSU4518115	CSU4518120	CSU4518130	CSU4518206	CSU4518210	CSU4518215
	P.V.R.	9,94 €/m	12,36 €/m	15,82 €/m	18,80 €/m	25,70 €/m	13,45 €/m	16,43 €/m	17,36 €/m
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	Ref. Eco <sup>(2)</sup>	-	CSU4588110	CSU4588115	CSU4588120	CSU4588130	CSU4588206	CSU4588210	CSU4588215
	P.V.R.	-	11,15 €/m	13,75 €/m	16,00 €/m	21,00 €/m	12,00 €/m	14,17 €/m	15,95 €/m
<b>Soportería</b>									
Soporte horizontal rápido	Referencia	-	CSU4558110	CSU4558111	CSU4558112	CSU4558113	-	CSU4558110	CSU4558111
	Unidades	-	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	-	8,91 €/ud.	11,49 €/ud.	11,95 €/ud.	14,22 €/ud.	-	8,91 €/ud.	11,49 €/ud.
Soporte horizontal "FR"	Referencia	CSU4548110	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120	CSU4548130	-	CSU4548110	CSU4548115
	Unidades	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	8,91 €/ud	8,91 €/ud	11,49 €/ud.	11,95 €/ud.	14,22 €/ud.	-	8,91 €/ud	11,49 €/ud.
Consola "FR"	Referencia	CSU4548910	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	CSU4548930	-	CSU4548910	CSU4548915
	Unidades	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	9,27 €/ud.	9,27 €/ud.	11,85 €/ud.	12,31 €/ud.	14,68 €/ud.	-	9,27 €/ud.	11,85 €/ud.
Soporte omega horizontal "FR"	Referencia	CSU4558310	CSU4558310	CSU4558315	CSU4558320	CSU4558330	-	CSU4558310	CSU4558315
	Unidades	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.	-	10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	7,52 €/ud.	7,52 €/ud.	8,30 €/ud.	9,27 €/ud.	13,70 €/ud.	-	7,52 €/ud.	8,30 €/ud.
Conjunto soporte horizontal "FR"	Referencia	CSU4558210	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220	CSU4558230	-	CSU4558210	CSU4558215
	Unidades	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	-	2 uds.	2 uds.
	P.V.R.	17,15 €/ud.	17,15 €/ud.	19,73 €/ud.	20,19 €/ud.	22,56 €/ud.	-	17,15 €/ud.	19,73 €/ud.
Conjunto soporte orientable "FR"	Referencia	CSU4558510	CSU4558510	CSU4558515	CSU4558520	CSU4558530	-	CSU4558510	CSU4558515
	Unidades	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	2 uds.	-	2 uds.	2 uds.
	P.V.R.	25,19 €/ud.	25,19 €/ud.	27,76 €/ud.	28,23 €/ud.	30,54 €/ud.	-	25,19 €/ud.	27,76 €/ud.
Soporte omega suspensión "FR"	Referencia	CSU4558410	CSU4558410	CSU4558415	CSU4558420	CSU4558430	-	CSU4558410	CSU4558415
	Unidades	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.	-	4 uds.	4 uds.
	P.V.R.	14,42 €/ud.	14,42 €/ud.	15,71 €/ud.	17,00 €/ud.	19,94 €/ud.	-	14,42 €/ud.	15,71 €/ud.
Soporte suspensión reforzado	Referencia	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558630	-	CSU4558620	CSU4558620
	Unidades	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.	-	4 uds.	4 uds.
	P.V.R.	19,78 €/ud.	19,78 €/ud.	19,78 €/ud.	19,78 €/ud.	23,85 €/ud.	-	19,78 €/ud.	19,78 €/ud.
Soporte suspensión rápido	Referencia	-	CSU4538510	CSU4538510	CSU4538520	CSU4538530	-	CSU4538510	CSU4538510
	Unidades	-	6 uds.	6 uds.	6 uds.	6 uds.	-	6 uds.	6 uds.
	P.V.R.	-	9,58 €/ud.	9,58 €/ud.	10,25 €/ud.	12,26 €/ud.	-	9,58 €/ud.	9,58 €/ud.

• Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

## Soportería común a todas las dimensiones de bandejas

Soporte basculante	Referencia	CSU4548410	<sup>(2)</sup> <b>Conjunto varilla</b>	Ver <a href="#">pág. 3/82</a>	<sup>(2)</sup> <b>Grapa tornillo viga</b>	4571408	4571410
	Unidades	4 uds.				10 uds.	10 uds.
	P.V.R.	14,12 €/ud.				13,96 €/ud.	13,96 €/ud.
Perfil en "U"	Referencia	CSU4548420	<sup>(2)</sup> <b>Soporte en "C"</b>	Ver <a href="#">pág. 3/82</a>	<sup>(2)</sup> <b>Grapa horizontal suspensión</b>	4571416	4571418
	Unidades	4 m				20 uds.	20 uds.
	P.V.R.	30,65 €/m				3,94 €/ud.	3,94 €/ud.
<sup>(1)</sup> Péndulo omega 600	Referencia	CSU4550360	<sup>(2)</sup> <b>Soporte suspensión en "L"</b>	Ver <a href="#">pág. 3/82</a>	<sup>(2)</sup> <b>Grapa horizontal suspensión</b>	4571436	4571438
	Unidades	5 uds.				20 uds.	20 uds.
	P.V.R.	17,31 €/ud.				4,69 €/ud.	4,69 €/ud.

(1) Acabado sendzimir.

(2) Consultar acabados.

(3) Acabado cincado lamelar, disponible en inox.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado Zinc+. Sustituto mejorado del galvanizado en caliente.

Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables



70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
CSU4518220 22,05 €/m 6 m	CSU4518230 33,38 €/m 6 m	CSU4518240 43,16 €/m 6 m	CSU4518250 53,05 €/m 6 m	CSU4518260 61,50 €/m 6 m	CSU4518320 36,11 €/m 6 m	CSU4518330 43,83 €/m 6 m	CSU4518340 58,51 €/m 6 m	CSU4518350 67,01 €/m 6 m	CSU4518360 75,56 €/m 6 m
CSU4588220 18,91 €/m	CSU4588230 28,64 €/m	CSU4588240 37,08 €/m	CSU4588250 45,53 €/m	CSU4588260 52,84 €/m	CSU4588320 31,01 €/m	CSU4588330 37,60 €/m	CSU4588340 50,22 €/m	CSU4588350 57,53 €/m	CSU4588360 64,84 €/m
CSU4558112 10 uds. 11,95 €/ud.	CSU4558113 10 uds. 14,22 €/ud.	-	-	-	CSU4558112 10 uds. 11,95 €/ud.	CSU4558113 10 uds. 14,22 €/ud.	-	-	-
CSU4548120 10 uds. 11,95 €/ud.	CSU4548130 10 uds. 14,22 €/ud.	CSU4548140SP 5 uds. 20,40 €/ud.	CSU4548150SP 5 uds. 26,78 €/ud.	CSU4548160SP 4 uds. 30,13 €/ud.	CSU4548120 10 uds. 11,95 €/ud.	CSU4548130 10 uds. 14,22 €/ud.	CSU4548140SP 5 uds. 20,40 €/ud.	CSU4548150SP 5 uds. 26,78 €/ud.	CSU4548160SP 4 uds. 30,13 €/ud.
CSU4548920 10 uds. 12,31 €/ud.	CSU4548930 10 uds. 14,68 €/ud.	CSU4548940 4 uds. 20,86 €/ud.	CSU4548950 4 uds. 24,52 €/ud.	CSU4548960 2 uds. 29,31 €/ud.	CSU4548920 10 uds. 12,31 €/ud.	CSU4548930 10 uds. 14,68 €/ud.	CSU4548940 4 uds. 20,86 €/ud.	CSU4548950 4 uds. 24,52 €/ud.	CSU4548960 2 uds. 29,31 €/ud.
CSU4558320 10 uds. 9,27 €/ud.	CSU4558330 10 uds. 13,70 €/ud.	-	-	-	CSU4558320 10 uds. 9,27 €/ud.	CSU4558330 10 uds. 13,70 €/ud.	-	-	-
CSU4558220 2 uds. 20,19 €/ud.	CSU4558230 2 uds. 22,56 €/ud.	CSU4558240 2 uds. 29,98 €/ud.	CSU4558250 2 uds. 32,40 €/ud.	CSU4558260 2 uds. 34,92 €/ud.	CSU4558220 2 uds. 20,19 €/ud.	CSU4558230 2 uds. 22,56 €/ud.	CSU4558240 2 uds. 29,98 €/ud.	CSU4558250 2 uds. 32,40 €/ud.	CSU4558260 2 uds. 34,92 €/ud.
CSU4558520 2 uds. 28,23 €/ud.	CSU4558530 2 uds. 30,54 €/ud.	CSU4558540 2 uds. 36,78 €/ud.	CSU4558550 2 uds. 40,43 €/ud.	CSU4558560 2 uds. 42,90 €/ud.	CSU4558520 2 uds. 28,23 €/ud.	CSU4558530 2 uds. 30,54 €/ud.	CSU4558540 2 uds. 36,78 €/ud.	CSU4558550 2 uds. 40,43 €/ud.	CSU4558560 2 uds. 42,90 €/ud.
CSU4558420 4 uds. 17,00 €/ud.	CSU4558430 4 uds. 19,94 €/ud.	-	-	-	CSU4558420 4 uds. 17,00 €/ud.	CSU4558430 4 uds. 19,94 €/ud.	-	-	-
CSU4558620 4 uds. 19,78 €/ud.	CSU4558630 4 uds. 23,85 €/ud.	CSU4558640 4 uds. 29,00 €/ud.	CSU4558650 4 uds. 34,30 €/ud.	CSU4558660 4 uds. 42,23 €/ud.	CSU4558620 4 uds. 19,78 €/ud.	CSU4558630 4 uds. 23,85 €/ud.	CSU4558640 4 uds. 29,00 €/ud.	CSU4558650 4 uds. 34,30 €/ud.	CSU4558660 4 uds. 42,23 €/ud.
CSU4538520 6 uds. 10,25 €/ud.	CSU4538530 6 uds. 12,26 €/ud.	CSU4538540 6 uds. 14,94 €/ud.	CSU4538550 6 uds. 17,62 €/ud.	CSU4538560 6 uds. 21,79 €/ud.	CSU4538520 6 uds. 10,25 €/ud.	CSU4538530 6 uds. 12,26 €/ud.	CSU4538540 6 uds. 14,94 €/ud.	CSU4538550 6 uds. 17,62 €/ud.	CSU4538560 6 uds. 21,79 €/ud.

(2)		Ver <a href="#">pág. 3/81</a>
(2)		Ver <a href="#">pág. 3/81</a>

(3)		4572110 150 uds. 0,73 €/ud.
		CSU4568120 50 uds. 1,81 €/ud.




















3

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado inoxidable. Tabla de elección

### Bandejas portacables

3

Acabado inoxidable										
Dimensiones (alto x ancho)		35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150	
										
Bandejas										
Bandeja		Referencia Unidades P.V.R.	CSU4515050 24 m 37,75 €/m	4515110 24 m 40,84 €/m	4515115 12 m 55,62 €/m	4515120 12 m 58,51 €/m	4515130 12 m 75,56 €/m	4515206 24 m 40,95 €/m	4515210 12 m 53,72 €/m	4515215 12 m 60,26 €/m
Tapa										
Tapa para bandeja		Referencia Unidades P.V.R.	-	4545110 4 m 55,52 €/m	4545115 4 m 72,26 €/m	4545120 4 m 84,77 €/m	4545130 4 m 118,04 €/m	4545106 8 m 39,66 €/m	4545110 4 m 55,52 €/m	4545115 4 m 72,26 €/m
Uniones										
Brida de unión		Referencia Unidades P.V.R.			(3)4565110 50 uds. 3,97 €/ud.			4565110 50 uds. 3,97 €/ud.		
Unión lateral		Referencia Unidades P.V.R.			4565200 25 uds. 4,02 €/ud.			-		
(1) Unión lateral rápida		Referencia Unidades P.V.R.			4530135 30 uds. 1,60 €/ud.			4530200 30 uds. 1,76 €/ud.		
(1) Brida para curvas rápidas		Referencia Unidades P.V.R.			4530900 100 uds. 1,29 €/ud.			4530900 100 uds. 1,29 €/ud.		
Unión extensible		Referencia Unidades P.V.R.			4565150 10 uds. 8,66 €/ud.			4565150 10 uds. 8,66 €/ud.		
Accesorios										
Tabique separador		Referencia Unidades P.V.R.			4575510 20 m 18,39 €/m			-		
(1) Fijación rápida tapa Performa		Referencia Unidades P.V.R.	-		4530800 50 uds. 1,03 €/ud.			-		
(1) Salidas de cables y F.O.		Referencia Unidades P.V.R.	-		4530700 10 uds. 3,25 €/ud.			-		
(2) Borne puesta a tierra		Referencia Unidades P.V.R.			4571310 10 uds. 8,57 €/ud.			4571310 10 uds. 8,57 €/ud.		

(1) Acabado cincado, disponible también en cincado lamelar.

(2) Borne bimetalico.

(3) Recomendado como unión central para anchos de:

150 y 200: 1 unidad

300 y 400: 2 unidades

500 y 600: 3 unidades

**Nota:** Longitud de bandejas: 3 m. Longitud de tapas y tabiques: 2 m.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado inoxidable. Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4515220 6 m <b>73,44 €/m</b>	4515230 6 m <b>100,43 €/m</b>	4515240 6 m <b>130,66 €/m</b>	4515250 6 m <b>152,50 €/m</b>	4515260 6 m <b>176,60 €/m</b>	4515320 6 m <b>105,48 €/m</b>	4515330 6 m <b>126,85 €/m</b>	4515340 6 m <b>153,89 €/m</b>	4515350 6 m <b>177,99 €/m</b>	4515360 6 m <b>199,41 €/m</b>
4545120 4 m <b>84,77 €/m</b>	4545130 4 m <b>118,04 €/m</b>	4545140 4 m <b>131,84 €/m</b>	4545150 4 m <b>194,26 €/m</b>	4545160 4 m <b>228,97 €/m</b>	4545120 4 m <b>84,77 €/m</b>	4545130 4 m <b>118,04 €/m</b>	4545140 4 m <b>131,84 €/m</b>	4545150 4 m <b>194,26 €/m</b>	4545160 4 m <b>228,97 €/m</b>

4565110 50 uds. <b>3,97 €/ud.</b>	4565110 50 uds. <b>3,97 €/ud.</b>
4565205 25 uds. <b>4,95 €/ud.</b>	4565205 25 uds. <b>4,95 €/ud.</b>
4530200 30 uds. <b>1,76 €/ud.</b>	4530200 30 uds. <b>1,76 €/ud.</b>
4530900 100 uds. <b>1,29 €/ud.</b>	4530900 100 uds. <b>1,29 €/ud.</b>
4565150 10 uds. <b>8,66 €/ud.</b>	4565150 10 uds. <b>8,66 €/ud.</b>

4575520 20 m <b>28,79 €/m</b>	4575530 20 m <b>45,79 €/m</b>
4530800 50 uds. <b>1,03 €/ud.</b>	4530800 50 uds. <b>1,03 €/ud.</b>
4530700 10 uds. <b>3,25 €/ud.</b>	4530700 10 uds. <b>3,25 €/ud.</b>
4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>	4571310 10 uds. <b>8,57 €/ud.</b>



















3

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado inoxidable. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado inoxidable									
Dimensiones (alto x ancho)		35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150
									
Bandejas									
Bandeja	Referencia	CSU4515050	4515110	4515115	4515120	4515130	4515206	4515210	4515215
	Unidades	24 m	24 m	12 m	12 m	12 m	24 m	12 m	12 m
	P.V.R.	37,75 €/m	40,84 €/m	55,62 €/m	58,51 €/m	75,56 €/m	40,95 €/m	53,72 €/m	60,26 €/m
Accesorios									
<sup>(1)</sup> Placa derivación tubos 	Referencia	4571315				4571315			
	Unidades	10 uds.				10 uds.			
	P.V.R.	4,60 €/ud.				4,60 €/ud.			
Soporte sujeción y suspensión 	Referencia	Simple		Doble		Simple			
	Unidades	4575120		4575130		4575120			
	P.V.R.	10 uds.		5 uds.		10 uds.			
		11,23 €/ud.		19,63 €/ud.		11,23 €/ud.			
Soporte OEM 	Referencia	CSU4575725			-		CSU4575725		CSU4575725
	Unidades	10 uds.					10 uds.		10 uds.
	P.V.R.	10,46 €/ud.					10,46 €/ud.		10,46 €/ud.
Suspensión central 	Referencia	-	4555430			4555430			
	Unidades		30 uds.			30 uds.			
	P.V.R.		4,12 €/ud.			4,12 €/ud.			
<sup>(2)</sup> Sujeción rápida a perfil 	Referencia	4530300			4530100				
	Unidades	50 uds.			25 uds.				
	P.V.R.	2,53 €/ud.			3,66 €/ud.				
<sup>(2)</sup> Sujeción lateral a varilla 	Referencia	4530400			-				
	Unidades	20 uds.							
	P.V.R.	1,86 €/ud.							
Elevador aislante 	Referencia	-	4571700			4571700			
	Unidades		20 uds.			20 uds.			
	P.V.R.		3,25 €/ud.			3,25 €/ud.			
Tarjeta identificadora 	Referencia	4551485			4551485				
	Unidades	25 uds.			25 uds.				
	P.V.R.	1,34 €/ud.			1,34 €/ud.				
Herramienta de corte 	Referencia	4580110			4580110				
	Unidades	1 ud.			1 ud.				
	P.V.R.	427,82 €/ud.			427,82 €/ud.				

(1) Acabado sendzimir, consultar otros acabados.

(2) Acabado cincado, disponible también en cincado lamelar.

# Performa. Bandejas de rejilla

Acabado inoxidable. Tabla de elección (continuación)

Bandejas portacables

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4515220 6 m <b>73,44 €/m</b>	4515230 6 m <b>100,43 €/m</b>	4515240 6 m <b>130,66 €/m</b>	4515250 6 m <b>152,50 €/m</b>	4515260 6 m <b>176,60 €/m</b>	4515320 6 m <b>105,48 €/m</b>	4515330 6 m <b>126,85 €/m</b>	4515340 6 m <b>153,89 €/m</b>	4515350 6 m <b>177,99 €/m</b>	4515360 6 m <b>199,41 €/m</b>
4571315 10 uds. <b>4,60 €/ud.</b>					4571315 10 uds. <b>4,60 €/ud.</b>				
Simple 4575120 10 uds. <b>11,23 €/ud.</b>		Doble 4575130 5 uds. <b>19,63 €/ud.</b>			Simple 4575120 10 uds. <b>11,23 €/ud.</b>			Doble 4575130 5 uds. <b>19,63 €/ud.</b>	
-					-				
4555430 30 uds. <b>4,12 €/ud.</b>					4555430 30 uds. <b>4,12 €/ud.</b>				
4530300 50 uds. <b>2,53 €/ud.</b>					4530300 50 uds. <b>2,53 €/ud.</b>				
-					-				
4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>					4571700 20 uds. <b>3,25 €/ud.</b>				
4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>					4551485 25 uds. <b>1,34 €/ud.</b>				
4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>					4580110 1 ud. <b>427,82 €/ud.</b>				

# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado inoxidable. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

3

Acabado inoxidable									
Dimensiones (alto x ancho)		35 x 50	35 x 100	35 x 150	35 x 200	35 x 300	60 x 60	70 x 100	70 x 150
<b>Bandejas</b>									
Bandeja		Referencia Unidades P.V.R. CSU4515050 24 m 37,75 €/m	4515110 24 m 40,84 €/m	4515115 12 m 55,62 €/m	4515120 12 m 58,51 €/m	4515130 12 m 75,56 €/m	4515206 24 m 40,95 €/m	4515210 12 m 53,72 €/m	4515215 12 m 60,26 €/m
<b>Soportaría</b>									
<sup>(1)</sup> Soporte horizontal rápido		Referencia Unidades P.V.R. - -	4550110 10 uds. 6,65 €/ud.	4550111 10 uds. 7,47 €/ud.	4550112 10 uds. 8,45 €/ud.	4550113 10 uds. 10,30 €/ud.	- -	4550110 10 uds. 6,65 €/ud.	4550111 10 uds. 7,47 €/ud.
Soporte horizontal "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4555110 10 uds. 25,65 €/ud.	4555115 10 uds. 31,57 €/ud.	4555120 10 uds. 39,66 €/ud.	4555130 10 uds. 50,58 €/ud.	- -	4555110 10 uds. 25,65 €/ud.	4555115 10 uds. 31,57 €/ud.
Consola "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4555910 10 uds. 24,98 €/ud.	4555915 10 uds. 32,30 €/ud.	4555920 10 uds. 39,66 €/ud.	4555930 10 uds. 57,12 €/ud.	- -	4555910 10 uds. 24,98 €/ud.	4555915 10 uds. 32,30 €/ud.
<sup>(1)</sup> Soporte omega horizontal "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.	4550320 10 uds. 7,68 €/ud.	4550330 10 uds. 9,53 €/ud.	- -	4550310 10 uds. 5,62 €/ud.	4550315 10 uds. 6,55 €/ud.
<sup>(1)</sup> Conjunto soporte horizontal "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.	4551220 2 uds. 13,03 €/ud.	4551230 2 uds. 14,42 €/ud.	- -	4551210 2 uds. 9,94 €/ud.	4551215 2 uds. 11,23 €/ud.
<sup>(1)</sup> Conjunto soporte orientable "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.	4551520 2 uds. 16,59 €/ud.	4551530 2 uds. 22,23 €/ud.	- -	4551510 2 uds. 13,91 €/ud.	4551515 2 uds. 15,35 €/ud.
<sup>(1)</sup> Soporte omega suspensión "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.	4550420 4 uds. 11,44 €/ud.	4550430 4 uds. 12,88 €/ud.	- -	4550410 4 uds. 9,53 €/ud.	4550415 4 uds. 10,77 €/ud.
Soporte vertical suspensión "FR"		Referencia Unidades P.V.R. - -	4555310 10 uds. 19,06 €/ud.	4555315 10 uds. 20,91 €/ud.	4555320 10 uds. 25,29 €/ud.	4555330 10 uds. 29,36 €/ud.	- -	4555310 10 uds. 19,06 €/ud.	4555315 10 uds. 20,91 €/ud.
<sup>(1)</sup> Soporte suspensión reforzado		Referencia Unidades P.V.R. - -	- -	- -	4551620 4 uds. 12,16 €/ud.	4551630 4 uds. 15,35 €/ud.	- -	- -	- -
<sup>(1)</sup> Soporte suspensión rápido		Referencia Unidades P.V.R. - -	4530510 6 uds. 5,77 €/ud.	4530510 6 uds. 5,77 €/ud.	4530520 6 uds. 6,18 €/ud.	4530530 6 uds. 7,73 €/ud.	- -	4530510 6 uds. 5,77 €/ud.	4530510 6 uds. 5,77 €/ud.

### Soportaría común a todas las dimensiones de bandejas

Soporte basculante		Referencia Unidades P.V.R. 4555410 8 uds. 36,67 €/ud.	<sup>(2)</sup> Conjunto varilla		Ver <a href="#">pág. 3/82</a>	<sup>(2)</sup> Grapa tornillo viga		4571408 10 uds. 13,96 €/ud.	4571410 10 uds. 13,96 €/ud.
Perfil en "U"		Referencia Unidades P.V.R. 4555420 4 m 87,81 €/m	Soporte en "C"		4555440 10 uds. 6,70 €/ud.	<sup>(2)</sup> Grapa horizontal suspensión		4571416 20 uds. 3,94 €/ud.	4571418 20 uds. 3,94 €/ud.
<sup>(1)</sup> Péndulo omega 600		Referencia Unidades P.V.R. CSU4550360 5 uds. 17,31 €/ud.	Soporte suspensión en "L"		4555450 10 uds. 6,70 €/ud.	<sup>(2)</sup> Grapa horizontal suspensión		4571436 20 uds. 4,69 €/ud.	4571438 20 uds. 4,69 €/ud.

<sup>(1)</sup> Acabado sendzimir, consultar otros acabados.

<sup>(2)</sup> Consultar acabados.



# Performa. Bandejas de rejilla

## Acabado inoxidable. Tabla de elección (continuación)

### Bandejas portacables

70 × 200	70 × 300	70 × 400	70 × 500	70 × 600	105 × 200	105 × 300	105 × 400	105 × 500	105 × 600
4515220 6 m <b>73,44 €/m</b>	4515230 6 m <b>100,43 €/m</b>	4515240 6 m <b>130,66 €/m</b>	4515250 6 m <b>152,50 €/m</b>	4515260 6 m <b>176,60 €/m</b>	4515320 6 m <b>105,48 €/m</b>	4515330 6 m <b>126,85 €/m</b>	4515340 6 m <b>153,89 €/m</b>	4515350 6 m <b>177,99 €/m</b>	4515360 6 m <b>199,41 €/m</b>
4550112 10 uds. <b>8,45 €/ud.</b>	4550113 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4550114 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4550115 5 uds. <b>16,85 €/ud.</b>	4550116 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>	4550112 10 uds. <b>8,45 €/ud.</b>	4550113 10 uds. <b>10,30 €/ud.</b>	4550114 5 uds. <b>14,79 €/ud.</b>	4550115 5 uds. <b>16,85 €/ud.</b>	4550116 5 uds. <b>20,40 €/ud.</b>
4555120 10 uds. <b>39,66 €/ud.</b>	4555130 10 uds. <b>50,58 €/ud.</b>	4555140 5 uds. <b>67,37 €/ud.</b>	4555150 5 uds. <b>82,04 €/ud.</b>	4555160 5 uds. <b>96,57 €/ud.</b>	4555120 10 uds. <b>39,66 €/ud.</b>	4555130 10 uds. <b>50,58 €/ud.</b>	4555140 5 uds. <b>67,37 €/ud.</b>	4555150 5 uds. <b>82,04 €/ud.</b>	4555160 5 uds. <b>96,57 €/ud.</b>
4555920 10 uds. <b>39,66 €/ud.</b>	4555930 10 uds. <b>57,12 €/ud.</b>	4555940 4 uds. <b>64,48 €/ud.</b>	4555950 4 uds. <b>89,20 €/ud.</b>	4555960 4 uds. <b>102,49 €/ud.</b>	4555920 10 uds. <b>39,66 €/ud.</b>	4555930 10 uds. <b>57,12 €/ud.</b>	4555940 4 uds. <b>64,48 €/ud.</b>	4555950 4 uds. <b>89,20 €/ud.</b>	4555960 4 uds. <b>102,49 €/ud.</b>
4550320 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>	4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	-	-	4550320 10 uds. <b>7,68 €/ud.</b>	4550330 10 uds. <b>9,53 €/ud.</b>	-	-	-
4551220 2 uds. <b>13,03 €/ud.</b>	4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551250 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	4551260 2 uds. <b>26,89 €/ud.</b>	4551220 2 uds. <b>13,03 €/ud.</b>	4551230 2 uds. <b>14,42 €/ud.</b>	4551240 2 uds. <b>17,72 €/ud.</b>	4551250 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>	4551260 2 uds. <b>26,89 €/ud.</b>
4551520 2 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	4551530 2 uds. <b>22,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551550 2 uds. <b>30,65 €/ud.</b>	4551560 2 uds. <b>34,05 €/ud.</b>	4551520 2 uds. <b>16,59 €/ud.</b>	4551530 2 uds. <b>22,23 €/ud.</b>	4551540 2 uds. <b>26,27 €/ud.</b>	4551550 2 uds. <b>30,65 €/ud.</b>	4551560 2 uds. <b>34,05 €/ud.</b>
4550420 4 uds. <b>11,44 €/ud.</b>	4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	-	-	4550420 4 uds. <b>11,44 €/ud.</b>	4550430 4 uds. <b>12,88 €/ud.</b>	-	-	-
4555320 10 uds. <b>25,29 €/ud.</b>	4555330 10 uds. <b>29,36 €/ud.</b>	4555340 5 uds. <b>40,28 €/ud.</b>	4555350 5 uds. <b>58,56 €/ud.</b>	4555360 5 uds. <b>70,25 €/ud.</b>	4555320 10 uds. <b>25,29 €/ud.</b>	4555330 10 uds. <b>29,36 €/ud.</b>	4555340 5 uds. <b>40,28 €/ud.</b>	4555350 5 uds. <b>58,56 €/ud.</b>	4555360 5 uds. <b>70,25 €/ud.</b>
4551620 4 uds. <b>12,16 €/ud.</b>	4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551650 4 uds. <b>20,97 €/ud.</b>	4551660 4 uds. <b>26,06 €/ud.</b>	4551620 4 uds. <b>12,16 €/ud.</b>	4551630 4 uds. <b>15,35 €/ud.</b>	4551640 4 uds. <b>20,30 €/ud.</b>	4551650 4 uds. <b>20,97 €/ud.</b>	4551660 4 uds. <b>26,06 €/ud.</b>
4530520 6 uds. <b>6,18 €/ud.</b>	4530530 6 uds. <b>7,73 €/ud.</b>	4530540 6 uds. <b>10,20 €/ud.</b>	4530550 6 uds. <b>10,56 €/ud.</b>	4530560 6 uds. <b>12,98 €/ud.</b>	4530520 6 uds. <b>6,18 €/ud.</b>	4530530 6 uds. <b>7,73 €/ud.</b>	4530540 6 uds. <b>10,20 €/ud.</b>	4530550 6 uds. <b>10,56 €/ud.</b>	4530560 6 uds. <b>12,98 €/ud.</b>

(1) <b>Base soporte esquina interior</b>		CSU4551090 2 uds. <b>22,56 €/ud.</b>
(1) <b>Base soporte esquina exterior</b>		CSU4551095 2 uds. <b>32,96 €/ud.</b>

<b>Tornillos de fijación M6 × 20</b>		4575110 50 uds. <b>1,45 €/ud.</b>
<b>Brida fijación</b>		4565120 50 uds. <b>3,35 €/ud.</b>

# Performa. Bandejas de rejilla

## Bandejas

### Bandejas portacables

#### Bandeja



3

	Cincado				Zinc <sup>+</sup>				Inoxidable		Emb. (m)	Dimensiones (mm)	
	Ref. (1)	P.V.R. €/m	Ref. Eco (2)	P.V.R. €/m	Ref. (1)	P.V.R. €/m	Ref. Eco (2)	P.V.R. €/m	Ref.	P.V.R. €/m		A	B
35 × 50	CSU4511050	8,04	-	-	CSU4518050	9,94	-	-	CSU4515050	37,75	24	30	50
35 × 100	4511110	9,33	CSU4581110	8,04	CSU4518110	12,36	CSU4588110	11,15	4515110	40,84	24	30	100
35 × 150	4511115	12,11	CSU4581115	10,46	CSU4518115	15,82	CSU4588115	13,75	4515115	55,62	12	30	150
35 × 200	4511120	14,27	CSU4581120	12,26	CSU4518120	18,80	CSU4588120	16,00	4515120	58,51	12	30	200
35 × 300	4511130	19,16	CSU4581130	16,43	CSU4518130	25,70	CSU4588130	21,00	4515130	75,56	12	30	300
60 × 60	4511206	9,69	CSU4581206	8,35	CSU4518206	13,45	CSU4588206	12,00	4515206	40,95	24	65	60
70 × 100	4511210	12,00	CSU4581210	10,36	CSU4518210	16,43	CSU4588210	14,17	4515210	53,72	12	65	100
70 × 150	4511215	14,27	CSU4581215	12,26	CSU4518215	17,36	CSU4588215	15,95	4515215	60,26	12	65	150
70 × 200	4511220	17,72	CSU4581220	15,20	CSU4518220	22,05	CSU4588220	18,91	4515220	73,44	6	65	200
70 × 300	4511230	25,39	CSU4581230	21,84	CSU4518230	33,38	CSU4588230	28,64	4515230	100,43	6	65	300
70 × 400	4511240	32,60	CSU4581240	27,97	CSU4518240	43,16	CSU4588240	37,08	4515240	130,66	6	65	400
70 × 500	4511250	39,81	CSU4581250	34,15	CSU4518250	53,05	CSU4588250	45,53	4515250	152,50	6	65	500
70 × 600	4511260	46,51	CSU4581260	39,92	CSU4518260	61,50	CSU4588260	52,84	4515260	176,60	6	65	600
105 × 200	4511320	26,53	CSU4581320	22,77	CSU4518320	36,11	CSU4588320	31,01	4515320	105,48	6	100	200
105 × 300	4511330	32,86	CSU4581330	28,23	CSU4518330	43,83	CSU4588330	37,60	4515330	126,85	6	100	300
105 × 400	4511340	40,54	CSU4581340	34,82	CSU4518340	58,51	CSU4588340	50,22	4515340	153,89	6	100	400
105 × 500	4511350	46,92	CSU4581350	40,28	CSU4518350	67,01	CSU4588350	57,53	4515350	177,99	6	100	500
105 × 600	4511360	52,53	CSU4581360	45,12	CSU4518360	75,56	CSU4588360	64,84	4515360	199,41	6	100	600

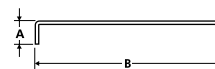
• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

• Longitud 3 m

(1) Para cargas muy pesadas.

(2) Las referencias Eco (Palt) son en ala 25, 60 o 95.

#### Tapa



	Sendzimir		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (m)	Dimensiones (mm)	
	Ref.	P.V.R. €/m	Ref.	P.V.R. €/m	Ref.	P.V.R. €/m		A	B
Para ancho 60	4541106	7,65	CSU4538106	12,11	4545106	39,66	8	20	60
Para ancho 100	4541110	8,75	CSU4538110	16,07	4545110	55,52	4	20	100
Para ancho 150	4541115	10,18	CSU4538115	21,74	4545115	72,26	4	20	150
Para ancho 200	4541120	12,54	CSU4538120	25,34	4545120	84,77	4	20	200
Para ancho 300	4541130	19,53	CSU4538130	37,24	4545130	118,04	4	20	300
Para ancho 400	4541140	26,95	CSU4538140	56,29	4545140	131,84	4	20	400
Para ancho 500	4541150	35,37	CSU4538150	70,92	4545150	194,26	4	20	500
Para ancho 600	4541160	44,00	CSU4538160	81,94	4545160	228,97	4	20	600

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

• Longitud 2 m

# Performa. Bandejas de rejilla

## Accesorios

### Bandejas portacables

#### Brida de unión



45 61 110

Cincado		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)		
Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B	Apriete (N.m)
4561110	1,60	CSU4568110	2,22	4565110	3,97	50	23,5	23,5	12

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente



Dimensiones (mm)

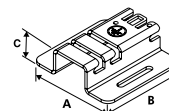
#### Soporte oem



CSU457XX25

Cincado			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
CSU4571725	10	4,43	CSU4572725	10	7,01	CSU4575725	10	10,46	67	65	20

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente



Dimensiones (mm)

#### Unión lateral

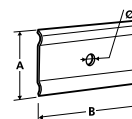


45 66 2XX

	Cincado		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)	
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/m	Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B
Para ala 35	4561200	1,81	CSU4568200	2,43	4565200	4,02	25	32	80
Para ala 70/105	4561205	1,86	CSU4568205	2,68	4565205	4,95	25	46	80

• Se suministra completa

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente



Dimensiones (mm)

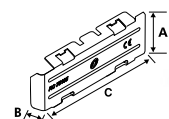
#### Unión lateral rápida



45 3X 200

	Cincado			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para ala 35	4530135	30	1,60	CSU4538135	30	2,22	25	10	62
Para bandeja ala 70 y 105	4530200	30	1,76	CSU4538200	30	2,53	30	10	88

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente



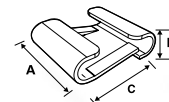
Dimensiones (mm)

#### Brida para curvas rápidas



45 3X 900

	Cincado			Cincado Lamelar			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ala 35, 70 y 105	4530900	100	1,29	4532900	100	1,70	18	6	21



Dimensiones (mm)

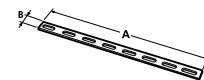
#### Unión extensible



45 61 150

Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)	
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B
4561150	10	3,15	CSU4568150	10	4,38	4565150	10	8,66	300	17

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente  
• Se suministra completa



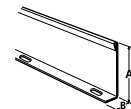
Dimensiones (mm)

# Performa. Bandejas de rejilla

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portacables

#### Tabique separador



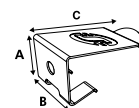
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	A	B
Para ala 35	4571510	24	<b>5,67</b>	CSU4578510	24	<b>8,86</b>	4575510	20	<b>18,39</b>	25	17
Para ala 70	4571520	24	<b>6,57</b>	CSU4578520	24	<b>10,41</b>	4575520	20	<b>28,79</b>	55	17
Para ala 105	4571530	24	<b>9,93</b>	CSU4578530	24	<b>15,92</b>	4575530	20	<b>45,79</b>	75	17

- Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente
- Longitud 3 m, excepto acabado inoxidable 2 m
- Acabado sendzimir y Zinc<sup>+</sup>, fijación rápida sin bridas mediante clipado

#### Fijación rápida tapa Performa



45 3X 800



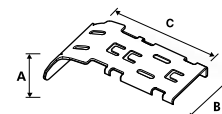
	Cincado			Cincado Lamelar			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
	4530800	50	<b>1,03</b>	4532800	50	<b>1,40</b>	15	18	34

- No válido para referencias Eco (Palt)

#### Salidas de cables y F.O.



45 3X 700



	Cincado			Cincado Lamelar			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
	4530700	10	<b>3,25</b>	4532700	10	<b>6,24</b>	10	44	109

#### Borne de puesta a tierra



45 71 310



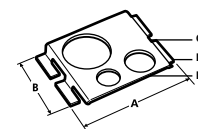
Dimensiones (mm)

Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	Máx. capacidad (mm <sup>2</sup> )
4571310	10	<b>8,57</b>	29	24	1 x 70

#### Placa derivación tubos



45 71 315



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)			Diámetro	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E
	4571315	10	<b>4,60</b>	CSU4578315	10	<b>7,42</b>	85	146	32	25	20

- Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

# Performa. Bandejas de rejilla

## Accesorios (continuación)

### Bandejas portables

#### Soporte sujeción y suspensión



	Sendzimir		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B	
Simple	4571120	<b>6,21</b>	CSU4578120	<b>7,68</b>	4575120	<b>11,23</b>	10	92	72	
Doble	4571130	<b>11,90</b>	CSU4578130	<b>15,20</b>	4575130	<b>19,63</b>	5	182	100	

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

#### Suspensión central



	Cincado		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B	C
	4551430	<b>1,40</b>	CSU4548430	<b>2,68</b>	4555430	<b>4,12</b>	30	60	40	8,5

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente  
• Se necesitan 2 unidades por suspensión

#### Sujeción rápida a perfil <sup>(1)</sup>



	Cincado			Cincado Lamelar			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja de ancho 60	4530100	25	<b>3,66</b>	4532100	25	<b>5,57</b>	55	34	52
Para el resto de medidas	4530300	50	<b>2,53</b>	4532300	50	<b>3,25</b>	19	21	50

(1) Para perfil 21 × 41/41. × 41

#### Sujeción lateral a varilla



	Cincado			Cincado Lamelar			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ala 35	4530400	20	<b>1,86</b>	4532400	20	<b>2,73</b>	31	30	54

#### Elevador aislante



				Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
	4571700	20	<b>3,25</b>	85	44,5	45

• No separar más de 1 m entre si

#### Tarjeta identificadora



Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4551485	25	<b>1,34</b>

#### Herramienta de corte



Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4580110	1	<b>427,82</b>

#### Protector retoques



45 80 130

Cincado		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4580130	1	<b>103,98</b>

# Performa. Bandejas de rejilla

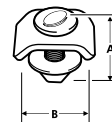
## Accesorios/Soportería

### Bandejas portacables

#### Brida fijación



45 61 120



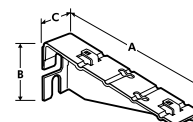
Cincado		Zinc <sup>+</sup>		Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)	
Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.	Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B
4561120	<b>1,29</b>	CSU4568120	<b>1,81</b>	4565120	<b>3,25</b>	50	23,5	23,5

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

#### Soporte horizontal rápido



45 61 120



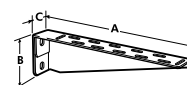
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4550110	10	<b>6,65</b>	CSU4558110	10	<b>8,91</b>	144	82	42
Para bandeja ancho 150	4550111	10	<b>7,47</b>	CSU4558111	10	<b>11,49</b>	194	82	42
Para bandeja ancho 200	4550112	10	<b>8,45</b>	CSU4558112	10	<b>11,95</b>	244	82	42
Para bandeja ancho 300	4550113	10	<b>10,30</b>	CSU4558113	10	<b>14,22</b>	344	82	42
Para bandeja ancho 400	4550114	5	<b>14,79</b>	-	-	-	444	130	42
Para bandeja ancho 500	4550115	5	<b>16,85</b>	-	-	-	544	130	42
Para bandeja ancho 600	4550116	5	<b>20,40</b>	-	-	-	644	130	42

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

#### Soporte horizontal "FR"



45 51 1XX



	Sendzimir		Emb. (ud.)	Zinc <sup>+</sup>		Emb. (ud.)	Inoxidable		Emb. (ud.)	Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.		Ref.	P.V.R. €/ud.		Ref.	P.V.R. €/ud.		A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551110	<b>6,65</b>	10	CSU4548110	<b>8,91</b>	10	4555110	<b>25,65</b>	10	144	82	42
Para bandeja ancho 150	4551115	<b>7,47</b>	10	CSU4548115	<b>11,49</b>	10	4555115	<b>31,57</b>	10	194	82	42
Para bandeja ancho 200	4551120	<b>8,45</b>	10	CSU4548120	<b>11,95</b>	10	4555120	<b>39,66</b>	10	244	82	42
Para bandeja ancho 300	4551130	<b>10,30</b>	10	CSU4548130	<b>14,22</b>	10	4555130	<b>50,58</b>	10	344	82	42
Para bandeja ancho 400	4551140	<b>14,79</b>	5	CSU4548140SP	<b>20,40</b>	5	4555140	<b>67,37</b>	5	444	130	42
Para bandeja ancho 500	4551150	<b>16,85</b>	5	CSU4548150SP	<b>26,78</b>	5	4555150	<b>82,04</b>	5	544	130	42
Para bandeja ancho 600	4551160	<b>20,40</b>	5	CSU4548160SP	<b>30,13</b>	4	4555160	<b>96,57</b>	5	644	130	42

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

# Performa. Bandejas de rejilla

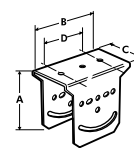
## Soportería

### Bandejas portacables

#### Soporte basculante



45 5X 410



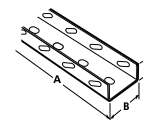
Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)			
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
4551410	4	<b>9,84</b>	CSU4548410	4	<b>14,12</b>	4555410	8	<b>36,67</b>	116	150	60	100

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

#### Perfil en "U"



45 51 420



Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m	A	B	C
4551420	4	<b>20,86</b>	CSU4548420	4	<b>30,65</b>	4555420	4	<b>87,81</b>	1.000	55	30
4551425 <sup>(1)</sup>	4	<b>20,86</b>	-	-	-	-	-	-	2.000	55	30

(1) Para cortar a una longitud máxima de 1 m.

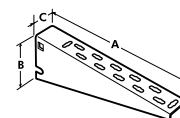
• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

• Para una correcta fijación de los mismos y al objeto de soportar las cargas máximas admisibles, se deben montar los perfiles en "U" de forma que los oblongos laterales formen un ángulo de 45° con respecto a la horizontal

#### Consola "FR"



45 61 9XX



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551910	10	<b>7,16</b>	CSU4548910	10	<b>9,27</b>	4555910	10	<b>24,98</b>	160	87	50
Para bandeja ancho 150	4551915	10	<b>7,83</b>	CSU4548915	10	<b>11,85</b>	4555915	10	<b>32,30</b>	210	87	50
Para bandeja ancho 200	4551920	10	<b>8,76</b>	CSU4548920	10	<b>12,31</b>	4555920	10	<b>39,66</b>	260	87	50
Para bandeja ancho 300	4551930	10	<b>11,08</b>	CSU4548930	10	<b>14,68</b>	4555930	10	<b>57,12</b>	360	94	50
Para bandeja ancho 400	4551940	4	<b>13,39</b>	CSU4548940	4	<b>20,86</b>	4555940	4	<b>64,48</b>	460	100	50
Para bandeja ancho 500	4551950	4	<b>15,66</b>	CSU4548950	4	<b>24,52</b>	4555950	4	<b>89,20</b>	560	110	50
Para bandeja ancho 600	4551960	2	<b>19,73</b>	CSU4548960	2	<b>29,31</b>	4555960	4	<b>102,49</b>	660	110	50

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

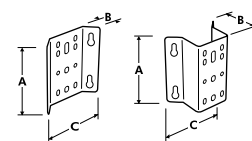
#### Base soporte



CSU4552090



CSU4552095



Sendzimir			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/m	A	B	C
CSU4551090 <sup>(1)</sup>	2	<b>22,56</b>	165	30	150
CSU4551095 <sup>(2)</sup>	2	<b>32,96</b>	165	85	140

(1) Para esquina interior.

(2) Para esquina exterior.

# Performa. Bandejas de rejilla

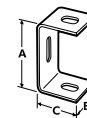
## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Soporte en "C"



45 52 440

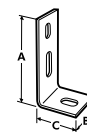


Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
4551440	10	<b>3,76</b>	4555440	10	<b>6,70</b>	70	36	39

#### Soporte suspensión en "L"



45 51 450

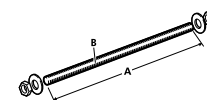


Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
4551450	10	<b>3,76</b>	4555450	10	<b>6,70</b>	104	36	39

#### Conjunto varilla



45 51 4XX



	Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)	
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B
M6-10 longitud 1 m	4551467	10	<b>5,67</b>	-	-	-	1.000	M6
M8-05 longitud 0,5 m	4551470	10	<b>4,18</b>	4555470	10	<b>13,48</b>	500	M8
M8-10 longitud 1 m	4551480	10	<b>7,04</b>	4555480	10	<b>25,03</b>	1.000	M8
Conector varilla M6	4551481	50	<b>2,73</b>	-	-	-	500	M6
Conector varilla M8	4551482	50	<b>3,09</b>	-	-	-	1.000	M8

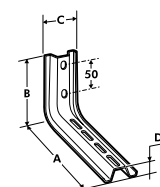
• Se suministran completos

#### Soporte omega horizontal "FR"



CSU4550365

45 50 3XX



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 100	4550310	10	<b>5,62</b>	CSU4558310	10	<b>7,52</b>	150	131	50	23
Para bandeja ancho 150	4550315	10	<b>6,55</b>	CSU4558315	10	<b>8,30</b>	200	131	50	23
Para bandeja ancho 200	4550320	10	<b>7,68</b>	CSU4558320	10	<b>9,27</b>	250	131	50	23
Para bandeja ancho 300	4550330	10	<b>9,53</b>	CSU4558330	10	<b>13,70</b>	350	131	50	23
Péndulo omega 600	CSU4550360 <sup>(2)</sup>	5	<b>17,31</b>	-	-	-	610	131	50	23
Refuerzo antiplastamiento	CSU4550365 <sup>(1)</sup>	10	<b>1,96</b>	-	-	-	-	75	20	20

• Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

<sup>(1)</sup> Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega horizontal "FR".

<sup>(2)</sup> Válido solamente para instalación en tipo péndulo.



# Performa. Bandejas de rejilla

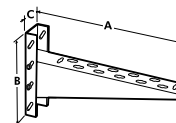
## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Conjunto soporte horizontal "FR"



45 51 2XX



Dimensiones (mm)

	Sendzimir			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551210	2	<b>9,94</b>	162	200	55
Para bandeja ancho 150	4551215	2	<b>11,23</b>	212	200	55
Para bandeja ancho 200	4551220	2	<b>13,03</b>	262	200	55
Para bandeja ancho 300	4551230	2	<b>14,42</b>	362	200	55
Para bandeja ancho 400	4551240	2	<b>17,72</b>	462	200	55
Para bandeja ancho 500	4551250	2	<b>22,56</b>	562	200	55
Para bandeja ancho 600	4551260	2	<b>26,89</b>	662	200	55

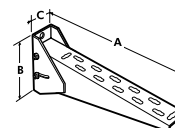
- Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente
- También disponible en acabado inoxidable. Consultar disponibilidad

3

#### Conjunto soporte orientable "FR"



45 51 5XX



Dimensiones (mm)

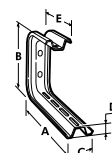
	Sendzimir			Zinc+			Dimensiones (mm)		
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C
Para bandeja ancho 100	4551510	2	<b>13,91</b>	CSU4558510	2	<b>25,19</b>	162	140	55
Para bandeja ancho 150	4551515	2	<b>15,35</b>	CSU4558515	2	<b>27,76</b>	212	140	55
Para bandeja ancho 200	4551520	2	<b>16,59</b>	CSU4558520	2	<b>28,23</b>	262	140	55
Para bandeja ancho 300	4551530	2	<b>23,23</b>	CSU4558530	2	<b>30,54</b>	362	140	55
Para bandeja ancho 400	4551540	2	<b>26,27</b>	CSU4558540	2	<b>36,78</b>	462	140	55
Para bandeja ancho 500	4551550	2	<b>30,65</b>	CSU4558550	2	<b>40,43</b>	562	140	55
Para bandeja ancho 600	4551560	2	<b>34,05</b>	CSU4558560	2	<b>42,90</b>	662	140	55

- Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente
- También disponible en acabado inoxidable. Consultar disponibilidad

#### Soporte omega suspensión "FR"



45 50 4XX



Dimensiones (mm)

	Sendzimir			Zinc+			Dimensiones (mm)				
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E
Para bandeja ancho 100	4550410	4	<b>9,53</b>	CSU4558410	4	<b>14,42</b>	153	196	50	23	131
Para bandeja ancho 150	4550415	4	<b>10,77</b>	CSU4558415	4	<b>15,71</b>	204	196	50	23	131
Para bandeja ancho 200	4550420	4	<b>11,44</b>	CSU4558420	4	<b>17,00</b>	252	196	50	23	131
Para bandeja ancho 300	4550430	4	<b>12,88</b>	CSU4558430	4	<b>19,94</b>	357	196	50	23	131

- Zinc+: sustituto mejorado del galvanizado en caliente
- (1) Refuerzo antiplastamiento. Se suministra junto con el soporte omega suspensión "FR".

# Performa. Bandejas de rejilla

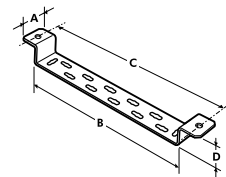
## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Soporte vertical-suspensión "FR"



45 5X 3XX



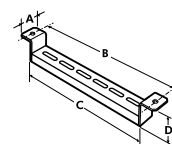
3

	Sendzimir			Inoxidable			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 100	4551310	10	<b>6,39</b>	4555310	10	<b>19,06</b>	50	150	185	38
Para bandeja ancho 150	4551315	10	<b>6,91</b>	4555315	10	<b>20,91</b>	50	200	235	38
Para bandeja ancho 200	4551320	10	<b>7,58</b>	4555320	10	<b>25,29</b>	50	250	285	38
Para bandeja ancho 300	4551330	10	<b>8,61</b>	4555330	10	<b>29,36</b>	50	350	385	38
Para bandeja ancho 400	4551340	5	<b>10,77</b>	4555340	5	<b>40,28</b>	50	450	485	38
Para bandeja ancho 500	4551350	5	<b>14,48</b>	4555350	5	<b>58,56</b>	50	550	585	38
Para bandeja ancho 600	4551360	5	<b>16,59</b>	4555360	5	<b>70,25</b>	50	650	685	38

#### Soporte suspensión reforzado



45 51 6XX



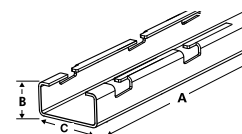
	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)			
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D
Para bandeja ancho 200	4551620	4	<b>12,16</b>	CSU4558620	4	<b>19,78</b>	41,75	267,5	240	60
Para bandeja ancho 300	4551630	4	<b>15,35</b>	CSU4558630	4	<b>23,85</b>	41,75	347,5	320	60
Para bandeja ancho 400	4551640	4	<b>20,30</b>	CSU4558640	4	<b>29,00</b>	41,75	467,5	440	60
Para bandeja ancho 500	4551650	4	<b>20,97</b>	CSU4558650	4	<b>34,30</b>	41,75	547,5	520	60
Para bandeja ancho 600	4551660	4	<b>26,06</b>	CSU4558660	4	<b>42,23</b>	41,75	667,5	640	60

- Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente
- Soporte reversible para uso vertical cambiando la posición de las patas

#### Soporte suspensión rápido



45 3X 5X0



	Sendzimir			Zinc <sup>+</sup>			Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	A	B	C
Para bandeja ancho 100 y 150	4530510	<b>5,77</b>	6	CSU4538510	<b>9,58</b>	6	250	20	40
Para bandeja ancho 200	4530520	<b>6,18</b>	6	CSU4538520	<b>10,25</b>	6	300	20	40
Para bandeja ancho 300	4530530	<b>7,73</b>	6	CSU4538530	<b>12,26</b>	6	400	20	40
Para bandeja ancho 400	4530540	<b>10,20</b>	6	CSU4538540	<b>14,94</b>	6	500	20	40
Para bandeja ancho 500	4530550	<b>10,56</b>	6	CSU4538550	<b>17,62</b>	6	600	20	40
Para bandeja ancho 600	4530560	<b>12,98</b>	6	CSU4538560	<b>21,79</b>	6	700	20	40
Longitud 1 m	4530570	<b>22,00</b>	2	CSU4538570	<b>37,96</b>	2	1000	40	40
Longitud 2 m	4530580	<b>43,83</b>	2	CSU4538580	<b>75,86</b>	4	2000	40	40
Longitud 3 m	4530590	<b>71,64</b>	2	CSU4538590	<b>124,74</b>	6	3000	40	40

- Zinc<sup>+</sup>: sustituto mejorado del galvanizado en caliente

# Performa. Bandejas de rejilla

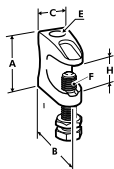
## Soportería (continuación)

### Bandejas portacables

#### Grapa tornillo viga



45 71 4XX



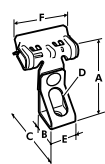
	Cincado			Dimensiones (mm)							Cap. máx. de viga (mm)
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F	G	
Grapa tornillo viga 8	4571408	10	<b>13,96</b>	36	38	18	12,8	ø9	M8	19	10
Grapa tornillo viga 10	4571410	10	<b>13,96</b>	41,5	44,5	21	17	ø11	M10	20	10

- Para suspensión a viga de elementos utilizando varilla roscada
- Material: acero cincado

#### Grapa horizontal de suspensión



45 71 41X



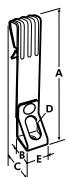
	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)							Cap. máx. de viga (mm)
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F		
Grapa horizontal viga 6	4571416	20	<b>3,94</b>	5	21	46	6	19	40	4-10	
Grapa horizontal viga 8	4571418	20	<b>3,94</b>	50	21	46	8	19	40	4-10	

- Material: acero con acabado superficial anticorrosivo

#### Grapa vertical de suspensión



45 71 43X



	Fosfatado-ZN			Dimensiones (mm)							Cap. máx. de viga (mm)
	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	A	B	C	D	E	F		
Grapa vertical viga 6	4571436	20	<b>4,69</b>	92	21	33	6	19	4-10		
Grapa vertical viga 8	4571438	20	<b>4,69</b>	92	21	33	8	19	4-10		

- Material: acero con acabado superficial anticorrosivo

#### Pasador y tornillos fijación



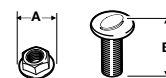
45 71 115



47 21 912



45 75 115



	Cincado			Cincado lamelar			Inoxidable			Dimensiones (mm)		
	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	Ref.	P.V.R. €/ud.	Emb. (ud.)	A	B	Apriete (N.m)
Tornillo M6 x 20	4571110 <sup>(1)</sup>	<b>0,62</b>	150	4572110 <sup>(1)</sup>	<b>0,73</b>	150	4575110 <sup>(1)</sup>	<b>1,45</b>	50	13,5	23,5	12
Pasador 6/70	4571115 <sup>(1)</sup>	<b>4,69</b>	10	-	-	-	-	-	-	-	70	-
Tornillo M8 x 20	-	-	-	-	-	-	4326605	<b>2,15</b>	50	16	23,5	12
Pasador (inox) M6 x 80	-	-	-	-	-	-	4575115 <sup>(1)</sup>	<b>1,70</b>	10	13,5	80	12

(1) Compatible con bandejas de rejilla.

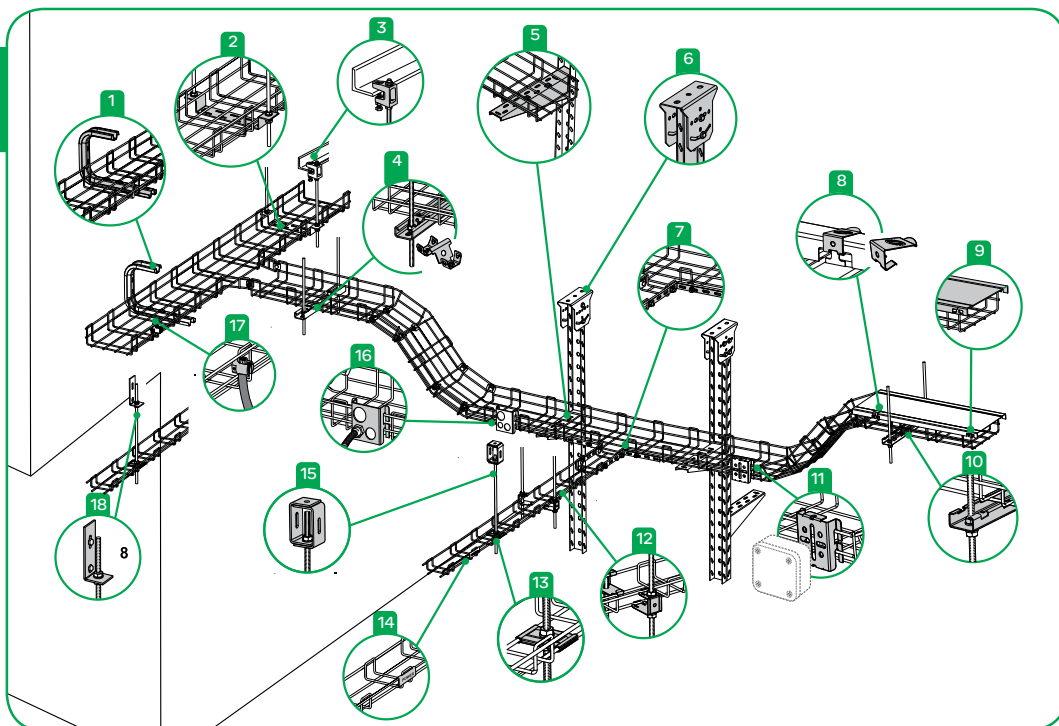
# Performa. Bandejas de rejilla

## Ejemplos de instalación

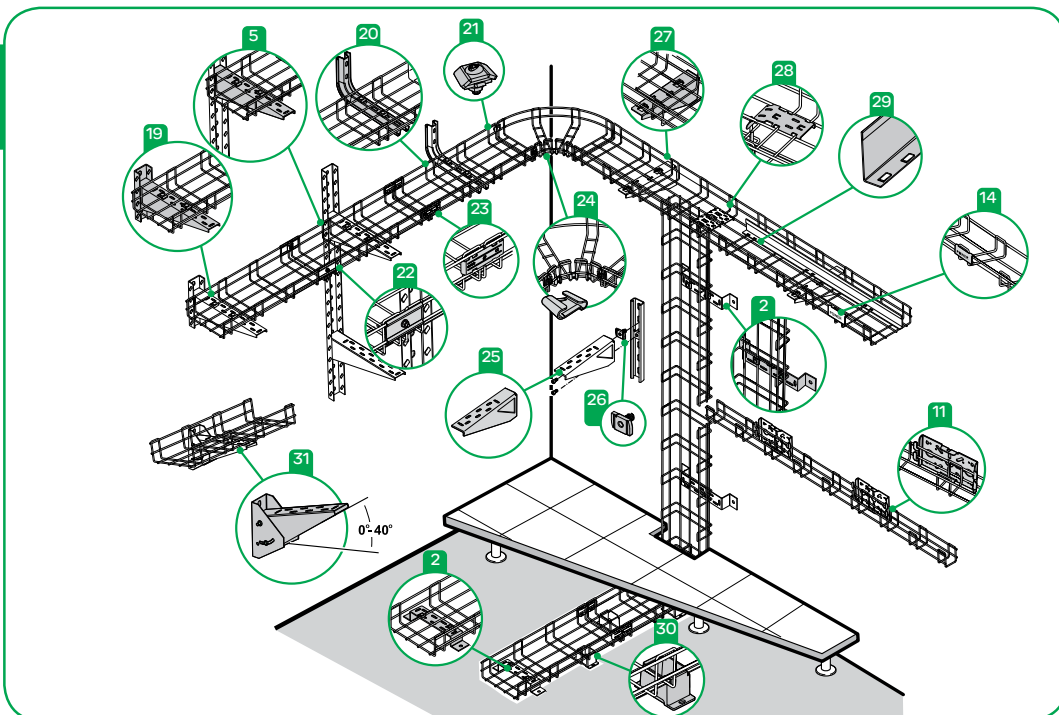
Bandejas portacables

3

### Instalación en suspensión



### Instalación en pared/suelo



### Referencias

- |  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| 1. Soporte omega suspensión                            | 11. Soporte sujeción y suspensión | 23. Unión lateral rápida                                     |
| 2. Soporte vertical-suspensión                         | 12. Sujeción lateral a varilla    | 24. Brida para curvas rápidas                                |
| 3. Grapa tornillo viga                                 | 13. Suspensión central            | 25. Soporte horizontal                                       |
| 4. Sujeción rápida a perfil + perfil 21 × 41 / 41 × 41 | 14. Tarjeta identificadora        | 26. Tuerca reforzada y con muelle + perfil 21 × 41 / 41 × 41 |
| 5. Consola + perfil en U                               | 15. Soporte en "C"                | 27. Soporte horizontal rápido                                |
| 6. Soporte basculante                                  | 16. Placa derivación tubos        | 28. Salida de cables y F.O                                   |
| 7. Unión extensible                                    | 17. Borne de puesta a tierra      | 29. Tabique separador  |
| 8. Fijación rápida para tapa de rejilla                | 18. Soporte suspensión en "L"     | 30. Elevador aislante  |
| 9. Tapa  | 19. Conjunto soporte horizontal   | 31. Conjunto soporte orientable                              |
| 10. Soporte de suspensión rápido                       | 20. Soporte omega horizontal      |  |
|  | 21. Brida de unión                |  |
|  | 22. Unión lateral                 |  |

# Bandejas portacables para soluciones especiales

3

## Soluciones para Data Centers

### Bandejas para Fibra Óptica, especial Data Centers



Un centro de datos a gran escala significa también una gestión y mantenimiento del cableado a gran escala. Nuestra amplia gama bandejas portacables se amplía ahora con esta solución especialmente diseñada para la conducción y gestión del cableado de datos en Data Centers, y en particular para los de Fibra Óptica. El característico color amarillo de sus componentes distingue a esta gama. La robustez del sistema de conducción garantiza una excelente protección a los cables. La amplia gama de accesorios especialmente diseñados para este sistema como curvas, salidas de cables y descensos, permiten asegurar el correcto radio de curvatura de los cables durante todo su recorrido. La posibilidad de colocación de los soportes separados entre sí hasta 3m permiten reducir los costes de instalación de este sistema.

### Bandejas de escalera Wibe



Durante años los sistemas de bandeja de escalera Wibe son elegidos por las principales industrias del sector Químico y Oil&Gas a nivel mundial por su gran robustez y resistencia en condiciones donde la fiabilidad marca la diferencia. La gran capacidad de carga, el suministro en tramos de 3, 6 y 9m, y el sistema de soportería que permite su instalación incluso a vanos de 9m, la hacen destacar del resto. La nueva gama de bandeja de escalera Wibe KHZP 20C supera los test de cargas NEMA 20C asegurando su gran capacidad de carga (149Kg/m colocando los soportes a 6m de distancia) permitirá realizar instalaciones en los lugares aún más exigentes.

## Bandejas GRP

### Bandejas aislantes cerradas o de escalera



En aquellas instalaciones que por sus características el uso de bandejas metálicas no sea idóneo y se precise de una bandeja aislante resistente a los cambios climatológicos o ser instaladas en atmosferas corrosivas la gama de bandejas GRP son las más indicadas. Su excelente comportamiento a los cambios de temperatura, a los UV, y el poder ser instalada en ambientes con un alto índice de corrosión hacen que la gama de bandejas de escalera o cerradas de GRP sean la mejor elección.



Para cualquier consulta sobre estos materiales y sobre las librerías de ficheros BIM para sus proyectos diríjase a su responsable comercial para ampliar la información y consultas de precio y plazo.

# → Sistemas de Instalación

Soluciones acometidas por pared

## Sistemas de Instalación

### Soluciones acometidas por pared

#### Centralizaciones

<b>Instalación empotrada</b>	4/4
<b>Instalación de superficie</b>	4/5
<b>Kits Puestos de Trabajo</b>	4/6
<b>Accesorios y recambios</b>	4/7

#### Canal Optiline 70

<b>Tabla de elección</b>	4/9
<b>Canal de PVC y aluminio</b>	4/11
<b>Accesorios para canal de PVC y aluminio</b>	4/12

#### Fijaciones de montaje para canal

<b>Fijaciones de montaje para canal de PVC y aluminio</b>	4/16
---	------

→ Soluciones  
acometidas  
por pared





## Centralizaciones y canalización

### > Centralizaciones

Densidad de mecanismos en un marco de diseño:

- Solución simplificada
- Amplia oferta
- Diseño estudiado hasta el último detalle
- Montaje fácil, rápido y fiable 100%

### > Canal Optiline 70

Canales para la colocación de mecanismos y la distribución de cableado:

- Canales con uno o dos compartimentos en PVC y aluminio
- Máxima flexibilidad en la concepción de la instalación
- La forma más fácil de instalar



# Centralizaciones

## Instalación empotrada

Soluciones acometidas por pared

### Centralizaciones para puestos de trabajo



U22.724.18



U22.744.18



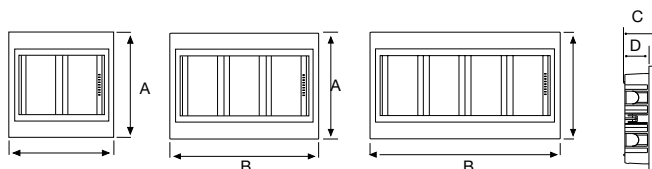
U22.734.18TA

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Puesto de trabajo de empotrar de 2 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	☐ doble	U22.724.18	U22.724.25		1	<b>21,17</b>
					U22.724.30	1
<b>Puesto de trabajo de empotrar de 3 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	☐ doble	U22.734.18	U22.734.25		1	<b>25,05</b>
					U22.734.30	1
<b>Puesto de trabajo de empotrar de 4 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	☐ doble	U22.744.18	U22.744.25		1	<b>31,67</b>
					U22.744.30	1

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm

<b>Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible transparente</b> Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	☐ doble	U22.734.18TA		1	<b>32,08</b>
				U22.734.30TA	1
<b>Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible opaca</b> Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	☐ doble	U22.734.18TO		1	<b>32,08</b>
				U22.734.30TO	1

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm



Dimensiones (mm)	A	B	C	D
2 elementos	166	166	58,75	45
3 elementos	166	231	58,75	45
4 elementos	166	296	58,75	45

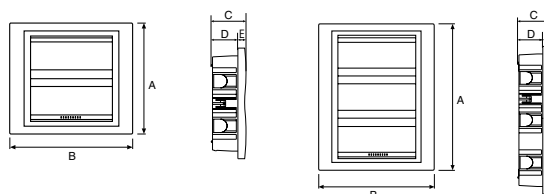
### Centralizaciones para puestos de mando



U22.736.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Puesto de mando de 2 filas</b> (1 fila: 135 × 45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	☐ doble	U22.726.18	U22.726.25		1	<b>30,19</b>
					U22.726.30	1
<b>Puesto de mando de 3 filas</b> (1 fila: 135 × 45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	☐ doble	U22.736.18	U22.736.25		1	<b>40,34</b>
					U22.736.30	1

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E
2 elementos	186	206	58,75	45	13,75
3 elementos	261	206	58,75	45	13,75

# Centralizaciones

## Instalación de superficie

Soluciones acometidas por pared

### Centralizaciones para puestos de trabajo



U22.244.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Puesto de trabajo de superficie de 2 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	☐ doble	U22.224.18	U22.224.25		1	<b>19,17</b>
					U22.224.30	1
<b>Puesto de trabajo de superficie de 3 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	☐ doble	U22.234.18	U22.234.25		1	<b>24,33</b>
					U22.234.30	1
<b>Puesto de trabajo de superficie de 4 columnas</b> (1 columna: 90 × 45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	☐ doble	U22.244.18	U22.244.25		1	<b>31,76</b>
					U22.244.30	1

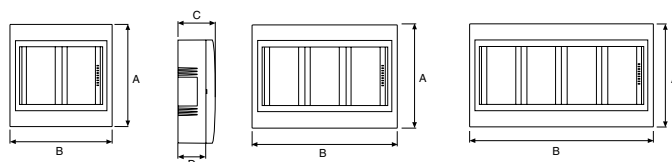
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm



U22.234.18TA

<b>Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible transparente</b> Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	☐ doble	U22.234.18TA			1	<b>32,38</b>
				U22.234.30TA	1	<b>65,30</b>
<b>Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible opaca</b> Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	☐ doble	U22.234.18TO			1	<b>33,84</b>
				U22.234.30TO	1	<b>65,30</b>

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm



Dimensiones (mm)	A	B	C	D
2 elementos	166	166	58,98	45
3 elementos	166	231	58,98	45
4 elementos	166	296	58,98	45

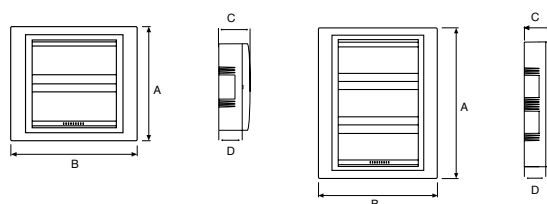
### Centralizaciones para puestos de mando



U22.236.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Puesto de mando de superficie de 2 filas</b> (1 fila: 135 × 45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	☐ doble	U22.226.18	U22.226.25		1	<b>32,06</b>
					U22.226.30	1
<b>Puesto de mando de superficie de 3 filas</b> (1 fila: 135 × 45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	☐ doble	U22.236.18	U22.236.25		1	<b>42,62</b>
					U22.236.30	1

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm



Dimensiones (mm)	A	B	C	D
2 elementos	186	206	58,98	45
3 elementos	261	206	58,98	45

# Centralizaciones

## Kits Puestos de Trabajo

Soluciones acometidas por pared

### Kit Puesto de Trabajo



U70.121.18



U70.131.18



U70.141.18

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Kit Puesto de Trabajo</b> dos columnas: 1 doble schuko polar & 1 placa doble para 2 conectores RJ45 <sup>(1)</sup>	U70.121.18	1	<b>34,18</b>
<b>Kit Puesto de Trabajo</b> tres columnas: 1 doble schuko polar/rojo & 1 placa doble para 2 conectores RJ45 <sup>(1)</sup>	U70.131.18	1	<b>52,44</b>
<b>Kit Puesto de Trabajo</b> cuatro columnas: 2 dobles schukos polar, 1 doble schuko rojo & 1 placa doble para 4 conectores RJ45 <sup>(1)</sup>	U70.141.18	1	<b>73,37</b>

(1) Para conector estándar Keystone.

4

### Caja de superficie



U8.224

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Caja de superficie</b> para puesto de trabajo de 2 columnas	U8.224	1	<b>6,09</b>
<b>Caja de superficie</b> para puesto de trabajo de 3 columnas	U8.234	1	<b>8,28</b>
<b>Caja de superficie</b> para puesto de trabajo de 4 columnas	U8.244	1	<b>10,58</b>

### Caja de empotrar



U8.724

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Caja de empotrar</b> para puesto de trabajo de 2 columnas	U8.724	20	<b>8,71</b>
<b>Caja de empotrar</b> para puesto de trabajo de 3 columnas	U8.734	15	<b>10,91</b>
<b>Caja de empotrar</b> para puesto de trabajo de 4 columnas	U8.744	12	<b>14,00</b>

# Centralizaciones

## Accesorios y recambios

Soluciones acometidas por pared

### Conjunto de marco + bastidores



U47.424.XX

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 2 columnas	U47.424.18	U47.424.25	20	<b>12,64</b>
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 3 columnas	U47.434.18	U47.434.25	15	<b>15,91</b>
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 4 columnas	U47.444.18	U47.444.25	12	<b>20,07</b>

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo

### Bastidores recambio para centralizaciones



U7.204P

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bastidor recambio para centralizaciones para puesto de trabajo (4 módulos)	U7.204P	5	<b>4,30</b>
Bastidor recambio para centralizaciones para puesto de mando (6 módulos)	U7.206P	5	<b>5,15</b>

### Bombín para caja de centralización



U22.817

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bombín para caja de centralización con tapa abatible	U22.817	5	<b>13,57</b>

### Tabique separador de cables



U22.801

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tabique de termoplástico separador de cables para puestos de trabajo	U22.801P	5	<b>3,02</b>
Tabique metálico separador de cables para puestos de trabajo Incluye tornillo y cable de derivación de tierra	U22.801	5	<b>4,14</b>
Tabique de termoplástico separador de cables para puestos de mando	U22.814P	5	<b>3,60</b>
Tabique metálico separador de cables para puestos de mando Incluye tornillo y cable de derivación de tierra	U22.814	5	<b>4,71</b>

### Garras para cajas de centralización



U22.808

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Garras para pared panelada (tipo Pladur® o similar) Para las centralizaciones de empotrar	U22.807	20	<b>0,92</b>
Garras para tabiquería de obra Para las centralizaciones de empotrar	U22.808	20	<b>0,92</b>

# Centralizaciones

## Accesorios y recambios (continuación)

Soluciones acometidas por pared

### Soportes para el enlace de cajas de centralización



U22.805

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Soporte para enlace de cajas de centralización de superficie</b> Permite el paso de cables y un perfecto alineamiento de las cajas enlazadas	U22.805	5	<b>1,68</b>
<b>Soporte para enlace de cajas de centralización de empotrada</b> Permite el paso de cables y un perfecto alineamiento de las cajas enlazadas	U22.806	5	<b>1,68</b>

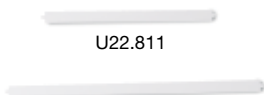
### Lámpara de recambio



U0.820

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Lámpara de recambio para tomas de corriente dobles	U0.820	2	<b>5,69</b>

### Portaetiquetas de recambio para cajas de centralización



U22.811

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Portaetiquetas de recambio para marcos de puesto de trabajo	U22.811	5	<b>1,82</b>
Portaetiquetas de recambio para marcos de puesto de mando	U22.812	5	<b>1,82</b>

### Suplemento elevador de bastidores para cajas de empotrar



U22.821

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Suplemento elevador de bastidores para caja de puesto de trabajo de empotrar	U22.821	50	<b>0,58</b>

### Adaptadores para la entrada de minicanal a centralizaciones de superficie



U22.818.18

Descripción	Ref. Polar	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Adaptador para minicanal Schneider</b> Entrada frontal para minicanales 16 × 25 mm, 16 × 40 mm, 25 × 40 mm, 25 × 50 mm Entrada lateral para todas las minicanales de altura 16 y 25 mm	U22.818.18	5	<b>7,16</b>

# Canal Optiline 70

## Tabla de elección

Soluciones acometidas por pared

Dimensiones de canal (alto × ancho)	80 × 55 1 compartimento	95 × 55 1 compartimento	120 × 55 1 compartimento	155 × 55 2 compartimentos	185 × 55 2 compartimentos
<b>PVC</b>					
<b>Canalización</b> 	ISM11100P 12 m <b>14,30 €/m</b>	ISM11200P 12 m <b>15,73 €/m</b>	ISM11300P 12 m <b>19,43 €/m</b>	ISM11400P 8 m <b>29,33 €/m</b>	ISM11500P 8 m <b>31,53 €/m</b>
<b>Ángulo interior</b> 	ISM11101P 1 ud. <b>10,36 €/ud.</b>	ISM11201P 1 ud. <b>11,06 €/ud.</b>	ISM11301P 1 ud. <b>12,22 €/ud.</b>	ISM11401P 1 ud. <b>14,44 €/ud.</b>	ISM11501P 1 ud. <b>14,96 €/ud.</b>
<b>Ángulo exterior</b> 	ISM11102P 1 ud. <b>11,19 €/ud.</b>	ISM11202P 1 ud. <b>13,03 €/ud.</b>	ISM11302P 1 ud. <b>14,21 €/ud.</b>	ISM11402P 1 ud. <b>15,72 €/ud.</b>	ISM11502P 1 ud. <b>17,03 €/ud.</b>
<b>Ángulo plano</b> 	ISM11103P 1 ud. <b>11,38 €/ud.</b>	ISM11203P 1 ud. <b>12,98 €/ud.</b>	ISM11303P 1 ud. <b>14,03 €/ud.</b>	ISM11403P 1 ud. <b>19,28 €/ud.</b>	ISM11503P 1 ud. <b>20,66 €/ud.</b>
<b>Tapa final</b> 	ISM11104P 2 ud. <b>3,18 €/ud.</b>	ISM10204P 2 ud. <b>3,64 €/ud.</b>	ISM11304P 2 ud. <b>3,88 €/ud.</b>	ISM11404P 2 ud. <b>4,22 €/ud.</b>	ISM10504P 2 ud. <b>4,55 €/ud.</b>
<b>Embelledor pared/techo</b> 	ISM11105P 1 ud. <b>6,17 €/ud.</b>	ISM11205P 1 ud. <b>6,25 €/ud.</b>	ISM11305P 1 ud. <b>6,17 €/ud.</b>	ISM11405P 1 ud. <b>7,11 €/ud.</b>	ISM11505P 1 ud. <b>7,21 €/ud.</b>
<b>Conjunto unión</b> 	ISM11106P 1 ud. <b>4,80 €/ud.</b>	ISM11206P 1 ud. <b>3,37 €/ud.</b>	ISM11306P 1 ud. <b>4,40 €/ud.</b>	ISM11406P 1 ud. <b>4,86 €/ud.</b>	ISM11506P 1 ud. <b>4,92 €/ud.</b>
<b>Derivación en "T" Canal vertical 80 × 55</b> 	ISM11107P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11107P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11107P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11107P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11107P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>
<b>Derivación en "T" Canal vertical 95 × 55</b> 	ISM11208P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11208P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11208P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11208P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>	ISM11208P 1 ud. <b>3,13 €/ud.</b>
<b>Tapa frontal</b> 	ISM11900P 24 ud. <b>4,15 €/ud.</b>	ISM11900P 24 ud. <b>4,15 €/ud.</b>	ISM11900P 24 ud. <b>4,15 €/ud.</b>	ISM11900P 24 ud. <b>4,15 €/ud.</b>	ISM11900P 24 ud. <b>4,15 €/ud.</b>
<b>Embelledor unión</b> 	ISM11903P 5 ud. <b>3,59 €/ud.</b>	ISM11903P 5 ud. <b>3,59 €/ud.</b>	ISM11903P 5 ud. <b>3,59 €/ud.</b>	ISM11903P 5 ud. <b>3,59 €/ud.</b>	ISM11903P 5 ud. <b>3,59 €/ud.</b>
<b>Pieza de unión interna</b> 	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.



# Canal Optiline 70

## Tabla de elección (continuación)

Soluciones acometidas por pared

Dimensiones de canal (alto × ancho)	80 × 55 1 compartimento	120 × 55 1 compartimento	155 × 55 2 compartimento	185 × 55 2 compartimentos
<b>Aluminio</b>				
<b>Canalización</b> 	ISM11150 6 m <b>70,04 €/m</b>	ISM11350 6 m <b>77,72 €/m</b>	ISM11450 4 m <b>109,48 €/m</b>	ISM11550 4 m <b>117,00 €/m</b>
<b>Ángulo interior</b> 	ISM11151 1 ud. <b>23,78 €/ud.</b>	ISM11351 1 ud. <b>29,20 €/ud.</b>	ISM11451 1 ud. <b>34,39 €/ud.</b>	ISM11551 1 ud. <b>34,98 €/ud.</b>
<b>Ángulo exterior</b> 	ISM11152 1 ud. <b>24,25 €/ud.</b>	ISM11352 1 ud. <b>29,92 €/ud.</b>	ISM11452 1 ud. <b>35,89 €/ud.</b>	ISM11552 1 ud. <b>37,04 €/ud.</b>
<b>Ángulo plano</b> 	ISM11153 1 ud. <b>24,60 €/ud.</b>	ISM11353 1 ud. <b>30,29 €/ud.</b>	ISM11453 1 ud. <b>38,66 €/ud.</b>	ISM11553 1 ud. <b>40,02 €/ud.</b>
<b>Tapa final</b> 	ISM11154 2 ud. <b>9,78 €/ud.</b>	ISM11354 2 ud. <b>10,43 €/ud.</b>	ISM11454 2 ud. <b>13,44 €/ud.</b>	ISM10554 2 ud. <b>13,90 €/ud.</b>
<b>Embelecedor pared/techo</b> 	ISM11155 1 ud. <b>15,18 €/ud.</b>	ISM11355 1 ud. <b>15,42 €/ud.</b>	ISM11455 1 ud. <b>17,77 €/ud.</b>	ISM11555 1 ud. <b>19,22 €/ud.</b>
<b>Conjunto unión</b> 	ISM11156 1 ud. <b>15,60 €/ud.</b>	ISM11356 1 ud. <b>14,64 €/ud.</b>	ISM11456 1 ud. <b>10,82 €/ud.</b>	ISM11556 1 ud. <b>17,28 €/ud.</b>
<b>Derivación en "T"</b> 	ISM11157 1 ud. <b>7,99 €/ud.</b>	ISM11157 1 ud. <b>7,99 €/ud.</b>	ISM11157 1 ud. <b>7,99 €/ud.</b>	ISM11157 1 ud. <b>7,99 €/ud.</b>
<b>Tapa frontal</b> 	ISM11950 24 ud. <b>13,17 €/ud.</b>	ISM11950 24 ud. <b>13,17 €/ud.</b>	ISM11950 24 ud. <b>13,17 €/ud.</b>	ISM11950 24 ud. <b>13,17 €/ud.</b>
<b>Embelecedor unión</b> 	ISM11951 5 ud. <b>7,85 €/ud.</b>	ISM11951 5 ud. <b>7,85 €/ud.</b>	ISM11951 5 ud. <b>7,85 €/ud.</b>	ISM11951 5 ud. <b>7,85 €/ud.</b>
<b>Pieza de unión interna</b> 	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>	ISM11904 10 ud. <b>1,42 €/ud.</b>

Referencia XX XX.XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.









# Canal Optiline 70

## Canal de PVC y aluminio





Soluciones acometidas por pared

### Canal con un compartimento

		Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Aluminio	Emb. (m)	P.V.R. €/m
	ISM11100P	Canal 1 compartimento 80 x 55	ISM11100P		12	<b>14,30</b>
				ISM11150	6	<b>70,04</b>
	ISM11150	Canal 1 compartimento 95 x 55	ISM11200P	-	12	<b>15,73</b>
	ISM11200P	Canal 1 compartimento 120 x 55	ISM11300P		12	<b>19,43</b>
				ISM11350	6	<b>77,72</b>
	ISM11250					
	ISM11300P					
	ISM11350					

- Canal con base de un compartimento y cubierta frontal. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm. La apertura frontal de 70 mm permite montar los mecanismos utilizando el marco bastidor simple o doble. La base y la cubierta frontal del canal se suministran desmontadas con láminas protectoras
- Material: PVC/Aluminio
- Longitud: 2 m

### Canal con dos compartimentos

		Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Aluminio	Emb. (m)	P.V.R. €/m
	ISM11400P	Canal 2 compartimentos 155 x 55	ISM11400P		8	<b>29,33</b>
				ISM11450	4	<b>109,48</b>
	ISM11450	Canal 2 compartimentos 185 x 55	ISM11500P		8	<b>31,53</b>
				ISM11550	4	<b>117,00</b>
	ISM11500P					
	ISM11550					

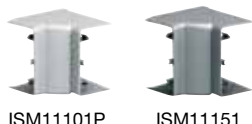
- Canal con base de dos compartimento y dos cubiertas frontales. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm. La apertura frontal de 70 mm permite montar los mecanismos utilizando el marco bastidor simple o doble. La base y la cubierta frontal del canal se suministran desmontadas con láminas protectoras
- Material: PVC/Aluminio
- Longitud: 2 m

# Canal Optiline 70

## Accesorios para canal de PVC y aluminio

Soluciones acometidas por pared

### Accesorios para canal de PVC y aluminio



ISM11101P ISM11151

Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Ángulo interior para canal de 80 x 55</b> Medidas: 89 x 117 x 117	ISM11101P		1	<b>10,36</b>
		ISM11151	1	<b>23,78</b>
<b>Ángulo interior para canal de 95 x 55</b> Medidas: 104 x 117 x 117	ISM11201P	-	1	<b>11,06</b>
<b>Ángulo interior para canal de 120 x 55</b> Medidas: 129 x 117 x 117	ISM11301P		1	<b>12,22</b>
		ISM11351	1	<b>29,20</b>
<b>Ángulo interior para canal de 155 x 55</b> Medidas: 164 x 117 x 117	ISM11401P		1	<b>14,44</b>
		ISM11451	1	<b>34,39</b>
<b>Ángulo interior para canal de 185 x 55</b> Medidas: 194 x 117 x 117	ISM11501P		1	<b>14,96</b>
		ISM11551	1	<b>34,98</b>

- Esquina interna ajustable para ángulos de 80-100° de canales de PVC
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado



ISM11102P

<b>Ángulo exterior para canal de 80 x 55</b> Medidas: 89 x 105 x 105	ISM11102P		1	<b>11,19</b>
		ISM11152	1	<b>24,25</b>
<b>Ángulo exterior para canal de 95 x 55</b> Medidas: 104 x 105 x 105	ISM11202P	-	1	<b>13,03</b>
<b>Ángulo exterior para canal de 120 x 55</b> Medidas: 129 x 105 x 105	ISM11302P		1	<b>14,21</b>
		ISM11352	1	<b>29,92</b>
<b>Ángulo exterior para canal de 155 x 55</b> Medidas: 164 x 105 x 105	ISM11402P		1	<b>15,72</b>
		ISM11452	1	<b>35,89</b>
<b>Ángulo exterior para canal de 185 x 55</b> Medidas: 194 x 105 x 105	ISM11502P		1	<b>17,03</b>
		ISM11552	1	<b>37,04</b>

- Esquina interna ajustable para ángulos de 75-135° de canales de PVC
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado



ISM11103P ISM11153

<b>Ángulo plano para canal de 80 x 55</b> Medidas: 107 x 57 x 107	ISM11103P		1	<b>11,38</b>
		ISM11153	1	<b>24,60</b>
<b>Ángulo plano para canal de 95 x 55</b> Medidas: 122 x 57 x 122	ISM11203P	-	1	<b>12,98</b>
<b>Ángulo plano para canal de 120 x 55</b> Medidas: 147 x 57 x 147	ISM11303P		1	<b>14,03</b>
		ISM11353	1	<b>30,29</b>
<b>Ángulo plano para canal de 155 x 55</b> Medidas: 182 x 57 x 182	ISM11403P		1	<b>19,28</b>
		ISM11453	1	<b>38,66</b>
<b>Ángulo plano para canal de 185 x 55</b> Medidas: 212 x 57 x 212	ISM11503P		1	<b>20,66</b>
		ISM11553	1	<b>40,02</b>

- Juego de acodamiento de 90° para ángulos hacia arriba y hacia abajo de canales de PVC. Incluye pieza acodada y sistema de fijación a atornillar a la pared
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado



ISM11104P ISM11154

<b>Tapa final para canal de 80 x 55</b> Medidas: 64 x 56 x 21	ISM11104P		2	<b>3,18</b>
		ISM11154	2	<b>9,78</b>
<b>Tapa final para canal de 95 x 55</b> Medidas: 99 x 56 x 21	ISM10204P	-	2	<b>3,64</b>
<b>Tapa final para canal de 120 x 55</b> Medidas: 124 x 56 x 21	ISM11304P		2	<b>3,88</b>
		ISM11354	2	<b>10,43</b>
<b>Tapa final para canal de 155 x 55</b> Medidas: 159 x 56 x 21	ISM11404P		2	<b>4,22</b>
		ISM11454	2	<b>13,44</b>
<b>Tapa final para canal de 185 x 55</b> Medidas: 189 x 53 x 21	ISM10504P		2	<b>4,55</b>
		ISM10554	2	<b>13,90</b>

- Pieza de tope para canales de PVC. Montaje rápido con presillas de fijación con tornillos para mayor seguridad
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado

# Canal Optiline 70

## Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)

Soluciones acometidas por pared

### Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)

Descripción	Ref.	Ref.	Emb.	P.V.R.
	Blanco Polar	Aluminio	(ud.)	€/ud.
<b>Embellecedor para canal de 80 × 55</b> Medidas: 135 × 82 × 22	ISM11105P		1	<b>6,17</b>
		ISM11155	1	<b>15,18</b>
<b>Embellecedor para canal de 95 × 55</b> Medidas: 150 × 82 × 22	ISM11205P	-	1	<b>6,25</b>
<b>Embellecedor para canal de 120 × 55</b> Medidas: 175 × 82 × 22	ISM11305P		1	<b>6,17</b>
		ISM11355	1	<b>15,42</b>
<b>Embellecedor para canal de 155 × 55</b> Medidas: 210 × 82 × 22	ISM11405P		1	<b>7,11</b>
		ISM11455	1	<b>17,77</b>
<b>Embellecedor para canal de 185 × 55</b> Medidas: 240 × 82 × 22	ISM11505P		1	<b>7,21</b>
		ISM11555	1	<b>19,22</b>



ISM11105P

- Pieza para pared/techo a instalar alrededor de un canal de PVC a su paso por una pared o techo. Fácilmente modificable para perfil CoL dependiendo de la forma de realizar el paso. Montaje a presión, con opción de fijación con tornillos para mayor seguridad
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado

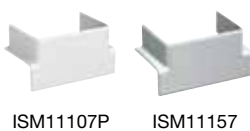


ISM11106P

ISM11156

<b>Conjunto de unión para canal de 80 × 55</b> Medidas: 85 × 57 × 100	ISM11106P		1	<b>4,80</b>
		ISM11156	1	<b>15,60</b>
<b>Conjunto de unión para canal de 95 × 55</b> Medidas: 100 × 57 × 100	ISM11206P	-	1	<b>3,37</b>
<b>Conjunto de unión para canal de 120 × 55</b> Medidas: 125 × 57 × 100	ISM11306P		1	<b>4,40</b>
		ISM11356	1	<b>14,64</b>
<b>Conjunto de unión para canal de 155 × 55</b> Medidas: 160 × 57 × 100	ISM11406P		1	<b>4,86</b>
		ISM11456	1	<b>10,82</b>
<b>Conjunto de unión para canal de 185 × 55</b> Medidas: 190 × 57 × 100	ISM11506P		1	<b>4,92</b>
		ISM11556	1	<b>17,28</b>

- Cubierta tapajuntas y montada junto con dos piezas de empalme. Pensada para cubrir las juntas creadas entre dos secciones de canal de PVC. Fácil de retirar si se realizan mejoras en la instalación
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado

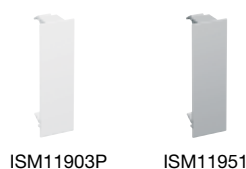


ISM11107P

ISM11157

<b>Derivación en "T" para canal vertical 80 × 55</b> Medidas: 52 × 57 × 102	ISM11107P		1	<b>3,13</b>
		ISM11157	1	<b>7,99</b>
<b>Derivación en "T" para canal vertical 95 × 55</b> Medidas: 52 × 57 × 117	ISM11208P		1	<b>3,13</b>

- Pieza en "T" diseñada para conectar un canal vertical de PVC de 80 × 55 o 95 × 55 a un canal horizontal de PVC.
- Material: PC/ABS y PC/ABS pintado

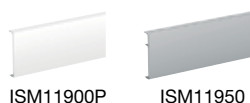


ISM11903P

ISM11951

<b>Embellecedor de unión</b>	ISM11903P		5	<b>3,59</b>
		ISM11951	5	<b>7,85</b>

- Medidas: 71 × 24 × 23
- Cubierta tapajuntas, concebida para cubrir las juntas creadas entre dos cubiertas frontales de PVC
- Material: PC/ABS



ISM11900P

ISM11950

Descripción		Emb.	P.V.R.
		(m)	€/m
<b>Tapa frontal</b>	ISM11900P	24	<b>4,15</b>
		ISM11950	24

- Medidas: 71 × 13 × 2.000
- Cubierta frontal para montaje a presión en canal con una apertura frontal de 70 mm. Suministrada con lámina protectora, en longitudes de 2 m
- Material: PVC/Aluminio
- Tapa aluminio también válida para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

# Canal Optiline 70

## Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)

### Soluciones acometidas por pared

#### Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)



ISM11901

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Retenedor de cables</b>	ISM11901	5	<b>1,54</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 42 × 48 × 25</li> <li>Retenedor de cables a montar en la parte trasera de la base del canal para mantener los cables en su lugar durante la fase de instalación</li> <li>También proporciona una mayor capacidad de cables cuando se utiliza en un canal de un compartimento. No es necesario retirar el retenedor para ajustar la cubierta frontal</li> <li>Material: PA</li> <li>Color: Azul</li> </ul>			



ISM10902

Descripción	Referencia	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Tabique separador</b>	ISM10902	24	<b>4,29</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 17 × 47 × 1.000</li> <li>Tabique separador para montar en la base del canal, proporcionando separación entre los cables de alimentación y los de voz y datos</li> <li>Suministrado en longitud de 1 m</li> <li>Material: PVC</li> <li>Color: Blanco</li> </ul>			



ISM11904

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Pieza de unión interna</b>	ISM11904	10	<b>1,42</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 4 × 39 × 100</li> <li>Pieza de empalme interna concebida para facilitar la unión de dos bases del canal de PVC o aluminio. También puede utilizarse para montar la cubierta tapajuntas</li> <li>Material: PC/ABS</li> </ul>			



ISM10905P

Descripción	Referencia	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Tira de sellado</b>	ISM10905P	24	<b>4,85</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 17 × 40 × 2.000</li> <li>Tira de sellado a colocar entre el canal y el suelo con una cobertura de 10-15 mm. Suministrada en longitud de 2 m</li> <li>Material: PC/ABS</li> <li>Color: Blanco RAL-9003</li> </ul>			



ISM15200P

ISM15201P

Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Marco bastidor de módulo simple</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15200P		1	<b>3,39</b>
		ISM15205	1	<b>7,79</b>
<b>Marco bastidor de módulo doble</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15201P		1	<b>4,73</b>
		ISM15206	1	<b>8,66</b>



ISM15205

- Adaptador que incluye placa frontal. A combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesiten bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Pueden encajarse entre sí
- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador)
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo
- También válido para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70



ISM15003

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Adaptador CC 60</b>	ISM15003	1	<b>3,06</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 24 × 71 × 71</li> <li>Adaptador que incluye dos tornillos. Adecuado para mecanismos de empotrar. Se suministra con dos tornillos que permiten fijarlos tanto en montaje vertical como horizontal. A combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesiten bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Pueden encajarse entre sí</li> <li>Material: PC/ABS</li> <li>También válido para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70</li> </ul>			

# Canal Optiline 70

## Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)

### Soluciones acometidas por pared

#### Accesorios para canal de PVC y aluminio (continuación)



ISM15010



ISM15011



ISM15000P



ISM15006



ISM15004



ISM10955



ISM10952



ISM10953

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Caja de módulo simple para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 71	ISM15010	1	<b>2,53</b>
<b>Caja de módulo doble para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 140	ISM15011	1	<b>3,20</b>

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador proporcionando mayor aislamiento a los mecanismos alojados en su interior
- La caja tiene una brida de protección contra tirones
- Material: PC/ABS
- También válida para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Adaptador para aparatación carril DIN</b>	ISM15000P		1	<b>16,22</b>
		ISM15006	1	<b>20,18</b>

- Medidas: 80 × 73 × 140
- Adaptador, para aparatación modular de carril DIN: 2 módulos, como por ejemplo, magnetotérmicos, diferenciales, etc.
- Cubierta gris transparente
- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico
- Color: Blanco/aluminio metálico
- También válido para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Regleta de conexión rápida</b>	ISM15004	10	<b>1,31</b>

- Medidas: 10 × 10 × 14
- Bloque terminal para conexión tipo push-in, 16 A/250 V, 3 × 2,5 mm. Para montar en cajas de instalación y adaptadores de sistemas de cableado
- Material: PPO, bronce

<b>Pieza de empalme y puesta a tierra</b>	ISM10955	10	<b>3,69</b>
---	----------	----	-------------

- Medidas: 4 × 6 × 26
- Pieza interna de empalme y puesta a tierra, concebida para unir y conectar a tierra dos bases del canal de aluminio. Incluye dos tornillos
- Material: Zinc

<b>Abrazadera de puesta a tierra</b>	ISM10952	20	<b>1,31</b>
--------------------------------------	----------	----	-------------

- Medidas: 9 × 9 × 9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, la base del canal y los accesorios de puesta a tierra
- Material: Acero
- También válido para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Kit de puesta a tierra amarillo</b> Longitud: 200 mm	ISM10953	10	<b>4,23</b>
--	----------	----	-------------

<b>Kit de puesta a tierra verde</b> Longitud: 300 mm	ISM10954	10	<b>4,34</b>
---	----------	----	-------------

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base
- También válido para columnas, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

# Fijaciones de montaje para canal

## Fijaciones de montaje para canal de PVC y aluminio

Soluciones acometidas por pared

### Fijaciones de montaje para canal de PVC y aluminio



ISM60015

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
<b>Caja de tacos TP 6 × 30 rojo</b> Medidas: 6 × 30	ISM60015	1	<b>4,98</b>
<b>Caja de tacos TP 8 × 45 marrón</b> Medidas: 8 × 40	ISM60016	1	<b>5,67</b>

- Tapón roscado adecuado para uso en hormigón, piedra, hormigón ligero, arcilla dilatada, ladrillos y bloques huecos, ladrillos sólidos y placas de escayola
- Material: PE



ISM60030

<b>Caja de tornillos TPS 6/5 × 35</b>	ISM60030	1	<b>20,44</b>
---------------------------------------	----------	---	--------------

- Medidas: 5 × 35
- Tornillo-taco clavable con taco para instalaciones en las que haya que perforar. Adecuado para utilizarlo en hormigón, piedra, hormigón ligero, arcilla expandida, bloques y ladrillos huecos, ladrillos sólidos y placas de escayola
- Material: PA
- Color: Transparente



ISM60046

<b>Caja de tornillos con arandela Philips TSC-33</b> Medidas: 4,2 × 31	ISM60046	1	<b>8,55</b>
---	----------	---	-------------

- Tornillo con cabeza grande y delgada y arandela integrada. Tornillo Philips con ranura en cruz, doble rosca, totalmente roscado. Ofrece una excelente presión al fijar canales de plástico
- Material: Acero templado, galvanoplastiado



ISM60047

<b>Caja de tornillos para cable aislado, cabeza Philips TGS-51</b> Medidas: 4,2 × 31	ISM60047	1	<b>5,78</b>
---	----------	---	-------------

- Tornillo con cabeza troncocónica, a utilizar junto con la arandela cóncava para proteger la cabeza del tornillo cuando se instale un cable con aislamiento individual en el canal. Tornillo Philips con ranura en cruz, doble rosca, punta afilada, totalmente roscado
- Material: Acero templado, galvanoplastiado



ISM60060

<b>Caja de arandelas de protección</b>	ISM60060	1	<b>58,75</b>
--	----------	---	--------------

- Medidas: Ø 13 mm
- Arandela cóncava a combinar con tornillos TGS-51 y TGS-55 para proteger la cabeza del tornillo, con el fin de evitar el contacto directo entre el tornillo y el cable
- Material: PE
- Color: Negro



# → Sistemas de Instalación

Soluciones acometidas por techo



## Sistemas de Instalación

### Soluciones acometidas por techo

Columnas Optiline 70	
<b>Columnas fijas</b>	<b>5/4</b>
<b>Columnas móviles</b>	<b>5/4</b>
<b>Accesorios para columnas</b>	<b>5/5</b>
<b>Accesorios pisocanal</b>	<b>5/7</b>

→ Soluciones  
acometidas  
por techo



## Columnas Optiline 70. Libertad de movimientos que permite flexibilidad en los espacios de trabajo

### > Para instalaciones que requieren máxima flexibilidad

Máxima adaptabilidad a las necesidades de redistribución de los puestos de trabajo en la oficina

### > Calidad y diseño

Su acabado en aluminio anodizado aporta una máxima calidad estética a sus instalaciones

### > Rapidez de instalación

Bastidores y mecanismos se fijan sin necesidad de herramientas

### > Móviles

Fabricadas en aluminio anodizado

Una única medida de columna de 2,5 m

Disponibles en 1 y 2 caras

Para oficinas en continua evolución que necesitan flexibilidad en sus instalaciones

### > Fijas

Fabricadas en aluminio anodizado

4 medidas de canal de 3 a 6 m

Disponibles en 1 y 2 caras

Gran oferta en medidas aptas para techo y falso techo

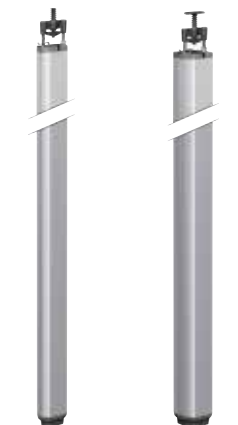


# Columnas Optiline 70

## Columnas fijas. Columnas móviles

Soluciones acometidas por techo

### Columnas fijas



ISM20500

ISM20505

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Columna fija una cara, 3,1-3,5 m</b> Medidas: 3.170-3.570 × 61 × 120	ISM20500	1	<b>430,45</b>
<b>Columna fija una cara, 4,1-4,5 m</b> Medidas: 4.170-4.570 × 61 × 120	ISM20501	1	<b>486,87</b>
<b>Columna fija dos caras, 3,1-3,5 m</b> Medidas: 3.170-3.570 × 120 × 118	ISM20505	1	<b>637,72</b>
<b>Columna fija dos caras, 4,1-4,5 m</b> Medidas: 4.170-4.570 × 120 × 118	ISM20506	1	<b>725,08</b>

- Columna vacía, con una o dos caras, a ajustar a presión entre el suelo y el techo. Incluye cubierta frontal, fijación al techo, pieza de tope, brida de protección contra tirones, fijación al suelo, placa de fijación al suelo (zinc), kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Adaptabilidad de fijación al techo 400 mm. Los sistemas de cableado pueden colocarse a lo largo de toda la columna
- Material: Aluminio, natural anodizado
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm
- Se necesita usar marco bastidor simple o doble para la instalación de mecanismos

5

### Columnas móviles



ISM20520

ISM20521

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Columna móvil una cara</b> Medidas: 2.385 + 2.000 × 61 × 120	ISM20520	1	<b>463,63</b>
<b>Columna móvil dos caras</b> Medidas: 2.420 + 2.000 × 120 × 118	ISM20521	1	<b>764,63</b>

- Columna vacía, autosostenible y móvil, con una o dos caras. Incluye cubierta frontal, conducto flexible con adaptador, brida de protección contra tirones, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Longitud del conducto flexible 2,0 m, radio de movimiento 1,5 m desde el punto de conexión al techo. Los sistemas de cableado pueden colocarse a lo largo de toda la columna
- El pie debe pedirse por separado
- El pie (peana) debe pedirse por separado
- Material: Aluminio, natural anodizado
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm
- Se necesita usar marco bastidor simple o doble para la instalación de mecanismos

# Columnas Optiline 70

## Accesorios para columnas

Soluciones acometidas por techo

### Accesorios para columnas



ISM20809

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Peana rectangular</b>	ISM20809	1	<b>179,87</b>

- Medidas: 33 × 250 × 346
- Pie rectangular para columnas móviles autosostenibles, a fijar a la placa inferior de la columna por medio de dos pernos M6 (incluidos)
- El pie cuenta con una sujeción de acero que puede desplegarse para obtener un apoyo adicional. Cuando no se esté utilizando, la sujeción queda protegida en un hueco debajo del pie. Especialmente adecuada para aplicaciones próximas a la pared o cuando se colocan dos columnas adosadas
- Material: Hierro fundido, pintado color gris



<b>Peana redonda</b>	ISM20808	1	<b>179,87</b>
----------------------	----------	---	---------------

- Medidas: 29 × Ø 317
- Pie redondo para columnas móviles autosostenibles, a fijar a la placa inferior de la columna por medio de dos pernos M6 (incluidos)
- Adecuado para columnas de una y dos caras
- Material: Hierro fundido, pintado color gris



ISM20650

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna simple cara aluminio</b>	ISM20650	1	<b>45,28</b>
--	----------	---	--------------

Medidas: 45 × 100 × 153

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna doble cara aluminio</b>	ISM20651	1	<b>64,25</b>
---	----------	---	--------------

Medidas: 45 × 164 × 154



ISM20652

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna simple cara PVC</b>	ISM20652	1	<b>45,28</b>
---	----------	---	--------------

Medidas: 45 × 100 × 153

- Fijación al suelo para columnas ajustadas a presión, de una o dos caras. Fijada al suelo mediante tornillos. Con ranura para conectar un pisocanal de 18 × 75 o 18 × 91 mm. Se incluye anillo de estanqueidad
- Material: Aluminio, lacado
- Color: Gris RAL-9007
- También para minicolumnas Optiline 70



ISM20812P

<b>Embellecedor para falso techo</b>	ISM20812P	1	<b>29,60</b>
--------------------------------------	-----------	---	--------------

- Medidas: 89 × Ø 61
- Pieza para el techo destinada a guiar un conducto flexible a través de un falso techo. A montar en un orificio circular de Ø 125 mm, utilizando las tres abrazaderas que se incluyen. También incluye una placa de plástico ranurada para bloquear el conducto flexible, que se fija mediante bridas. La placa también puede emplearse como una plantilla de perforación para realizar el orificio de entrada de Ø 125 mm
- Material: PC/ABS
- Color: Blanco RAL-9003
- También para columnas de alimentación



ISM20550P

<b>Aro embellecedor para falso techo, para columna 1 cara</b>	ISM20550P	1	<b>4,86</b>
---	-----------	---	-------------

Medidas: 1/111/170



ISM20551P

<b>Aro embellecedor para falso techo, para columna 2 caras</b>	ISM20551P	1	<b>5,32</b>
--	-----------	---	-------------

Medidas: 1/170/167

- Pieza para el techo para columnas de una o dos caras. Cubre el borde del orificio en un falso techo. Autoadhesiva
- Material: PS (poliestireno)



ISM20816

<b>Soporte de sujeción al techo para columnas móviles</b>	ISM20816	1	<b>30,20</b>
---	----------	---	--------------

- Medidas: 50 × 156 × 90
- Fijación al techo concebida para conectar un conducto flexible a un techo o pared. Fijaciones no incluidas
- Material: Aluminio, lacado
- Color: Blanco RAL-9010
- También para columnas de alimentación

# Columnas Optiline 70

## Accesorios para columnas (continuación)

Soluciones acometidas por techo

### Accesorios para columnas (continuación)



ISM20553

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Sistema de sujeción a bandeja para columnas fijas</b>	ISM20553	1	<b>51,07</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 75 × 72 × 126</li> <li>Fijación a bandeja portacables que incluye material de montaje, concebida para conectar columnas de una y dos caras a una bandeja portacables o escalera de cables. Permite una conexión flexible de la columna en varias direcciones</li> <li>Material: Acero, lacado</li> <li>Color: Blanco RAL-9010</li> </ul>			



ISM20554

<b>Sistema de sujeción a bandeja para columnas CC</b>	ISM20554	1	<b>52,62</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 75 × Ø 72</li> <li>Fijación a bandeja portacables que incluye material de montaje, concebida para conectar una columna de Ø 65 mm a una bandeja portacables o escalera de cables. Permite una conexión flexible de la columna en varias direcciones</li> <li>Material: Acero, lacado</li> <li>Color: Blanco RAL-9010</li> </ul>			



ISM20813

<b>Sistema de sujeción a bandeja para columnas CC</b>	ISM20813	1	<b>36,24</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 100 × 15 × 70</li> <li>Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables</li> <li>Material: Acero, lacado</li> <li>Color: Blanco RAL-9010</li> <li>También para columnas de alimentación</li> </ul>			



ISM20815

<b>Sistema de sujeción a Canalis para columnas móviles</b>	ISM20815	1	<b>37,96</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 105 × 90 × 70</li> <li>Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables</li> <li>Material: Acero, lacado</li> <li>Color: Blanco RAL-9010</li> <li>También para columnas de alimentación</li> </ul>			



<b>Tabique separador</b>	ISM20555	10	<b>11,68</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 500 × 49 × 50</li> <li>Perfil de separación de material libre de halógenos con dos piezas de separación. Montado en los raíles de fijación internos de las columnas de una y dos caras, para la separación de cables de alimentación y cables de baja tensión</li> <li>Material: ABS</li> <li>Color: Blanco</li> <li>También para minicolumnas Optiline 70</li> </ul>			



<b>Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco polar, RAL-9003</b>	ISM15000P	1	<b>16,22</b>
Medidas: 80 × 73 × 140			



<b>Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico</b>	ISM15006	1	<b>20,18</b>
Medidas: 80 × 73 × 140			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador de dos módulos para sistemas modulares, como por ejemplo microdisyuntores. Con cubierta gris transparente</li> <li>Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC + ASA (módulo DIN), rail metálico</li> <li>También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70</li> </ul>			

ISM15006



ISM11950

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Tapa frontal</b>	ISM11950	24	<b>13,17</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 71 × 13 × 2.000</li> <li>Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm, de 2 m de longitud. Con ranuras de puesta a tierra</li> <li>Suministrada con lámina protectora</li> <li>Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>Color: Anodizado</li> <li>También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70</li> </ul>			

# Columnas Optiline 70

## Accesorios para columnas. Accesorios pisocanal

Soluciones acometidas por techo

### Accesorios para columnas



ISM15201P



ISM15010



ISM15011



ISM20822



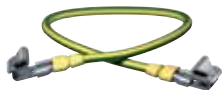
ISM20823P



ISM20824



ISM10952



ISM10953

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Marco bastidor de módulo simple, blanco RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15200P	1	<b>3,39</b>
<b>Marco bastidor de módulo doble, blanco RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15201P	1	<b>4,73</b>
<b>Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15205	1	<b>7,79</b>
<b>Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15206	1	<b>8,66</b>

- Material: PC/ABS
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo
- También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Caja de módulo simple para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 71	ISM15010	1	<b>2,53</b>
<b>Caja de módulo doble para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 140	ISM15011	1	<b>3,20</b>

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones
- Material: PC/ABS
- También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Tira decorativa gris</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20822	5	<b>61,69</b>
<b>Tira decorativa blanco RAL-9003</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20823P	5	<b>60,76</b>
<b>Tira decorativa naranja</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20824	5	<b>61,99</b>

- Tira decorativa para ajustar en las ranuras de las caras de las columnas y minicolumnas. Suministrada en longitudes de 5 m
- Material: Caucho de silicona
- También para minicolumnas Optiline 70

<b>Abrazadera de puesta a tierra</b>	ISM10952	20	<b>1,31</b>
--------------------------------------	----------	----	-------------

- Medidas: 9 × 9 × 9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra
- Material: Acero
- También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 200 mm	ISM10953	10	<b>4,23</b>
<b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 300 mm	ISM10954	10	<b>4,34</b>

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base
- También para canales, minicolumnas y puestos sobremesa Optiline 70

### Accesorios pisocanal



ISM20660

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Canal salvacable</b> Medidas: 18 × 91 × 2.500	ISM20660	1	<b>107,31</b>

- Pisocanal compuesto por un perfil base de tres compartimentos y una cubierta, suministrado en longitud de 2,5 m. El perfil base presenta orificios perforados para simplificar el montaje. Suministrado con ranuras para tornillos para la puesta a tierra. Puede utilizarse como un elemento separado o combinado con una columna con fijación al suelo ranurada para instalar el pisocanal en aluminio
- Cumple los requisitos de carga según VDE 0634 (750 N/50 mm<sup>2</sup>)
- Material: Aluminio, natural anodizado

# → Sistemas de Instalación

Soluciones acometidas por suelo



## Sistemas de Instalación

### Soluciones acometidas por suelo

Minicolumnas Optiline 70	
<b>Minicolumnas</b>	6/4
<b>Accesorios para minicolumnas</b>	6/5
<b>Accesorios pisocanal</b>	6/6
Torretas	
<b>Torretas portamecanismos</b>	6/7
<b>Torretas babilon</b>	6/7
Pisocanales	
<b>Pisocanal y accesorios</b>	6/8
Cajas de suelo 45 × 45	
<b>Tabla de elección</b>	6/9
<b>Aplicación en suelo técnico</b>	6/10
<b>Aplicación en pavimento solado</b>	6/11
<b>Canal bajo suelo</b>	6/12
Cajas de suelo 90 × 45 regulables en profundidad	
<b>Tabla de elección</b>	6/14
<b>Aplicación en suelo técnico</b>	6/15
<b>Aplicación en pavimento solado</b>	6/15
<b>Accesorios</b>	6/16
Cajas de suelo 90 × 45 cuadradas con chasis metálico y circular	
<b>Tabla de elección</b>	6/17
<b>Aplicación en suelo técnico</b>	6/18
<b>Aplicación en pavimento solado</b>	6/19
<b>Accesorios</b>	6/19
Cajas de suelo 90 × 45 metálicas y metálicas con periscopio	
<b>Tabla de elección</b>	6/20
<b>Aplicación en suelo técnico</b>	6/21
<b>Aplicación en pavimento solado</b>	6/22
<b>Accesorios</b>	6/22

→ Soluciones  
acometidas  
por suelo



## Minicolumnas Optiline 70

### > Orden y máxima conectividad en superficie o bajo suelo

- De simple o doble cara
- Versatilidad en falso suelo y superficie
- Para instalaciones que requieren máxima flexibilidad
- Calidad y diseño

## Cajas de suelo

### > Versatilidad oculta que se adapta a todo tipo de suelos e instalaciones

- Amplia oferta: para módulos  $45 \times 45$ , regulables para módulos  $45 \times 90$ , reforzadas para mecanismos  $45 \times 90$  y metálicas para mecanismos  $45 \times 90$
- Facilidad de montaje
- Máxima versatilidad para cada instalación







# Minicolumnas Optiline 70





## Minicolumnas

Soluciones acometidas por suelo

### Minicolumnas de una cara

		Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
		<b>Minicolumna para dos adaptadores dobles</b> Medidas: 333 × 100 × 153	ISM20600	1	<b>94,77</b>
		<b>Minicolumna para cuatro adaptadores dobles</b> Medidas: 613 × 100 × 153	ISM20603	1	<b>111,49</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minicolumna vacía de una cara, montada sobre una fijación al suelo. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo</li> <li>• Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>• Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm</li> </ul>					
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660</b> Medidas: 333 × 100 × 153	ISM20601	1	<b>94,77</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, 41 31 120</b> Medidas: 333 × 100 × 153	ISM20602	1	<b>94,77</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660</b> Medidas: 613 × 100 × 153	ISM20604	1	<b>111,49</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, 41 31 120</b> Medidas: 613 × 100 × 153	ISM20605	1	<b>111,49</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minicolumna vacía de una cara, montada sobre una fijación ranurada al suelo. Ranura para pisocanal en aluminio o PVC. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo</li> <li>• Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>• Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm</li> </ul>					

### Minicolumnas de dos caras

		Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
		<b>Minicolumna de dos caras para dos adaptadores dobles</b> Medidas: 333 × 164 × 154	ISM20606	1	<b>125,73</b>
		<b>Minicolumna de dos caras para cuatro adaptadores dobles</b> Medidas: 613 × 164 × 154	ISM20609	1	<b>159,43</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minicolumna de dos caras vacía, montada sobre una fijación al suelo. Una cara incluye una cubierta frontal en aluminio. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo</li> <li>• Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>• Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm</li> </ul>					
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660</b> Medidas: 333 × 164 × 154	ISM20607	1	<b>125,73</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, 41 31 120</b> Medidas: 333 × 164 × 154	ISM20608	1	<b>125,73</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660</b> Medidas: 613 × 164 × 154	ISM20610	1	<b>159,43</b>
		<b>Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, 41 31 120</b> Medidas: 613 × 164 × 154	ISM20611	1	<b>159,43</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minicolumna vacía de dos caras, montada sobre una fijación ranurada al suelo. Una cara incluye una cubierta frontal en aluminio. Ranura para pisocanal en aluminio o PVC. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo</li> <li>• Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>• Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm</li> </ul>					

# Minicolumnas Optiline 70

## Accesorios para minicolumnas

Soluciones acometidas por suelo

### Accesorios para minicolumnas



ISM11950

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Tapa frontal</b>	ISM11950	24	<b>13,17</b>

- Medidas: 71 × 13 × 2.000
- Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm. Con ranuras de puesta a tierra. Suministrada con lámina protectora, de 2 m de longitud
- Material: Aluminio, natural anodizado
- Color: Anodizado
- También válida para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70



ISM15000P

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 80 × 73 × 140	ISM15000P	1	<b>16,22</b>

**Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico**  
Medidas: 80 × 73 × 140

ISM15006 1 **20,18**

- Adaptador para aparamenta modular de carril DIN: 2 módulos, como por ejemplo, magnetotérmicos, diferenciales, etc.
- Con cubierta gris transparente
- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico
- También válido para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70



ISM15006



ISM15201P

<b>Marco bastidor de módulo simple, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15200P	1	<b>3,39</b>
--	-----------	---	-------------

<b>Marco bastidor de módulo doble, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15201P	1	<b>4,73</b>
--	-----------	---	-------------

<b>Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15205	1	<b>7,79</b>
--	----------	---	-------------

<b>Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15206	1	<b>8,66</b>
--	----------	---	-------------

- Material: PC/ABS
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo
- También para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70



ISM15206



ISM15010

<b>Caja de módulo simple para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 71	ISM15010	1	<b>2,53</b>
---	----------	---	-------------

<b>Caja de módulo doble para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 140	ISM15011	1	<b>3,20</b>
---	----------	---	-------------

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos
- Material: PC/ABS
- También para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70



ISM15011



ISM20555

<b>Tabique separador</b> Medidas: 500 × 49 × 50	ISM20555	10	<b>11,68</b>
--	----------	----	--------------

- Perfil de separación de material libre de halógenos con dos piezas de separación. Montado en los railes de fijación internos de las columnas de una y dos caras, para la separación de cables de alimentación y cables de baja tensión
- Material: ABS
- Color: Blanco
- También para columnas Optiline 70

# Minicolumnas Optiline 70

## Accesorios para minicolumnas. Accesorios pisocanal

Soluciones acometidas por suelo

### Accesorios para minicolumnas



ISM20822

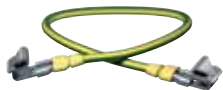
ISM20823P



ISM20824



ISM10952



ISM10953



ISM20650



ISM20651



ISM20652



ISM20653

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Tira decorativa gris</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20822	5	<b>61,69</b>
<b>Tira decorativa blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20823P	5	<b>60,76</b>
<b>Tira decorativa naranja</b> Medidas: 5.000 × Ø 3,5	ISM20824	5	<b>61,99</b>

- Tira decorativa para ajustar en las ranuras de las caras de las columnas y minicolumnas. Suministrada en longitud de 5 m
- Material: Caucho de silicona
- También para columnas Optiline 70

<b>Abrazadera de puesta a tierra</b>	ISM10952	20	<b>1,31</b>
--------------------------------------	----------	----	-------------

- Medidas: 9 × 9 × 9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra
- Material: Acero
- También para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 200 mm	ISM10953	10	<b>4,23</b>
---	----------	----	-------------

<b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 300 mm	ISM10954	10	<b>4,34</b>
---	----------	----	-------------

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base
- También para canales, columnas y puestos sobremesa Optiline 70

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna simple cara aluminio</b> Medidas: 45 × 100 × 153	ISM20650	1	<b>45,28</b>
---	----------	---	--------------

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna doble cara aluminio</b> Medidas: 45 × 164 × 154	ISM20651	1	<b>64,25</b>
--	----------	---	--------------

<b>Peana de entrada canal salvacable para columna/minicolumna simple cara PVC</b> Medidas: 45 × 100 × 153	ISM20652	1	<b>45,28</b>
--	----------	---	--------------

- Fijación al suelo para columnas ajustadas a presión, de una o dos caras. Fijada al suelo mediante tornillos. Con ranura para conectar un pisocanal de 18 × 75 o 18 × 91 mm. Se incluye anillo de estanqueidad
- Material: Aluminio, lacado
- Color: Gris RAL-9007
- También para columnas Optiline 70

### Accesorios pisocanal



ISM20660

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Canal salvacable</b>	ISM20660	1	<b>107,31</b>

- Medidas: 18 × 91 × 2.500
- Pisocanal compuesto por un perfil base de tres compartimentos y una cubierta, suministrado en longitudes de 2,5 m. El perfil base presenta orificios perforados para simplificar el montaje. Suministrado con ranuras para tornillos para la puesta a tierra. Puede utilizarse como un elemento separado o combinado con una columna con fijación al suelo ranurada para instalar el pisocanal en aluminio. Cumple los requisitos de carga según VDE 0634 (750 N/50 mm<sup>2</sup>)
- Material: Aluminio, natural anodizado

# Torretas

## Torretas portamecanismos. Torretas babilon

Soluciones acometidas por suelo

### Torretas portamecanismos

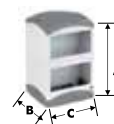


41 32 160

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
1 piso	4132155	2	<b>20,07</b>
2 pisos	4132160	1	<b>29,90</b>
3 pisos	4132165	1	<b>39,72</b>

- Las torres están preparadas para acoplarse directamente a las pisocanales 12-50 y 18-75 (ver página siguiente)

Dimensiones (mm)		
A	B	C
120	125	125
200	125	125
280	125	125



### Adaptadores torres de mecanismos

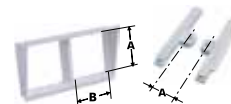


41 32 181

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Connect-UNICA	4132181	5	<b>3,23</b>

- Compatible con mecanismos universales del mercado
- Consultar red comercial Schneider Electric
- Se instalan los mecanismos UNICA de 22,5 x 45 y 45 x 45

Dimensiones (mm)	
A	B
45	45



### Torretas babilon

Ejemplos de aplicación:



Unión espejo



Acoplamiento en "T"



Acoplamiento minicanal

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<input type="checkbox"/> Gris	4251001	1	<b>51,50</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Rojo	4251002	1	<b>51,50</b>

- Las torres están preparadas para acoplarse directamente a la pisocanal 12-50 (ver página siguiente)
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 x 45 y 45 x 45
- Se suministran sin mecanismos

### Accesorios torretas babilon



42 51 021

42 51 022

42 51 026

42 51 023

42 51 031

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Acoplamiento en "T" para pisocanal 18/75	4251021	10	<b>2,58</b>
Acoplamiento en "T" para pisocanal 25/100	4251022	10	<b>2,77</b>
Acoplamiento minicanales	4251026	10	<b>2,24</b>

Dimensiones (mm)	
A	B
18	75
25	100
-	-

# Pisocanales

## Pisocanal y accesorios

Soluciones acometidas por suelo

### Pisocanal para suelo

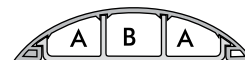


41 31 1X0

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
12-50 mm	4131110	28	<b>6,01</b>
18-75 mm	4131120	28	<b>10,38</b>
25-100 mm	4131130	16	<b>18,25</b>

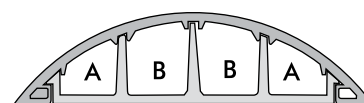
- Longitud 2 metros

Ø máx. cable entre tabiques		Sección entre tabiques (mm <sup>2</sup> )		Sección total útil (mm <sup>2</sup> )
Ø A	Ø B	A	B	
5	9	41	93	175
10	14	150	272	572
15	17	196	330	1.052



PC12-50

PC18-75



PC25-100

### Accesorios

6



41 31 210

41 31 220



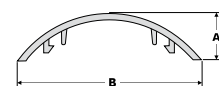
41 31 230



41 31 240

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Ángulo plano 90° para pisocanal 12/50	4131210	10	<b>2,31</b>
Ángulo plano 90° para pisocanal 18/75	4131220	10	<b>2,85</b>
Empalme pisocanal 12/50	4131230	10	<b>1,76</b>
Empalme pisocanal 18/75	4131240	10	<b>2,03</b>

Dimensiones (mm)	
A	B
12	50
18	75
12	50
18	75



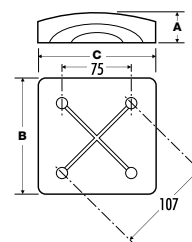
### Caja conexión



41 32 150

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Caja de conexión pisocanal	4132150	5	<b>9,12</b>

Dimensiones (mm)		
A	B	C
40	125	125





# Cajas de suelo 45 × 45

## Tabla de elección

Soluciones acometidas por suelo

Dimensiones		2 mecanismos	4 mecanismos		6 mecanismos		8 mecanismos
<b>Cajas 45 × 45</b>							
Cajas		U44.104 2 uds. <b>21,32 €/ud.</b>	U44.108 1 ud. <b>38,96 €/ud.</b>		U44.112 1 ud. <b>46,29 €/ud.</b>		U44.116 1 ud. <b>55,21 €/ud.</b>
<b>Accesorios aplicación en suelo técnico (pavimento elevado)</b>							
Cubeta protegemeanismos		-	U44.708 6 uds. <b>8,39 €/ud.</b>		U44.712 4 uds. <b>12,38 €/ud.</b>		U44.708 <sup>(1)</sup> 6 uds. <b>8,39 €/ud.</b>
<b>Accesorios aplicación en pavimento solado</b>							
Caja de registro plástico		U44.832 2 uds. <b>11,78 €/ud.</b>	U44.834 3 uds. <b>24,45 €/ud.</b>		U44.836 2 uds. <b>28,25 €/ud.</b>		
Caja de registro metálica regulable		-	U44.844 (354 × 354 × 75) 1 ud. <b>110,52 €/ud.</b>	U44.864 (498 × 498 × 75) 1 ud. <b>145,42 €/ud.</b>	U44.846 (354 × 354 × 75) 1 ud. <b>110,52 €/ud.</b>	U44.866 (498 × 498 × 75) 1 ud. <b>143,23 €/ud.</b>	U44.868 (498 × 498 × 75) 1 ud. <b>146,55 €/ud.</b>
Placa adaptadora para tubos		-	ISM50392 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>	ISM50392 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>
Placa adaptadora ciega		-	ISM50394 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>	ISM50394 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>
<b>Accesorios comunes</b>							
Guía		-	U44.830 5 uds. <b>1,79 €/ud.</b>		U44.830 5 uds. <b>1,79 €/ud.</b>		U44.830 5 uds. <b>1,79 €/ud.</b>
Tapa enrasamiento		-	U44.108T 12 uds. <b>7,70 €/ud.</b>		U44.112T 12 uds. <b>8,16 €/ud.</b>		U44.108T <sup>(1)</sup> 12 uds. <b>7,70 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

(1) Imprescindible instalar 2 unidades.

# Cajas de suelo 45 × 45

## Aplicación en suelo técnico

Soluciones acometidas por suelo

### Cajas de suelo para módulos anchos 45 × 45 y tapas de registro



U44.104



U44.108



U44.112



U44.116

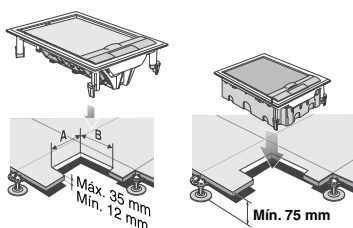


U44.512

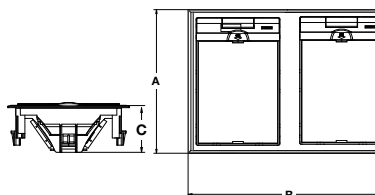
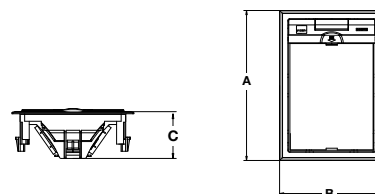
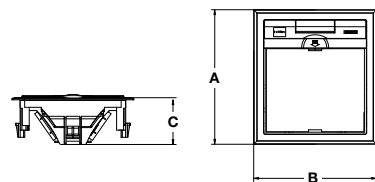
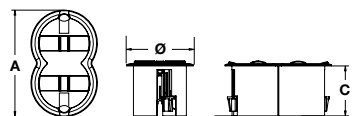
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cajas de suelo 2 mecanismos (45 × 45 mm)	U44.104	2	<b>21,32</b>
Cajas de suelo 4 mecanismos (45 × 45 mm)	U44.108	1	<b>38,96</b>
Cajas de suelo 6 mecanismos (45 × 45 mm)	U44.112	1	<b>46,29</b>
Cajas de suelo 8 mecanismos (45 × 45 mm)	U44.116	1	<b>55,51</b>

• Se instalan los mecanismos UNICA 22,5 × 45 y 45 × 45

Huecos (en mm)



Dimensiones exteriores del marco de la caja (mm)			
Ø	A	B	C
100	160	-	82
-	206	187	72
-	269	187	72
-	206	370	72



6

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
CR-6 tapa para caja de registro 6 mecanismos (45 × 45 mm)	U44.512	1	<b>31,73</b>

CR-6 tapa para caja de registro  
6 mecanismos (45 × 45 mm)

### Aplicación en suelo técnico (pavimento elevado)



U44.708



U44.712

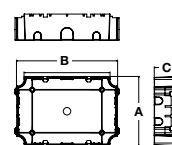
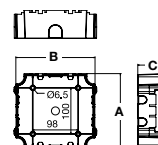
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cubeta protegemechanismos para caja U44.108 y U44.116 (1)	U44.708	6	<b>8,39</b>
Cubeta protegemechanismos para caja U44.112	U44.712	4	<b>12,38</b>

(1) Imprescindible instalar 2 unidades para caja U44.116.

Dimensiones exteriores del marco de la caja (mm)		
A	B	C
162	172	61
162	235	61

U44.708

U44.712



# Cajas de suelo 45 × 45

## Aplicación en pavimento solado

Soluciones acometidas por suelo

### Cajas de registro de plástico. Entrada por tubo



U44.832



U44.834

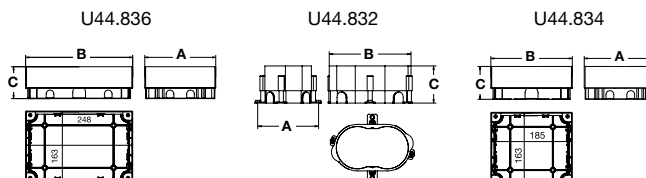


U44.836

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para caja U44.104	U44.832	2	<b>11,78</b>
Para caja U44.108	U44.834	3	<b>24,45</b>
Para caja U44.112	U44.836	2	<b>28,25</b>

- Se instalan los mecanismos UNICA 22,5 × 45 y 45 × 45

Dimensiones (mm)		
A	B	C
123	165	75-90
167	189	75-90
167	252	75-90



### Cajas de registro metálicas regulables. Entrada por tubo o canal



U44.844



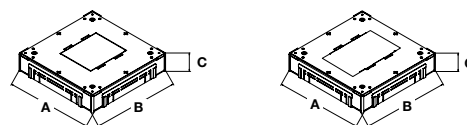
U44.866

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Medidas 354 × 354 × 75</b>			
Para caja U44.108	U44.844	1	<b>110,52</b>
Para caja U44.112	U44.846	1	<b>110,52</b>
<b>Medidas 498 × 498 × 75</b>			
Para caja U44.108	U44.864	1	<b>145,42</b>
Para caja U44.112	U44.866	1	<b>143,23</b>
Para caja U44.116	U44.868	1	<b>146,55</b>

- Material: chapa de acero galvanizado SZ

Dimensiones (mm)		
A	B	C
354	354	75-110
354	354	75-110
498	498	75-110
498	498	75-110
498	498	75-110

U44.844/U44.846      U44.864/U44.866/U44.868



### Placa adaptadora para tubos de Ø 26 y Ø 40 para cajas de 4 y 6 mecanismos



ISM50392/ISM50393

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para cajas de registro 354 × 354 mm	ISM50392	5	<b>3,49</b>
Para cajas de registro 498 × 498 mm	ISM50393	5	<b>7,27</b>

### Placa adaptadora ciega para cajas de 4 y 6 mecanismos



ISM50394/ISM50395

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para cajas de registro 354 × 354 mm	ISM50394	5	<b>3,49</b>
Para cajas de registro 498 × 498 mm	ISM50395	5	<b>6,54</b>

# Cajas de suelo 45 × 45

## Canal bajo suelo

Soluciones acometidas por suelo

### Canal metálica 2 o 3 compartimentos



42 60 101

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
Canal 28 × 150/2	4260101	2	<b>30,67</b>
Canal 28 × 200/2	4260102	2	<b>36,14</b>
Canal 28 × 250/2	4260103	2	<b>39,91</b>
Canal 38 × 150/2	4260111	2	<b>37,65</b>
Canal 38 × 200/2	4260112	2	<b>41,40</b>
Canal 38 × 250/2	4260113	2	<b>45,17</b>
Canal 28 × 150/3	4260104	2	<b>33,68</b>
Canal 28 × 200/3	4260105	2	<b>38,02</b>
Canal 28 × 250/3	4260106	2	<b>41,79</b>
Canal 28 × 350/3	4260107	2	<b>53,63</b>
Canal 38 × 150/3	4260114	2	<b>39,54</b>
Canal 38 × 200/3	4260115	2	<b>43,26</b>
Canal 38 × 250/3	4260116	2	<b>48,88</b>
Canal 38 × 350/3	4260117	2	<b>56,43</b>

### Brida sujeción



ISM5015X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Brida sujeción canal 150 × 28	ISM50151	10	<b>4,55</b>
Brida sujeción canal 200 × 28	ISM50152	10	<b>4,69</b>
Brida sujeción canal 250 × 28	ISM50153	1	<b>4,93</b>
Brida sujeción canal 350 × 28	ISM50154	10	<b>5,33</b>
Brida sujeción canal 150 × 38	ISM50156	10	<b>4,88</b>
Brida sujeción canal 200 × 38	ISM50157	10	<b>5,04</b>
Brida sujeción canal 250 × 38	ISM50158	1	<b>5,30</b>
Brida sujeción canal 350 × 38	ISM50159	10	<b>5,73</b>

### Ángulo de entrada



42 60 13X

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/m
Ángulo 28 × 150/2	4260133	1	<b>57,03</b>
Ángulo 28 × 200/2	4260134	1	<b>60,21</b>
Ángulo 28 × 250/2	4260135	1	<b>63,36</b>
Ángulo 28 × 150/3	4260136	1	<b>60,21</b>
Ángulo 28 × 200/3	4260137	1	<b>63,36</b>
Ángulo 28 × 250/3	4260138	1	<b>66,53</b>
Ángulo 28 × 350/3	4260139	1	<b>72,86</b>
Ángulo 38 × 150/2	4260140	1	<b>60,21</b>
Ángulo 38 × 200/2	4260141	1	<b>63,36</b>
Ángulo 38 × 250/2	4260142	1	<b>66,53</b>
Ángulo 38 × 150/3	4260143	1	<b>63,36</b>
Ángulo 38 × 200/3	4260144	1	<b>66,53</b>
Ángulo 38 × 250/3	4260145	1	<b>69,69</b>
Ángulo 38 × 350/3	4260146	1	<b>76,02</b>

# Cajas de suelo 45 × 45

## Canal bajo suelo (continuación)

Soluciones acometidas por suelo

### Guía salida de cables



U44.830

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guía salida de cables	U44.830	5	<b>1,79</b>

### Tapas enrasamiento



U44.108T



U44.112T

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Para caja U44.108 y U44.116 <sup>(1)</sup>	U44.108T	12	<b>7,70</b>
Para caja U44.112	U44.112T	12	<b>8,16</b>

(1) Imprescindible instalar 2 unidades para caja U44.116.

# Cajas de suelo 90 × 45 regulables en profundidad

## Tabla de elección

Soluciones acometidas por suelo

Dimensiones	2 módulos dobles		3 módulos dobles		4 módulos dobles	
						
<b>Cajas 90 × 45</b>						
Cajas 	ISM50524 1 ud. <b>49,40 €/ud.</b>		ISM50536 1 ud. <b>58,39 €/ud.</b>		ISM50538 1 ud. <b>66,54 €/ud.</b>	
<b>Accesorios aplicación en suelo técnico</b>						
Tapa registros 	ISM50520 1 ud. <b>27,04 €/ud.</b>		ISM50530 1 ud. <b>27,68 €/ud.</b>		ISM50530 1 ud. <b>27,68 €/ud.</b>	
Tapa enrasamiento 	ISM50807 1 ud. <b>16,28 €/ud.</b>		ISM50808 1 ud. <b>16,28 €/ud.</b>		ISM50808 1 ud. <b>16,28 €/ud.</b>	
Cubeta plástico protegemeccanismos 	ISM50800 10 uds. <b>4,34 €/ud.</b>		ISM50800 10 uds. <b>4,34 €/ud.</b>		ISM50801 10 uds. <b>4,65 €/ud.</b>	
<b>Accesorios aplicación en suelo pavimentado solado</b>						
Caja registro plástico 	ISM50320 1 ud. <b>21,06 €/ud.</b>		ISM50330 1 ud. <b>23,68 €/ud.</b>		ISM50330 1 ud. <b>23,68 €/ud.</b>	
Caja registro metálica regulable 	ISM50322 (354 × 354 × 75) 1 ud. <b>110,58 €/ud.</b>	ISM50323 (504 × 504 × 75) 1 ud. <b>126,10 €/ud.</b>	ISM50332 (354 × 354 × 75) 1 ud. <b>110,58 €/ud.</b>	ISM50333 (504 × 504 × 75) 1 ud. <b>126,10 €/ud.</b>	ISM50332 (354 × 354 × 75) 1 ud. <b>110,58 €/ud.</b>	ISM50333 (504 × 504 × 75) 1 ud. <b>126,10 €/ud.</b>
Placa adaptadora tubos 	ISM50392 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>	ISM50392 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>	ISM50392 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>
Placa adaptadora ciega 	ISM50394 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>	ISM50394 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>	ISM50394 5 uds. <b>3,49 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

# Cajas de suelo 90 × 45 regulables en profundidad

Aplicación en suelo técnico. Aplicación en pavimento solado

Soluciones acometidas por suelo

## Cajas de suelo de módulos dobles 90 × 45 (regulables en profundidad)



ISM50524



ISM50536

ISM50538

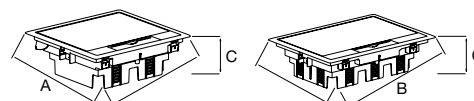
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Caja de suelo para 2 módulos dobles</b> Dimensión exterior 199 × 199 mm	ISM50524	1	<b>49,40</b>
<b>Caja de suelo para 3 módulos dobles</b> Dimensión exterior 199 × 276 mm	ISM50536	25	<b>58,39</b>
<b>Caja de suelo para 4 módulos dobles</b> Dimensión exterior 199 × 276 mm	ISM50538	1	<b>66,54</b>

- Incluyen: bastidores, guías cables, tabique separador potencia/datos, retenedores de cable y plantilla de corte
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm

Dimensiones (mm)		
A	B	C
199	199	72
199	276	72
199	276	72

ISM50524

ISM50536/ISM50538



## Aplicación en suelo técnico (pavimento elevado)



ISM50800

ISM50801

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Caja protegemeccanismos para caja de 2 módulos ISM50524 y 3 módulos ISM50536	ISM50800	10	<b>4,34</b>
Caja protegemeccanismos para caja de 4 módulos ISM50538	ISM50801	10	<b>4,65</b>

## Aplicación en pavimento solado



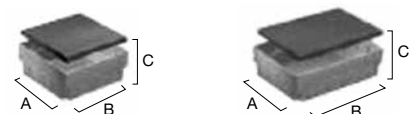
ISM50320



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Caja de registro de plástico para caja de 2 módulos ISM50524</b> (188 × 188 mm)	ISM50320	1	<b>21,06</b>
<b>Caja de registro de plástico para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538</b> (188 × 265 mm)	ISM50330	1	<b>23,68</b>

- Entrada de tubo pretroquelado Ø 26 y Ø 40 mm

Dimensiones (mm)		
A	B	C
188	188	75-95
188	265	75-95



# Cajas de suelo 90 × 45 regulables en profundidad

## Aplicación en pavimento solado. Accesorios

Soluciones acometidas por suelo

### Aplicación en pavimento solado



ISM50322

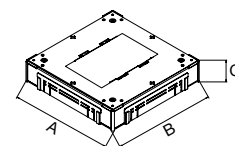
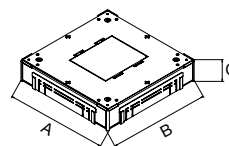


ISM50332

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
Caja de registro metálica para caja de 2 módulos ISM50524 (canal 200 mm)	ISM50322	1	<b>110,58</b>	354	354	75-110
Caja de registro metálica para caja de 2 módulos ISM50524 (canal 350 mm)	ISM50323	1	<b>126,10</b>	504	504	75-110
Caja de registro metálica para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538 (canal 200 mm)	ISM50332	1	<b>110,58</b>	354	354	75-110
Caja de registro metálica para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538 (canal 350 mm)	ISM50333	1	<b>126,10</b>	504	504	75-110

ISM50322/ISM50323

ISM50332/ISM50333



ISM50392/ISM50393



ISM50394/ISM50395

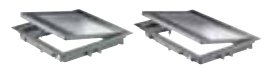
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Placa adaptadora para caja de registro metálica ISM50322 y ISM50332 (200 mm)	ISM50392	5	<b>3,49</b>
Placa adaptadora para caja de registro metálica ISM50323 y ISM50333 (350 mm)	ISM50393	5	<b>7,27</b>
• Entrada de tubo pretroquelado Ø 25 y Ø 40 mm			
Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica ISM50322 y ISM50332 (200 mm)	ISM50394	5	<b>3,49</b>
Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica ISM50323 y ISM50333 (350 mm)	ISM50395	5	<b>6,54</b>

### Accesorios



ISM50805

ISM50806



ISM50520

ISM50530



ISM50807

ISM50808

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bastidores para caja de 2 módulos ISM50524 y 3 módulos ISM50536	ISM50805	6	<b>3,88</b>
Bastidores para caja de 4 módulos ISM50538	ISM50806	4	<b>2,79</b>

Tapa para registros dimensión 199 × 199	ISM50520	1	<b>27,04</b>
Tapa para registros dimensión 199 × 276	ISM50530	1	<b>27,68</b>

Tapa de enrasamiento para caja suelo de 2 módulos ISM50524	ISM50807	1	<b>16,28</b>
Tapa de enrasamiento para caja suelo de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538	ISM50808	1	<b>16,28</b>



ISM50823








Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Garra fijación para caja suelo	ISM50823	2	<b>7,13</b>



# Cajas de suelo 90 × 45 cuadradas con chasis metálico y circular

## Tabla de elección

Soluciones acometidas por suelo

Dimensiones	6 mecanismos	4 mecanismos
		
<b>Cajas 90 × 45</b>		
Cajas 	U44.024 1 ud. <b>109,58 €/ud.</b>	U44.416 1 ud. <b>109,56 €/ud.</b>
<b>Accesorios aplicación en suelo técnico</b>		
Cubeta metálica protegemeanismos 	U44.724 1 ud. <b>30,11 €/ud.</b>	-
<b>Accesorios aplicación en suelo pavimentado solado</b>		
Caja registro metálica regulable 	U44.852 (495 × 495 × 90) 1 ud. <b>159,87 €/ud.</b>	U44.854 (495 × 495 × 90-110) 1 ud. <b>130,54 €/ud.</b>
Placa adaptadora tubos 	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>	ISM50393 5 uds. <b>7,27 €/ud.</b>
Placa adaptadora ciega 	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>	ISM50395 5 uds. <b>6,54 €/ud.</b>

Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

# Cajas de suelo 90 × 45 cuadradas con chasis metálico y circular

## Aplicación en suelo técnico

### Soluciones acometidas por suelo

#### Cajas de suelo cuadradas con chasis metálico y circular para módulos dobles 90 × 45

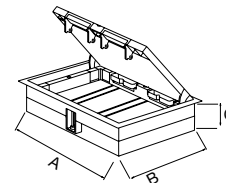


U44.024

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Caja de suelo para 6 módulos dobles con chasis metálico	U44.024	1	<b>109,58</b>

- Dimensión exterior de la caja: 310 × 310 mm
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm

Dimensiones (mm)		
A	B	C
310	310	71

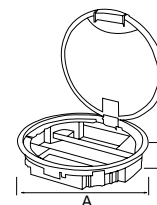


U44.416

Caja de suelo circular para 4 módulos dobles	U44.416	1	<b>109,56</b>
--	---------	---	---------------

- Diámetro de la caja: 329 mm
- Consultar disponibilidad
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm

329 Ø	64
-------	----



6

#### Aplicación en suelo técnico (pavimento elevado)



U44.724

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cubetas metálicas protegemechanismos. Caja de Faraday Para caja U44.024	U44.724	1	<b>30,11</b>

# Cajas de suelo 90 × 45 cuadradas con chasis metálico y circular

Aplicación en pavimento solado. Accesorios

Soluciones acometidas por suelo

Aplicación en pavimento solado



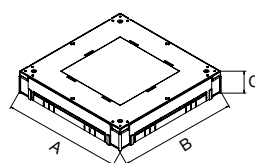
U44.852



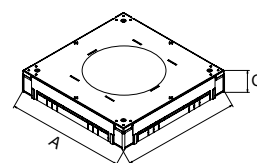
U44.854

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
Caja registro metálica Para caja U44.024	U44.852	1	<b>159,87</b>	495	495	90-110
Caja registro metálica Para caja U44.416	U44.854	1	<b>130,54</b>	495	495	90-110

U44.852



U44.854



U44.819

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Placa adaptadora tubos de Ø 26 y 40 mm Para caja de registro metálica U44.852 y U44.854	U44.819	5	<b>3,31</b>

## Accesorios



U47.104.18PTH

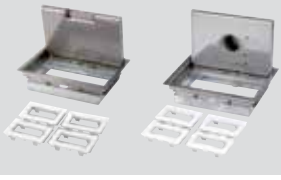


Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bastidor módulo doble 90 × 45 + marco extraplano	U47.104.18PTH			5	<b>4,03</b>
				U47.104.30PTH	5

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo

# Cajas de suelo 90 × 45 metálicas y metálicas con periscopio

## Tabla de elección

Soluciones acometidas por suelo

Dimensiones		4 mecanismos		6 mecanismos	
					
<b>Cajas 90 × 45</b>					
Cajas		U44.216 (292 × 201) 1 ud. <b>398,35 €/ud.</b>	U44.316 (330 × 330 × 71) 1 ud. <b>631,97 €/ud.</b>	U44.224 (292 × 201) 1 ud. <b>453,66 €/ud.</b>	U44.324 (330 × 330 × 71) 1 ud. <b>683,47 €/ud.</b>
<b>Accesorios aplicación en suelo técnico</b>					
Cubeta metálica protegemeanismos		U44.716 1 ud. <b>26,19 €/ud.</b>	U44.716 1 ud. <b>26,19 €/ud.</b>	U44.724 1 ud. <b>30,11 €/ud.</b>	U44.724 1 ud. <b>30,11 €/ud.</b>
<b>Accesorios aplicación en suelo pavimentado solado</b>					
Caja registro metálica regulable		U44.848 (350 × 350 × 90) 1 ud. <b>111,08 €/ud.</b>	U44.848 (350 × 350 × 90) 1 ud. <b>111,08 €/ud.</b>	U44.852 (495 × 495 × 90) 1 ud. <b>159,87 €/ud.</b>	U44.852 (495 × 495 × 90) 1 ud. <b>159,87 €/ud.</b>
Placa adaptadora tubos		U44.815 5 uds. <b>2,92 €/ud.</b>	U44.815 5 uds. <b>2,92 €/ud.</b>	U44.819 5 uds. <b>3,31 €/ud.</b>	U44.819 5 uds. <b>3,31 €/ud.</b>



Referencia XX XX XXX  
Embalaje 0 uds.  
P.V.R. 0,00 €/ud.

# Cajas de suelo 90 × 45 metálicas y metálicas con periscopio



## Aplicación en suelo técnico

Soluciones acometidas por suelo

Cajas de suelo metálicas y metálicas con periscopio para módulos dobles 90 × 45



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
 Caja de suelo metálica para 4 módulos dobles	U44.216	1	<b>398,35</b>	330	230	71
 Caja de suelo metálica para 6 módulos dobles	U44.224	1	<b>453,66</b>	330	330	71

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
 Caja de suelo metálica con periscopio para 4 módulos dobles	U44.316	1	<b>631,97</b>	330	230	71
 Caja de suelo metálica con periscopio para 6 módulos dobles	U44.324	1	<b>683,47</b>	330	330	71

- Consultar disponibilidad
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm

## Aplicación en suelo técnico (pavimento elevado)

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
 Cubeta metálica protegemeccanismos Para caja U44.216 y U44.316	U44.716	1	<b>26,19</b>
 Cubeta metálica protegemeccanismos Para caja U44.224 y U44.324	U44.724	1	<b>30,11</b>

# Cajas de suelo 90 × 45 metálicas y metálicas con periscopio

## Aplicación en pavimento solado. Accesorios

Soluciones acometidas por suelo

Aplicación en pavimento solado

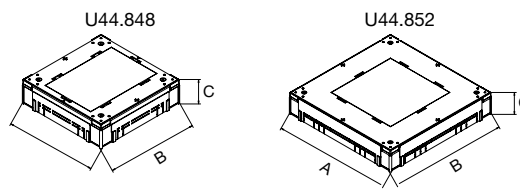


U44.848



U44.852

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
<b>Caja registro metálica</b> Para caja U44.216 y U44.316	U44.848	1	<b>111,08</b>	350	350	90-110
<b>Caja registro metálica</b> Para caja U44.4224 y U44.324	U44.852	1	<b>159,87</b>	495	495	90-110



U44.815  
U44.819

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Placa adaptadora</b> Para caja de registro metálica U44.848	U44.815	5	<b>2,92</b>
<b>Placa adaptadora</b> Para caja de registro metálica U44.852	U44.819	5	<b>3,31</b>

## 6

### Accesorios



U47.104.18PTH

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Bastidor módulo doble 90 × 45 + marco extraplano</b>	U47.104.18PTH			5	<b>4,03</b>
			U47.104.30PTH	5	<b>7,47</b>

- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm según modelo



U44.842

<b>Junta</b> Para caja metálica con periscopio U44.324	U44.842	1	<b>17,19</b>
---	---------	---	--------------



# → Sistemas de Instalación

Soluciones mobiliario de oficina

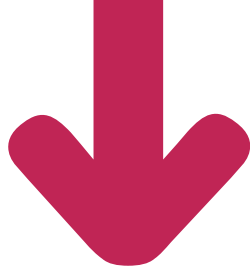


## Sistemas de Instalación

### Soluciones mobiliario de oficina

Soluciones mobiliario de oficina	
<b>Puestos de sobremesa: meeting box</b>	7/4
<b>Accesorios puestos de sobremesa: meeting box</b>	7/5
<b>Columna de alimentación y accesorios</b>	7/6

→ Soluciones  
mobiliario  
de oficina



## Conexión integrada y tecnología a mano

- > Amplia oferta: sobremesa, columna de alimentación, organizadores de cables
- > Diseño integrado
- > Máxima conectividad a su alcance



# Soluciones mobiliario de oficina

## Puestos de sobremesa: meeting box

Soluciones mobiliario de oficina

### Kits puestos mobiliario de oficina

	Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
 ISM20700	<b>Puestos para 2 módulos dobles</b> Dimensiones: 100 × 67 × 286	ISM20700	1	<b>81,70</b>
 ISM20701	<b>Puestos para 3 módulos dobles</b> Dimensiones: 100 × 67 × 426	ISM20701	1	<b>87,87</b>
 ISM20702	<b>Puestos para 4 módulos dobles</b> Dimensiones: 100 × 67 × 566	ISM20702	1	<b>95,33</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de caja para tomas de corriente concebido para dos, tres o cuatro adaptadores de dos módulos dobles</li> <li>• Incluye perfil base, piezas de tope/fijaciones para mesas, guía para cables y tornillos. Las piezas de tope/fijaciones para mesas permiten el montaje de la caja para tomas de corriente sobre la mesa o colgando debajo de ella</li> <li>• Material: Aluminio, natural anodizado</li> <li>• Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm. Se necesita marco bastidor</li> </ul>				
 ISM20750	<b>Tapa lateral izquierda entrada de tubo flexible 25 mm</b> Dimensiones: 104 × 61 × 22	ISM20750	1	<b>22,77</b>
 ISM20751	<b>Tapa lateral derecha entrada de tubo flexible 25 mm</b> Dimensiones: 104 × 61 × 22	ISM20751	1	<b>22,56</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pieza de tope/fijación para mesa, izquierda o derecha, para los kits de cajas para tomas de corriente anteriores, tornillos incluidos. Con orificio para conducto flexible de Ø 25 mm, permitiendo la introducción de los cables en la caja desde cualquier extremo. Las piezas de tope/fijaciones para mesas permiten el montaje de la caja para tomas de corriente sobre la mesa o colgando debajo de ella</li> <li>• Material: Acero, lacado</li> </ul>				
 ISM20752	<b>Soportes de fijación</b> Dimensiones: 118 × 55 × 40	ISM20752	2	<b>33,15</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrazadera de montaje para la mesa para los kits de cajas para tomas de corriente anteriores. Deben fijarse al tablero de la mesa y a la pieza de fijación de las piezas de tope/fijaciones para mesa</li> <li>• Material: Acero, lacado</li> <li>• Color: Gris RAL-9007</li> </ul>				

# Soluciones mobiliario de oficina

## Accesorios puestos de sobremesa: meeting box

### Soluciones mobiliario de oficina

#### Accesorios



ISM15201P



ISM15206



ISM15000P



ISM15006



ISM15010



ISM15011



ISM11950

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Marco bastidor de módulo simple, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15200P	1	<b>3,39</b>
<b>Marco bastidor de módulo doble, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15201P	1	<b>4,73</b>
<b>Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 71	ISM15205	1	<b>7,79</b>
<b>Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico</b> Medidas: 28 × 73 × 140	ISM15206	1	<b>8,66</b>

- Material: PC/ABS
- Admiten mecanismos UNICA 22,5 × 45, 45 × 45 y 90 × 45 mm, según modelo
- También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70

<b>Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 80 × 73 × 140	ISM15000P	1	<b>16,22</b>
<b>Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico</b> Medidas: 80 × 73 × 140	ISM15006	1	<b>20,18</b>

- Adaptador para aparamenta modular de carril DIN: 2 módulos, como por ejemplo, magnetotérmicos, diferenciales, etc.
- Con cubierta gris transparente
- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico
- También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70

<b>Caja de módulo simple para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 71	ISM15010	1	<b>2,53</b>
<b>Caja de módulo doble para protección de mecanismos</b> Medidas: 42 × 71 × 140	ISM15011	1	<b>3,20</b>

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador proporcionando mayor aislamiento a los mecanismos alojados en su interior. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos
- Material: PC/ABS
- También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Tapa frontal</b> Medidas: 71 × 13 × 2.000	ISM11950	24	<b>13,17</b>

- Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm. Con ranuras de puesta a tierra. Suministrada con lámina protectora, de 2 m de longitud
- Material: Aluminio, natural anodizado
- También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70

# Soluciones mobiliario de oficina

## Columna de alimentación y accesorios

### Soluciones mobiliario de oficina

#### Columna de alimentación



ISM20800

Descripción	Ref. Lacado Blanco	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Columna de alimentación circular móvil para instalar sobre mobiliario	ISM20801P		1	<b>239,88</b>
		ISM20800	1	<b>223,12</b>

- Medidas: 3.200 × Ø 52
- Cubrecables que incluye perfil base con pared de separación y cubierta. Diámetro 52 mm. Para pasar los cables de alimentación desde el techo hasta la mesa de trabajo
- Material: Aluminio, natural anodizado o lacado

#### Accesorios



ISM20802

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Embellecedor mesa ref. aluminio RAL-9007</b> Medidas: 70 × Ø 80	ISM20802	1	<b>142,05</b>
<b>Embellecedor mesa ref. blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 70 × Ø 80	ISM20803P	1	<b>139,26</b>

- Manguito de guía redondo con brida y dispositivo de bloqueo. Para guiar el cable de alimentación desde el techo hasta la mesa
- Material: Aluminio, lacado



ISM20804

<b>Adaptador tubo flexible ref. aluminio RAL-9007</b> Medidas: 25 × Ø 58,5	ISM20804	1	<b>25,86</b>
<b>Adaptador tubo flexible ref. blanco polar RAL-9003</b> Medidas: 25 × Ø 58,5	ISM20805P	1	<b>25,34</b>

- Adaptador para cubrecables para techo. Debe utilizarse como conexión al conducto flexible de Ø 55 mm
- Material: Aluminio, lacado



ISM20807

<b>Tubo flexible ref. aluminio RAL-9007</b>	ISM20806	2	<b>41,39</b>
<b>Tubo flexible ref. blanco NCS</b>	ISM20807	2	<b>41,39</b>

- Medidas: 2.000 × Ø 55
- Adaptador para cubrecables para techo. Debe utilizarse como conexión al conducto flexible de Ø 55 mm
- Material: Aluminio, lacado



ISM20812P

<b>Embellecedor para falso techo</b>	ISM20812P	1	<b>29,60</b>
--------------------------------------	-----------	---	--------------






- Medidas: 89 × Ø 161
- Pieza para el techo destinada a guiar un conducto flexible a través de un falso techo. A montar en un orificio circular de Ø 125 mm, utilizando las tres abrazaderas que se incluyen. También incluye una placa de plástico ranurada para bloquear el conducto flexible, que se fija mediante bridas. La placa también puede emplearse como una plantilla de perforación para realizar el orificio de entrada de Ø 125 mm
- Material: PC/ABS
- Color: Blanco polar RAL-9003
- También para columnas Optiline 70

# Soluciones mobiliario de oficina

## Columna de alimentación y accesorios (continuación)

Soluciones mobiliario de oficina

### Accesorios (continuación)

	Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
 <p>ISM20813</p>	<p><b>Sistema de sujeción a bandeja para columnas CC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 100 × 15 × 70</li> <li>• Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables</li> <li>• Material: Acero, lacado</li> <li>• Color: Blanco polar RAL-9010</li> <li>• También para columnas Optiline 70</li> </ul>	ISM20813	1	<b>36,24</b>
 <p>ISM20816</p>	<p><b>Soporte de sujeción al techo para columnas móviles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 50 × 156 × 90</li> <li>• Fijación al techo concebida para conectar un conducto flexible a un techo o pared. Fijaciones no incluidas</li> <li>• Material: Aluminio, lacado</li> <li>• Color: Blanco polar RAL-9010</li> <li>• También para columnas Optiline 70</li> </ul>	ISM20816	1	<b>30,20</b>
 <p>ISM20815</p>	<p><b>Sistema de sujeción a Canalis para columnas móviles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 105 × 90 × 70.</li> <li>• Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables.</li> <li>• Material: Acero, lacado.</li> <li>• Color: Blanco polar RAL-9010.</li> <li>• También para columnas Optiline 70.</li> </ul>	ISM20815	1	<b>37,96</b>
 <p>ISM10952</p>	<p><b>Abrazadera de puesta a tierra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 9 × 9 × 9</li> <li>• Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra</li> <li>• Material: Acero</li> <li>• También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70</li> </ul>	ISM10952	20	<b>1,31</b>
 <p>ISM10953</p>	<p><b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 200 mm</p>	ISM10953	10	<b>4,23</b>
	<p><b>Kit de puesta a tierra</b> Longitud: 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base</li> <li>• También para canales, columnas y minicolumnas Optiline 70</li> </ul>	ISM10954	10	<b>4,34</b>

# → Sistemas de Instalación

Mecanismos

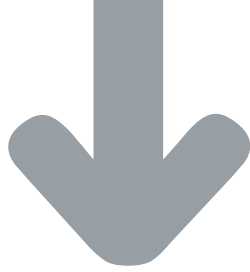


## Sistemas de Instalación

### Mecanismos

Mecanismos	
<b>Tomas de corriente 250 V</b>	8/4
<b>Tapas RJ45</b>	8/5
<b>Tapas para fibra óptica</b>	8/7
<b>Tapas para conectores específicos</b>	8/8
<b>Interruptor automático</b>	8/9

→ Mecanismos



## Mecanismos

### > Mecanismos dobles 90 × 45 mm

- Funciones necesarias para completar las soluciones en sistemas de instalación (acometidas por pared, techo y suelo)
- Idealmente diseñados para soluciones terciarias complementando Optiline 70 y puestos de trabajo o mando
- Diversidad de soluciones en conectividad mediante RJ o fibra óptica




# Mecanismos







## Tomas de corriente 250 V

Mecanismos

### Tomas de corriente 250 V

	Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Rojo	Ref. Aluminio	Ref. Verde	Ref. Naranja	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	<b>Bipolar con TT lateral 10/16 V 250 V con protección infantil</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> doble	U3.067.18	U3.067.25	U3.067.03		U3.067.06	U3.067.61	5	<b>14,64</b>
							U3.067.30		5	<b>17,60</b>
U3.067.18	<b>Toma doble 2P + TTL 16 A 250 V con piloto que indica tensión. Incluye obturadores de protección</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> doble	U3.067.18S	U3.067.25S	U3.067.03S		U3.067.06S	U3.067.61S	5	<b>17,37</b>
							U3.067.30S		5	<b>20,81</b>
U3.069.18S	<b>Toma doble 2P + TTF 16 A 250 V con piloto que indica tensión. Incluye obturadores de protección</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> doble	U3.069.18S	U3.069.25S	U3.069.03S				5	<b>19,01</b>
							U3.069.30S		5	<b>22,82</b>
U3.067.03	<b>Toma doble 2P + TTF 16 A 250 V con piloto que indica tensión. Dotada con sistema de conexión para clavijas que incorporan adaptador para apertura selectiva de los obturadores. Incluye obturadores de protección</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> doble			U3.069.03SD				5	<b>23,21</b>

### Tomas Multimedia (mecanismos 45x22,5 mm) <sup>(1)</sup>

	Descripción	Módulo	Ref. Polar	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Modulo VGA Hembra (15V)	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90101</b>	25	<b>21,83</b>
	Modulo Mini-Jack 3,5mm	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90102</b>	25	<b>15,39</b>
	Modulo RCA	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90103</b>	25	<b>15,39</b>
	Modulo USB-A hembra tipo A	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90104</b>	25	<b>15,39</b>
	Modulo con HDMI tipo A	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90106</b>	25	<b>19,79</b>
	Tapa ciega 45x22	estrecho 45x22,5mm	<b>TCN90105</b>	25	<b>1,89</b>

(1) Para montar las tomas multimedia en los bastidores de la serie UNICA es necesario el uso del adaptador U0.582. Un adaptador U0.582 es para montar 2 tomas multimedia, o una más una tapa ciega TCN90105.

# Mecanismos

## Tapas RJ45

Mecanismos

### Tapas con conector RJ45 Schneider Electric S-One incluido



MGU3.478.18  
MGU3.480.18



MGU3.479.18  
MGU3.481.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Módulo doble con conectores cat. 5e UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.478.18	MGU3.478.25		1	<b>26,74</b>
					MGU3.478.30	1
Módulo doble con conectores cat. 5e STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.480.18	MGU3.480.25		1	<b>32,26</b>
					MGU3.480.30	1
Módulo doble con conectores cat. 6 UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.482.18	MGU3.482.25		1	<b>35,91</b>
					MGU3.482.30	1
Módulo doble con conectores cat. 6 STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.484.18	MGU3.484.25		1	<b>41,96</b>
					MGU3.484.30	1
Módulo doble con conectores cat. 6A UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.442.18	MGU3.442.25		1	<b>40,33</b>
					MGU3.442.30	1
Módulo doble con conectores cat. 6A STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.448.18	MGU3.448.25		1	<b>44,63</b>
					MGU3.448.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 5e UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.479.18	MGU3.479.25		1	<b>48,05</b>
					MGU3.479.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 5e STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.481.18	MGU3.481.25		1	<b>59,05</b>
					MGU3.481.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 6 UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.483.18	MGU3.483.25		1	<b>66,22</b>
					MGU3.483.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 6 STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.485.18	MGU3.485.25		1	<b>78,31</b>
					MGU3.485.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 6A UTP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.443.18	MGU3.443.25		1	<b>75,05</b>
					MGU3.443.30	1
Módulo cuádruple con conectores cat. 6A STP <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.449.18	MGU3.449.25		1	<b>83,65</b>
					MGU3.449.30	1

<sup>(1)</sup> Tapa con conector RJ45 tipo S-One incluido.

# Mecanismos

## Tapas RJ45 (continuación)

Mecanismos

Tapas con ventanas para conectores RJ45 DIGILINK de Schneider Electric u otros conectores estándar KEYSTONE. (AMP®, BRAND/REX®, GENERAL CABLE®, KRONE®, NEXANS®, NORDX/CDT® y SYSTIMAX®)



U9.463.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa doble para conectores RJ45 con ventana	<input type="checkbox"/> doble	U9.462.18	U9.462.25		5	<b>9,36</b>
				U9.462.30	5	<b>12,03</b>
Tapa cuádruple para conectores RJ45 con ventana	<input type="checkbox"/> doble	U9.463.18	U9.463.25		5	<b>12,84</b>
				U9.463.30	5	<b>16,56</b>

Ver gama de conectores RJ45 DIGILINK en [página 9/24](#).

Tapas sin ventanas para conectores RJ45 DIGILINK de Schneider Electric u otros conectores estándar KEYSTONE. (AMP®, BRAND/REX®, GENERAL CABLE®, KRONE®, NEXANS®, NORDX/CDT®, SYSTIMAX® y 3M)



U9.464.18

U9.465.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa doble para conectores RJ45	<input type="checkbox"/> doble	U9.464.18	U9.464.25		5	<b>4,77</b>
				U9.464.30	5	<b>7,14</b>
Tapa cuádruple para conectores RJ45	<input type="checkbox"/> doble	U9.465.18			5	<b>5,74</b>
			U9.465.30	5	<b>8,89</b>	

Ver gama de conectores RJ45 DIGILINK en [página 9/24](#).

Tapas con ventana para conectores RJ45 S-ONE de Schneider Electric



MGU9.478.18

MGU9.479.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa doble para conectores RJ45 Schneider Electric e IBM®	<input type="checkbox"/> doble	MGU9.478.18	MGU9.478.25		5	<b>9,36</b>
				MGU9.478.30	5	<b>12,03</b>
Tapa cuádruple para conectores RJ45 Schneider Electric e IBM®	<input type="checkbox"/> doble	MGU9.479.18	MGU9.479.25		5	<b>12,84</b>
				MGU9.479.30	5	<b>16,56</b>

Ver gama de conectores RJ45 S-ONE en [página 9/4](#).

8

Tapas para conectores RJ45 varios



U9.403.18



U9.401.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa doble para conectores RJ45 de 3M®, tipo Volition	<input type="checkbox"/> doble	U9.403.18	U9.403.25		5	<b>5,97</b>
				U9.403.30	5	<b>7,58</b>
Tapa doble para conectores RJ45 de PANDUIT®, tipo MiniCom	<input type="checkbox"/> doble	U9.400.18			5	<b>5,97</b>
Tapa doble para conectores RJ45 de R&M®, tipo Frenet	<input type="checkbox"/> doble	U9.401.18			5	<b>5,97</b>

# Mecanismos

## Tapas para fibra óptica

Mecanismos

### Tapas para conectores de fibra óptica tipo ST



U9.430.18



U9.431.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Válida también para conector F de cable coaxial	<input type="checkbox"/> doble	U9.430.18			5	<b>5,97</b>
Válida también para conector F de cable coaxial	<input type="checkbox"/> doble	U9.431.18			5	<b>5,97</b>



U9.432.18

Tapa simple para conector SC	<input type="checkbox"/> doble	U9.432.18			5	<b>5,97</b>
------------------------------	--------------------------------	-----------	--	--	---	-------------



U9.403.18

Tapa doble para conectores tipo VF45 de 3M®	<input type="checkbox"/> doble	U9.403.18	U9.403.25		5	<b>5,97</b>
				U9.403.30	5	<b>7,58</b>



Tapa doble para conectores tipo OPTIJACK de PANDUIT®	<input type="checkbox"/> doble	U9.400.18			5	<b>5,97</b>
--	--------------------------------	-----------	--	--	---	-------------

# Mecanismos

## Tapas para conectores específicos

Mecanismos

### Tapas para conectores específicos



U9.410.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa simple para conector sub-D 9 pines y VGA	<input type="checkbox"/> doble	U9.409.18	U9.409.25		5	<b>5,97</b>
					U9.409.30	5
Tapa simple para conector sub-D 15 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.410.18			5	<b>5,97</b>
				U9.410.30	5	<b>7,58</b>
Tapa simple para conector sub-D 25 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.411.18			5	<b>5,97</b>



U9.413.18

U9.412.18

Tapa simple para conector BNC/TNC	<input type="checkbox"/> doble	U9.413.18	U9.413.25		5	<b>5,97</b>
Tapa doble para conector BNC/TNC	<input type="checkbox"/> doble	U9.412.18	U9.412.25		5	<b>5,97</b>
					U9.412.30	5



U9.415.18

Tapa simple para conector DIN 3-8 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.414.18			5	<b>5,97</b>
Tapa doble para conector DIN 3-8 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.415.18			5	<b>5,97</b>



# Mecanismos

## Interruptor automático

Mecanismos

### Conjunto de interruptor automático + tapa



Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Interruptor automático magnetotérmico bipolar con tapa y soporte	<input type="checkbox"/> doble	U3.810.18	U3.810.25		1	<b>35,38</b>
					U3.810.30	1

### Tapas accesorias



U9.800.18



U9.867.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa y soporte para la fijación de aparamenta carril DIN en las centralizaciones Compatible con la serie multi 9 y Acti 9 (máximo 2 módulos DIN)	<input type="checkbox"/> doble	U9.800.18	U9.800.25		5	<b>11,94</b>
					U9.800.30	5
Tapa ciega	<input type="checkbox"/> doble	U9.867.18	U9.867.25		5	<b>4,21</b>
					U9.867.30	5

### Mecanismo simple



MGU3.037.18



U3.470.18



U3.471.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Rojo	Ref. Aluminio
Bipolar con T.T. lateral 16 A 250 V con protección infantil (conexión por tornillos)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.18	MGU3.037.25	MGU3.037.03	MGU3.037.30
Bipolar con T.T. lateral 16 A 250 V con protección infantil con LED (conexión por tornillos)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.18SL	MGU3.037.25SL	MGU3.037.03SL	MGU3.037.30SL
Bipolar con T.T. lateral 16 A 250 V con protección infantil (conexión rápida sin tornillos)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.057.18	MGU3.057.25		MGU3.057.30
Toma de corriente 2P+TTL a 45° con protección infantil	<input type="checkbox"/> ancho	U3.040.18	U3.040.25	U3.040.03	U3.040.30
Toma informática RJ45 Categoría 5e (cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.410.18	MGU3.410.25		MGU3.410.30
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.411.18	MGU3.411.25		MGU3.411.30
Toma informática RJ45 Categoría 5e apantallada (cable FTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.412.18	MGU3.412.25		MGU3.412.30
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.413.18	MGU3.413.25		MGU3.413.30
Toma informática RJ45 Categoría 6 (cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.414.18	MGU3.414.25		MGU3.414.30
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.415.18	MGU3.415.25		MGU3.415.30
Toma informática RJ45 Categoría 6 blindada (cable STP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.416.18	MGU3.416.25		MGU3.416.30
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.417.18	MGU3.417.25		MGU3.417.30
Tapa para conectores RJ45 S-One de Schneider Electric	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU9.410.18	MGU9.410.25		MGU9.410.30
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU9.411.18	MGU9.411.25		MGU9.411.30
Tapa para conectores RJ45 DIGILINK de Schneider Electric o estándar del mercado KEYSTONE	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.461.18	U9.461.25		U9.461.30
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.460.18	U9.460.25		U9.460.30
Tapa ciega	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.865.18	U9.865.25		U9.865.30
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.866.18	U9.866.25		U9.866.30

• Para consulta de precios para funciones simples y dobles de UNICA ver lista de precios de "Pequeño Material Eléctrico - Domótica e Inmótica KNX" en vigor

# → Sistemas de Instalación

VDI Actassi: conectividad

## Sistemas de Instalación

### VDI Actassi: conectividad

#### Solución Actassi cobre

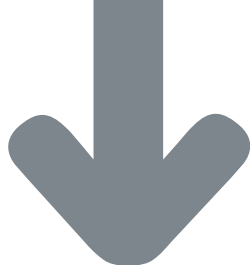
<b>Conectores RJ45 y accesorio carril DIN</b>	9/4
<b>Paneles de 19"</b>	9/4
<b>Cableado estructurado</b>	9/8
<b>Latiguillos</b>	9/9
<b>Soportes para RJ45</b>	9/10

#### Solución Actassi fibra óptica

<b>Paneles 19"</b>	9/12
<b>Adaptadores</b>	9/13
<b>Conectores</b>	9/14
<b>Pigtails</b>	9/15
<b>Latiguillos</b>	9/16
<b>Cables</b>	9/18

→ VDI

Actassi:  
conectividad



## VDI Actassi: conectividad

- > Actassi es la solución completa para la distribución de voz, datos e imagen para cualquier edificio
- > La evolución actual de las telecomunicaciones, como las videoconferencias, las redes informáticas, etc. hace indispensable el uso de un sistema de cableado estructurado que pueda hacer frente a todas las necesidades de comunicación
- > De ahí que en Schneider Electric ofrezcamos una amplia gama de soluciones para instalaciones industriales y terciarias pequeñas (de 10 a 50 puntos de conexión), medianas (de 100 a 1.000 puntos de conexión) y grandes (más de 1.000 puntos)
- > Gama **Actassi para Centros de Datos**. Nuestras nuevas costumbres y la necesidad de analizar volúmenes de datos cada vez más grandes hacen necesaria la construcción de nuevos Centros de Datos, donde la **alta densidad** y la **flexibilidad** de la instalación son básicas



# Solución Actassi cobre

## Conectores RJ45, accesorio carril DIN y Paneles de 19"

VDI Actassi: conectividad

### Conectores RJ45 Actassi S-One cat. 5e, Conectores RJ45 Actassi S-One cat. 6, Conectores RJ45 Actassi S-One cat. 6A



Conector sin apantallamiento



Conector apantallado

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector RJ45 cat. 5e sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB17725U12</b>	12	<b>8,80</b>
Conector RJ45 cat. 5e sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB17725U96</b>	96	<b>7,98</b>
Conector RJ45 cat. 5e con apantallamiento (STP)	<b>VDIB17725B12</b>	12	<b>10,95</b>
Conector RJ45 cat. 5e con apantallamiento (STP)	<b>VDIB17725B96</b>	96	<b>10,85</b>
Conector RJ45 cat. 6 sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB17726U12</b>	12	<b>9,86</b>
Conector RJ45 cat. 6 sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB17726U96</b>	96	<b>9,03</b>
Conector RJ45 cat. 6 con apantallamiento (STP)	<b>VDIB17726B12</b>	12	<b>11,85</b>
Conector RJ45 cat. 6 con apantallamiento (STP)	<b>VDIB17726B96</b>	96	<b>11,40</b>
Conector RJ45 cat. 6A sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB1772XU12</b>	12	<b>10,90</b>
Conector RJ45 cat. 6A sin apantallamiento (UTP)	<b>VDIB1772XU96</b>	96	<b>10,70</b>
Conector RJ45 cat. 6A con apantallamiento (STP)	<b>VDIB1772XB12</b>	12	<b>12,10</b>
Conector RJ45 cat. 6A con apantallamiento (STP)	<b>VDIB1772XB96</b>	96	<b>11,50</b>

### Accesorio carril DIN conector S-ONE



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte Carril DIN RJ45 para conector S-ONE	<b>VDIR380005</b>	10	<b>11,45 €</b>

### Panel deslizante vacío 1U para 24 conectores S-ONE



#### Avanzado

Preequipado con 24 obturadores de color gris claro, 4 portaetiquetas, 1 organizador de cables en la parte trasera.

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel datos 1U vacío UTP 24 puertos	<b>VDIG112241U</b>	6	<b>99,00</b>
Panel datos 1U vacío STP 24 puertos	<b>VDIG112241F</b>	6	<b>134,00</b>

**Nota:** Disponible en versión básica sin organizador de cables, sin portaetiquetas, y sin obturadores. Referencia **VDIG012241U** para UTP y **VDIG012241F** para STP. Ver precio en la parte alfanumérica.

### Panel oblicuo vacío 1U para 24 conectores S-ONE



#### Oblicuo

- Permite una alta densidad de puertos en el rack al no necesitar panel guía latiguillos intermedios. Los latiguillos son dirigidos hacia los laterales del rack
- Recomendable instalar con guía latiguillos vertical VDIM189412
- Equipado con gran portaetiqueta central y guía cables trasero
- Gris oscuro RAL7016

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel datos oblicuo 1U vacío UTP-FTP 24 puertos	<b>VDIG328241B</b>	1	<b>185,00</b>

# Solución Actassi cobre

## Paneles de 19" (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Panel deslizante 1U equipado con 24 conectores

#### Avanzado

Preequipado con 24 conectores RJ45 (no montados) y 24 obturadores de color gris claro, 4 portaetiquetas, 1 organizador de cables en la parte trasera.



Descripción	Nueva Ref. con S-ONE	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Categoría 5e</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 5e UTP	<b>VDIG118241U50</b>	6	<b>232,02</b>
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 5e FTP	<b>VDIG118241F50</b>	6	<b>330,00</b>
<b>Categoría 6</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6 UTP	<b>VDIG118241U60</b>	6	<b>295,00</b>
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6 STP	<b>VDIG118241B60</b>	6	<b>506,11</b>
<b>Categoría 6A</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6A STP	<b>VDIG118241BX0</b>	6	<b>514,84</b>

#### Básico

Preequipado con 24 conectores RJ45 (no montados). Sin obturadores, portaetiquetas ni organizador de cables.



Descripción	Nueva Ref. con S-ONE	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Categoría 5e</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 5e UTP	<b>VDIG018241U50</b>	6	<b>260,00</b>
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 5e STP	<b>VDIG018241F50</b>	6	<b>499,95</b>
<b>Categoría 6</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6 UTP	<b>VDIG018241U60</b>	6	<b>275,00</b>
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6 STP	<b>VDIG018241B60</b>	6	<b>500,00</b>
<b>Categoría 6A</b>			
Panel datos 1U con 24 RJ45 cat. 6A STP	<b>VDIG018241BX0</b>	6	<b>510,00</b>

### Overhead 19"



Solución de alto rendimiento y optimización de espacio

- Bastidor de 19" y 4U de altura
- Diseñado para ser colgado en bandejas portacables, para disponer de 4U adicionales encima del Rack o ser usado como punto de consolidación
- Según RoHS, EIA 310-D y IEC 60297-3-100
- Dimensiones: 500 mm × 350 mm × 260 mm
- Hasta 15 kg de carga
- Equipado con una gran etiqueta, 2 bridas y 2 bridas de seguridad

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Overhead 19" 4U	<b>VDIM33174</b>	1	<b>301,60</b>

# Solución Actassi cobre

## Paneles de 19" (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Panel de guiado de cables



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel 1U guía latiguillos 4 anillos	<b>VDIG188141</b>	1	<b>33,61</b>
Panel 2U guía latiguillos 4 anillos	<b>VDIG188142</b>	1	<b>83,25</b>

### Guías verticales



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guiacables vertical para Rack 800 ancho	<b>VDIM189112</b>	1	<b>13,56</b>
Guiacables vertical para Rack 600 ancho	<b>VDIM189111</b>	1	<b>12,75</b>
Guiacables vertical 2U para Rack 800 ancho	<b>VDIM189412</b>	1	<b>27,13</b>

### Organizador de cables



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Organizador de cables pack de 4	<b>VDIM11U001</b>	1	<b>16,24</b>

### Portaetiquetas



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pack de 4 portaetiquetas	<b>VDIM11U002</b>	100	<b>9,67</b>

### Obturadores RJ45



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pack de 12 cortinillas azules	<b>VDIM11U241</b>	1	<b>5,80</b>
Pack de 24 cortinillas amarillas	<b>VDIM11U242</b>	1	<b>5,80</b>
Pack de 24 cortinillas verdes	<b>VDIM11U243</b>	1	<b>5,80</b>
Pack de 24 cortinillas rojas	<b>VDIM11U244</b>	1	<b>5,80</b>
Pack de 24 cortinillas grises	<b>VDIM11U246</b>	1	<b>5,80</b>

### Clips de colores identificación latiguillos



Descripción	Color	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Clips de colores	Azul	<b>VDIP1811</b>	10	<b>0,62</b>
	Amarillo	<b>VDIP1812</b>	10	<b>0,62</b>
	Verde	<b>VDIP1813</b>	10	<b>0,62</b>
	Rojo	<b>VDIP1814</b>	10	<b>0,62</b>



# Solución Actassi cobre

## Paneles de 19" (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Panel de telefonía



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de telefonía con 50 puertos	<b>VDIG141501</b>	6	<b>234,12</b>

### Regleta de alimentación 16 A/250 V de 19"



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel con 9 tomas schuko	<b>VDIG161931</b>	11	<b>148,35</b>
Panel con 8 tomas schuko con interruptor	<b>VDIG162731</b>	11	<b>146,03</b>
Panel con 7 tomas schuko con filtro	<b>VDIG164731</b>	11	<b>249,18</b>
Panel con 6 tomas schuko con disyuntor	<b>VDIG163631</b>	11	<b>395,00</b>

### Kit de conexión a tierra del bastidor



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pack de 10 tierras	<b>VDIM48E011</b>	1	<b>18,55</b>

### Carátula ciega



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula ciega 19" 1U	<b>VDIG188021</b>	11	<b>25,50</b>

### Bandeja metálica



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja 1U 250 mm profundo	<b>VDIG188011</b>	5	<b>66,89</b>

### Herramienta



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Herramienta Punch-Down LSA	<b>VDIB299001</b>	60	<b>48,68</b>

# Solución Actassi cobre

## Cableado estructurado

VDI Actassi: conectividad

### Cableado estructurado

#### Cable verde. Oferta CL-C

Para sus instalaciones cotidianas, basadas en cables UUTP y FUTP, de Categoría 5 a Categoría 6A. Con estas dos estructuras, no tendrá dudas durante las instalaciones: siempre se hacen de la misma manera, sin variaciones específicas.

#### Cable azul. Oferta CL-MNC

Para rendimientos de Categoría 6 a Categoría 7A, 1000 MHz. Reconocibles por el color azul del revestimiento, todas las referencias superan la norma en 3 dB como mínimo.

#### Conductividad

En toda la oferta, el conductor del blindaje está vuelto hacia fuera. De este modo, para obtener una buena conectividad, no es necesario volver el blindaje del revés antes de instalar el conductor. Ahorro de tiempo durante la instalación, no destrucción del blindaje.



Descripción	Cond./ Longitud (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Cable cobre categoría 5e</b>				
Cable U/UTP 4P 155 Mhz LSZH	305	<b>VDIC115118</b>	1	<b>Consultar</b>
	500	<b>VDIC115218</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable F/UTP 4P 155 Mhz LSZH	305	<b>VDIC135118</b>	1	<b>Consultar</b>
	500	<b>VDIC135218</b>	1	<b>Consultar</b>
<b>Cable cobre categoría 6</b>				
Cable U/UTP 4P 250 Mhz LSZH	305	<b>VDIC116118</b>	1	<b>Consultar</b>
	500	<b>VDIC116218</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable F/UTP 4P 250 Mhz LSZH	500	<b>VDIC136218</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable S/FTP 4P 250 Mhz LSZH	500	<b>VDIC176218</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable U/UTP 4P <b>300 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC616218</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable U/FTP 4P <b>300 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC626218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC626318</b>	1	<b>Consultar</b>
<b>Cable cobre categoría 6A</b>				
Cable F/UTP 4P 500 Mhz LSZH	500	<b>VDIC13X218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC13X318</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable F/UTP 4P <b>550 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC63X218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC63X318</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable U/FTP 4P <b>550 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC62X218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC62X318</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable F/FTP 4P <b>550 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC68X218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC68X318</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable F/FTP 4P <b>550 Mhz</b> LSFRZH	500	<b>VDIC68X218F01</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC68X318F01</b>	1	<b>Consultar</b>
<b>Cable cobre categoría 7A</b>				
Cable F/FTP 4P <b>1.000 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC648218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC648318</b>	1	<b>Consultar</b>
Cable S/FTP 4P <b>1.000 Mhz</b> LSZH	500	<b>VDIC658218</b>	1	<b>Consultar</b>
	1.000	<b>VDIC658318</b>	1	<b>Consultar</b>

# Solución Actassi cobre

## Latiguillos

VDI Actassi: conectividad



Descripción	Color	Longitud (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Categoría 5e U/UTP</b>					
155 MHz, cubierta LSZH	Gris	0.5	<b>VDIP181546005</b>	100	<b>3,97</b>
	Gris	1.0	<b>VDIP181546010</b>	100	<b>5,51</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP181546020</b>	60	<b>8,59</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP181546030</b>	80	<b>11,74</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP181546050</b>	50	<b>17,65</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP181546100</b>	25	<b>32,26</b>
<b>Categoría 5e F/UTP</b>					
155 MHz, cubierta LSZH	Gris	0.5	<b>VDIP184546005</b>	100	<b>4,74</b>
	Gris	1.0	<b>VDIP184546010</b>	100	<b>6,18</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP184546020</b>	60	<b>9,11</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP184546030</b>	80	<b>11,99</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP184546050</b>	50	<b>18,06</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP184546100</b>	25	<b>34,11</b>
<b>Categoría 6 U/UTP</b>					
250 MHz, cubierta LSZH	Gris	0.5	<b>VDIP181646005</b>	100	<b>7,56</b>
	Gris	1.0	<b>VDIP181646010</b>	100	<b>11,16</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP181646020</b>	60	<b>14,56</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP181646030</b>	80	<b>21,82</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP181646050</b>	50	<b>23,58</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP181646100</b>	25	<b>38,57</b>
<b>Categoría 6 F/UTP</b>					
250 MHz, cubierta LSZH	Gris	0.5	<b>VDIP184646005</b>	100	<b>9,52</b>
	Gris	1.0	<b>VDIP184646010</b>	100	<b>12,71</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP184646020</b>	60	<b>18,83</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP184646030</b>	80	<b>26,22</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP184646050</b>	50	<b>28,18</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP184646100</b>	25	<b>40,90</b>
<b>Categoría 6A U/UTP</b>					
550 MHz, cubierta LSZH	Gris	1.0	<b>VDIP181X46010</b>	100	<b>10,49</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP181X46020</b>	60	<b>15,49</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP181X46030</b>	80	<b>20,21</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP181X46050</b>	50	<b>30,30</b>
<b>Categoría 6A S/FTP</b>					
550 MHz, cubierta LSZH	Gris	1.0	<b>VDIP185X46010</b>	100	<b>10,50</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP185X46020</b>	60	<b>15,49</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP185X46030</b>	80	<b>20,23</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP185X46050</b>	50	<b>30,31</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP185X46100</b>	25	<b>55,21</b>

**Nota:** Todos los latiguillos incluyen clips de colores intercambiables para fácil identificación.

## Rapstrap



IMT3080XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)			
				A	B	C	D
Bolsa 24 Rapstrap Negra	<b>IMT38068</b>	10	<b>(1)</b>	300	38	6,5	10
Bolsa 24 Rapstrap Blanca	<b>IMT38071</b>	10	<b>(1)</b>	300	38	6,5	10
Bolsa 24 Rapstrap Verde	<b>IMT38072</b>	10	<b>(1)</b>	300	38	6,5	10

(1) Consultar precios en la [página 10/6](#).

# Solución Actassi cobre

## Soportes para RJ45

VDI Actassi: conectividad

### Soportes universales 45 × 45 mm



VDI88100



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte 45 × 45 adaptable cortina neutra	<b>VDI88100</b>	24	<b>4,51</b>
Soporte 45 × 45 adaptable cortina azul	<b>VDI88101</b>	24	<b>4,51</b>

**Nota:** Otras referencias de Soportes adaptables 45 × 45 mm; disponibles en la parte alfanumérica de este documento.

### Soportes universales 22 × 45 mm



VDI88200



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte adaptable 22,5 × 45 cortina neutra	<b>VDI88200</b>	24	<b>4,06</b>

**Nota:** Otras referencias de Soportes adaptables 22,5 × 45 mm están disponibles en la parte alfanumérica de este documento.

# Solución Actassi cobre

## Soportes para RJ45 (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Placas soporte para conector RJ45 Schneider Electric



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adaptador placa 1 RJ45 Schneider Electric color blanco	<b>AD1RJ45BL</b>	10	<b>7,84</b>
Adaptador placa 1 RJ45 Schneider Electric color marfil	<b>AD1RJ45MF</b>	10	<b>8,10</b>
Adaptador placa 1 RJ45 Schneider Electric color grafito	<b>AD1RJ45GR</b>	350	<b>7,84</b>
Adaptador placa 2 RJ45 Schneider Electric color blanco	<b>AD2RJ45BL</b>	10	<b>8,10</b>
Adaptador placa 2 RJ45 Schneider Electric color marfil	<b>AD2RJ45MF</b>	100	<b>8,33</b>
Adaptador placa 2 RJ45 Schneider Electric color grafito	<b>AD2RJ45GR</b>	50	<b>13,89</b>

### Adaptadores Gewis, BTicino, Simon, Niessen, Legrand



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adaptador Gewis System White (blanco)	<b>LEEXSGWSW</b>	10	<b>13,45</b>
Adaptador Gewis System Black (negro)	<b>LEEXSGWSB</b>	4	<b>13,45</b>
Adaptador Gewis System Paybus	<b>LEEXSGWPB</b>	40	<b>3,05</b>
Adaptador BTicino Light	<b>LEEXSBTLL</b>	500	<b>13,74</b>
Adaptador BTicino Light Tech	<b>LEEXSBTLT</b>	100	<b>13,74</b>
Adaptador BTicino Magic	<b>LEEXSBTMA</b>	500	<b>13,74</b>
Adaptador para serie Simon 82 en blanco	<b>INFHX82BL</b>	350	<b>7,34</b>
Adaptador para serie Simon 82 en marfil	<b>INFHX82MF</b>	100	<b>7,57</b>
Adaptador para serie Simon 82 en grafito	<b>INFHX82GR</b>	10	<b>9,76</b>
Adaptador para serie Simon 75 en blanco	<b>INFHX75BL</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 75 en marfil	<b>INFHX75MF</b>	100	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 75 en grafito	<b>INFHX75GR</b>	100	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 31 en blanco	<b>INFHX31BL</b>	100	<b>9,00</b>
Adaptador para serie Simon 31 en marfil	<b>INFHX31MF</b>	100	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 31 en grafito	<b>INFHX31GR</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 27 en blanco	<b>INFHX27BL</b>	350	<b>9,00</b>
Adaptador para serie Simon 27 en marfil	<b>INFHX27MF</b>	100	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Simon 27 en grafito	<b>INFHX27GR</b>	500	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Niessen Arco en blanco	<b>INFHX25BL</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Niessen Arco en marfil	<b>INFHX25MF</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador para serie Niessen Arco en grafito	<b>INFHX25GR</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador Niessen Olas Blanco	<b>INFHX28BL</b>	350	<b>9,87</b>
Adaptador Niessen Olas Marfil	<b>INFHX28MF</b>	1	<b>9,87</b>
Adaptador Niessen Olas Grafito	<b>INFHX28GR</b>	100	<b>9,87</b>
Bastidor metálico para aparadores INFHX	<b>INFBX</b>	350	<b>9,00</b>

**Nota:** Otras referencias de adaptadores para Gewis, BTicino, Simon, Niessen, están disponibles en la parte alfanumérica de este documento.

# Solución Actassi fibra óptica

## Paneles 19"

VDI Actassi: conectividad

### Panel de terminación directa



- Equipado con dos ruedecillas de bobinado, dos pasacables PG9 y 3 placas ciegas

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de fibra óptica 1U con 3 placas ciegas	<b>VDIG150991</b>	5	<b>154,78</b>

**Completar con las placas VDIM15XXXX que se muestran a continuación. Hasta 4 placas por Panel de fibra óptica**

### Panel para empalmes



- Equipado con una ruedecilla de bobinado, dos pasacables PG9, una cassette de fusión y 3 placas ciegas

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de fibra óptica 1U con 3 placas ciegas, para empalmes	<b>VDIG150991001</b>	1	<b>163,67</b>

**Completar con las placas VDIM15XXXX que se muestran a continuación. Hasta 4 placas por Panel de fibra óptica**

### Cassete para empalmes



- Entregado con tapa
- Capacidad de hasta 24 fibras (Recomendado 1 cada 12 fibras)
- Cada panel del 19" puede albergar 2 cassetes

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cassete para empalmes	<b>VDIM15C112</b>	50	<b>65,00</b>

### Placas



- Placas ciegas y carátulas para su fijación en un panel de fibra óptica ref. VDIG150991 y VDIG150991001. Fijación rápida mediante remaches push-pull

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula ciega para panel FO	<b>VDIM150061</b>	50	<b>5,80</b>
Carátula <b>con</b> 3 adaptadores Duplex SC	<b>VDIM1530311</b>	50	<b>40,57</b>
Carátula <b>con</b> 6 adaptadores ST	<b>VDIM1510611</b>	50	<b>66,00</b>
Carátula <b>con</b> 3 adaptadores Duplex LC	<b>VDIM1550311</b>	50	<b>42,89</b>
Carátula <b>para</b> 3 adaptadores Duplex SC	<b>VDIM153031</b>	50	<b>6,49</b>
Carátula <b>para</b> 6 adaptadores ST	<b>VDIM151061</b>	50	<b>6,62</b>
Carátula <b>para</b> 3 adaptadores Duplex LC <sup>(1)</sup>	<b>VDIM155031</b>	50	<b>7,07</b>
Carátula <b>para</b> 6 adaptadores Duplex LC <sup>(2)</sup>	<b>VDIM155061</b>	50	<b>9,45</b>
Soporte interno para 1 adaptador MPO	<b>VDIM157021</b>	20	<b>16,24</b>

Completar las placas para adaptadores, con los adaptadores de la [página 9/13](#).

<sup>(1)</sup> Compatible con adaptadores cuadrados Duplex VDIB6051001, VDIB6051002, VDIB6052001 y VDIB6052002.

<sup>(2)</sup> Compatible con adaptadores rectangulares Duplex VDIB6051003, VDIB6051004, VDIB6052003 y VDIB6052004.

# Solución Actassi fibra óptica

## Adaptadores

VDI Actassi: conectividad

### Adaptadores

Los adaptadores de fibra óptica son adecuados para conectar y alinear los conectores de fibra óptica.

- Versiones multimodo y monomodo
- Identificación de adaptadores multimodo con color beige
- Identificación de adaptadores monomodo con color azul
- Disponible en SC, SC/APC, ST, LC y MPO
- El material del casquillo son de Zirconia cerámica
- Cierre Snap-in

#### Adaptadores multimodo (MM)



P133697



P133692



P131653



P133699

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adaptador Duplex SC MM	<b>VDIB6031001</b>	100	<b>11,11</b>
	<b>VDIB6031002</b>	100	<b>10,05</b>
Adaptador Simple SC MM	<b>VDIB6021001</b>	150	<b>11,11</b>
Adaptador Simple ST MM	<b>VDIB6011001</b>	150	<b>4,77</b>
	<b>VDIB6011002</b>	100	<b>3,87</b>
Adaptador Duplex LC sq MM	<b>VDIB6051001</b>	150	<b>11,11</b>
	<b>VDIB6051002</b>	100	<b>10,05</b>
Adaptador Duplex LC rect MM	<b>VDIB6051003</b>	150	<b>12,17</b>
	<b>VDIB6051004</b>	100	<b>10,49</b>

#### Adaptadores monomodo (SM)



P133698



P133695



P133701



P133693



P133700

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adaptador Duplex SC SM	<b>VDIB6032001</b>	1	<b>12,79</b>
	<b>VDIB6032002</b>	100	<b>12,29</b>
Adaptador Simple SC APC SM	<b>VDIB6072001</b>	1	<b>13,05</b>
Adaptador Duplex SC APC SM	<b>VDIB6082001</b>	1	<b>12,53</b>
	<b>VDIB6052001</b>	1	<b>13,63</b>
Adaptador Duplex LC sq SM	<b>VDIB6052002</b>	100	<b>12,51</b>
	<b>VDIB6052003</b>	1	<b>15,68</b>
Adaptador Duplex LC rect SM	<b>VDIB6052004</b>	100	<b>15,42</b>

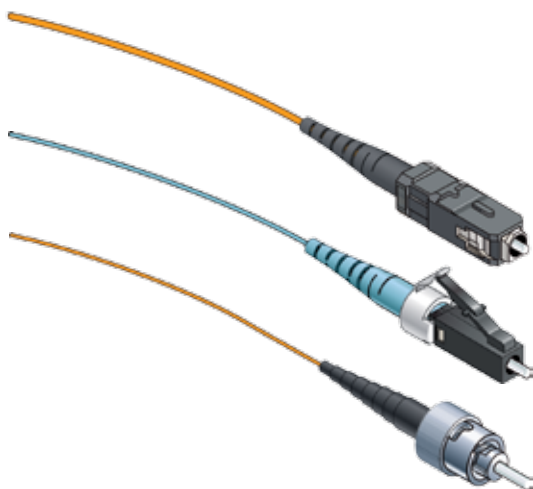
#### Adaptador MPO

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adaptador MPO	<b>VDIB6123001</b>	1	<b>16,55</b>

# Solución Actassi fibra óptica

## Conectores

VDI Actassi: conectividad



### Conectores

Los conectores encolados en frío combinan la comodidad del encolado rápido del adhesivo epoxi y el ser conectores pulidos para instalaciones en el panel de 19".

- Requiere menos de 4 minutos para ensamblar y pulir el conector
- No requiere energía eléctrica para el ensamblaje

Primero el adhesivo es inyectado dentro del ferrule del conector. La fibra se sumerge en la imprimación y se inserta en el conector. El encolado requiere un minuto sin el uso de lámparas y/o hornos. A continuación, la fibra requiere de un pulido manual a través de diferentes grados de papeles de arena.

- Conectores entregados con boots de 900 µm, cubierta para cable de 2 y 3 mm, anillos a presión para las cubiertas de 2 - 3 mm (y 1,6 mm para la versión LC)
- Código de colores para facilitar la identificación (para multimodo: boot negro y aqua y para monomodo boot azul)
- El material de las Ferrules son de Zirconia cerámica

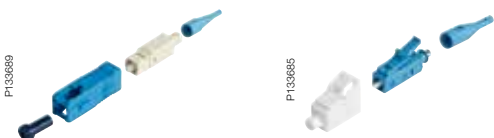
### Normativa:

- Conectores SC cumplen con TIA / EIA 604-3 y IEC 61754-4
- Conectores LC cumplen con TIA / EIA 604-10A y IEC 61754-20
- Conectores ST cumplen con TIA / EIA 604-2 y IEC 61754-2

### Conectores multimodo



### Conectores monomodo



### Conectores rápidos de fibra óptica



COSC900SM

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector encolado en frío MM 50/125 SC	<b>VDIB502201C</b>	100	<b>18,58</b>
Conector encolado en frío MM 50/125 ST	<b>VDIB501201C</b>	100	<b>18,58</b>
Conector encolado en frío MM 50/125 LC	<b>VDIB504201C</b>	100	<b>24,00</b>

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector encolado en frío SM 50/125 SC	<b>VDIB502501C</b>	200	<b>33,00</b>
Conector encolado en frío SM 50/125 LC	<b>VDIB504501C</b>	100	<b>32,00</b>

SC cable de fibra óptica 900 mm					
Descripción	Diámetro fibra (mm)	Clase	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
SC	62,5/125	OM1	<b>COSC900MM625</b>	1	<b>42,12</b>
SC	50/125	OM2	<b>COSC900MM50</b>	1	<b>41,67</b>
SC	50/125	OM3	<b>COSC900MMOM3</b>	1	<b>42,12</b>
SC	APC9/125	OS1	<b>COSC900SM</b>	1	<b>41,50</b>
SC	PC9/125	OS1	<b>COSC900SMPC</b>	1	<b>47,88</b>

SC cable de fibra óptica 250 mm					
Descripción	Diámetro fibra (mm)	Clase	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
SC	62,5/125	OM1	<b>COSC250MM625</b>	1	<b>42,12</b>
SC	50/125	OM2	<b>COSC250MM50</b>	1	<b>42,12</b>
SC	50/125	OM3	<b>COSC250MMOM3</b>	1	<b>42,12</b>
SC	APC9/125	OS1	<b>COSC250SM</b>	1	<b>41,50</b>
SC	PC9/125	OS1	<b>COSC250SMPC</b>	1	<b>47,88</b>

LC cable de fibra óptica 900 mm					
Descripción	Diámetro fibra (mm)	Clase	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
LC	62,5/125	OM1	<b>COLC900MM625</b>	1	<b>42,12</b>
LC	50/125	OM2	<b>COLC900MM50</b>	1	<b>41,67</b>
LC	50/125	OM3	<b>COLC900MMOM3</b>	1	<b>42,12</b>
LC	APC9/125	OS1	<b>COLC900SM</b>	1	<b>42,12</b>
LC	PC9/125	OS1	<b>COLC900SMPC</b>	1	<b>47,88</b>

Accesorios			
Kit montaje conectores rápidos	<b>KITFL</b>	1	<b>761,74</b>
Comprobador láser	<b>FOLASER</b>	1	<b>830,48</b>
Cortadora fibra óptica	<b>CT10</b>	1	<b>2.870,79</b>



# Solución Actassi fibra óptica

## Conectores. Pigtaills

VDI Actassi: conectividad

### Maleta de conexión F.O

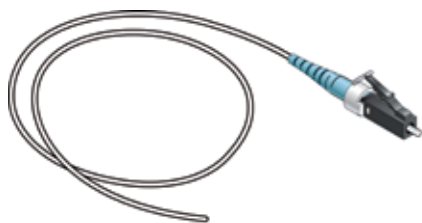


P9190S

#### Maleta de herramientas para encolado en frío

- Microscopio × 200
- Alicates Miller de 0,8 a 2,6 mm
- Alicates pelacables No-Nik® 900 µm
- Alicates pelacables Clauss® 125 µm
- Alicates para engastar
- Tijeras de Kevlar
- Lápiz de corte
- Discos de pulir (12-3 - 0,3 µm) con 3 bandejas
- Colas, alcohol, bomba de aire comprimido
- Calibre de pulido SC y ST

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Maleta de utillaje para SC/ST	<b>P9190S</b>	1	<b>3.006,16</b>
Kit consumibles para 200 ST	<b>F0701030001</b>	1	<b>365,00</b>



### Pigtaills

Pigtaills adecuados para la terminación de los empalmes de los cables de fibra óptica en el interior de los paneles de 19" y/o cualquier tipo de fusión.

- Ensamblado en fábrica
- El material de las Ferrules son de Zirconia cerámica
- Pulido tipo PC
- Fibra ajustada de 900 µm
- Cubierta LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Longitud: 70 cm

#### Normativa:

- Conectores SC cumplen con TIA / EIA 604-3 y IEC 61754-4
- Conectores LC cumplen con TIA / EIA 604-10A y IEC 61754-20
- Conectores ST cumplen con TIA / EIA 604-2 y IEC 61754-2

### Pigtaills multimodo



P67209

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pigtail OM1 62,5/125 SC	<b>VDIP641201</b>	50	<b>7,00</b>
Pigtail OM1 62,5/125 ST	<b>VDIP641101</b>	50	<b>7,00</b>
Pigtail OM1 62,5/125 LC	<b>VDIP641401</b>	50	<b>9,83</b>
Pigtail OM2 50/125 SC	<b>VDIP642201</b>	100	<b>7,00</b>
Pigtail OM2 50/125 ST	<b>VDIP642101</b>	50	<b>7,00</b>
Pigtail OM2 50/125 LC	<b>VDIP642401</b>	50	<b>9,83</b>
Pigtail OM3 50/125 SC	<b>VDIP643201</b>	100	<b>7,57</b>
Pigtail OM3 50/125 LC	<b>VDIP643401</b>	50	<b>10,87</b>
Pigtail OM4 50/125 LC	<b>VDIP644401</b>	50	<b>12,03</b>

### Pigtaills monomodo



P67215

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pigtail OS2 9/125 SC	<b>VDIP645201</b>	50	<b>7,00</b>
Pigtail OS2 9/125 LC	<b>VDIP645401</b>	100	<b>10,40</b>

# Solución Actassi fibra óptica

## Latiguillos

VDI Actassi: conectividad

### Latiguillos FO OM1 62,5/125 µm



Latiguillo FO SCd/SCd. LSZH



Latiguillo FO SCd/LCd. LSZH



Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH



Latiguillo FO STd/STd. LSZH

### Latiguillos

Los latiguillos de fibra óptica son adecuados para parchear en las salas técnicas y en paneles de 19" entre los equipos activos y pasivos:

- Ensamblado en fábrica
- Probado ópticamente 100%
- Se entrega con los informes de pruebas de pérdidas
- El material del casquillo son de Zirconia cerámica
- Disponible en OM1, OM2, OM3, OM4
- Disponible con conectores ST, SC y LC
- Pulido tipo PC
- Identificación rápida y fácil de las clases mediante el color de la cubierta
- Cubierta baja en Humo y Cero halógenos (LSZH)
- Retardante de la llama según IEC 60 332-1, EN 50 265 2.1, NFC 32 070 2.1(categoría C2) Ignifugo según la norma IEC 332-3 C 60, EN 50 266, NFC 32 0702.2 (categoría C1)

- Conectores SC cumplen con TIA / EIA 604-3 e IEC 61754-4
- Conectores LC cumplen con TIA / EIA 604-10A e IEC 61754-20
- Conectores ST cumplen con TIA / EIA 604-2 e IEC 61754-2
- OM2 50/125 cumple con ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.1 e ISO / IECOM2 50/125 cumple con ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.1 e ISO / IEC 11801:2011 Ed2.2 OM2
- OM3 50/125 cumple con ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.2 e ISO / IEC 11801:2011 Ed2.2 OM3
- OM4 50/125 cumple con la norma IEC 60793-2-10 Tipo A1a.3, ISO / IEC 11801:2011 Ed2.2 OM4
- OS1/OS2 9/125 cumple con la UIT G.652.D, IEC 60793-2-50 tipo B1.3, ISO / IEC 11801:2011 Ed2.2 OS2
- Características mecánicas del cable probado de acuerdo con la norma IEC 60794-1

Descripción	Longitud (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Latiguillo FO SCd/SCd. LSZH	1	<b>VDIP541331</b>	50	<b>24,95</b>
	2	<b>VDIP541332</b>	50	<b>27,21</b>
	3	<b>VDIP541333</b>	50	<b>29,43</b>
	5	<b>VDIP541335</b>	50	<b>32,51</b>
Latiguillo FO SCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP541351</b>	50	<b>30,87</b>
	2	<b>VDIP541352</b>	50	<b>33,08</b>
	3	<b>VDIP541353</b>	50	<b>35,34</b>
	5	<b>VDIP541355</b>	50	<b>39,82</b>
Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP541551</b>	50	<b>39,26</b>
	2	<b>VDIP541552</b>	50	<b>41,52</b>
	3	<b>VDIP541553</b>	50	<b>43,73</b>
	5	<b>VDIP541555</b>	50	<b>47,69</b>
Latiguillo FO STd/STd. LSZH	1	<b>VDIP541111</b>	50	<b>24,95</b>
	2	<b>VDIP541112</b>	50	<b>27,21</b>
	3	<b>VDIP541113</b>	50	<b>29,43</b>
	5	<b>VDIP541115</b>	50	<b>32,51</b>

# Solución Actassi fibra óptica

## Latiguillos (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Latiguillos FO OM2 50/125 µm



### Latiguillos FO OM3 50/125 µm



### Latiguillos FO OM4 50/125 µm



### Latiguillos FO OS1/OS2 9/125 µm



Descripción	Longitud (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Latiguillo FO SCd/SCd. LSZH	1	<b>VDIP542331</b>	50	<b>24,95</b>
	2	<b>VDIP542332</b>	50	<b>27,21</b>
	3	<b>VDIP542333</b>	50	<b>29,43</b>
	5	<b>VDIP542335</b>	50	<b>32,51</b>
Latiguillo FO SCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP542351</b>	50	<b>30,87</b>
	2	<b>VDIP542352</b>	50	<b>33,08</b>
	3	<b>VDIP542353</b>	50	<b>35,34</b>
	5	<b>VDIP542355</b>	50	<b>39,82</b>
Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP542551</b>	50	<b>39,26</b>
	2	<b>VDIP542552</b>	50	<b>41,52</b>
	3	<b>VDIP542553</b>	50	<b>43,73</b>
	5	<b>VDIP542555</b>	50	<b>47,69</b>
Latiguillo FO STd/STd. LSZH	1	<b>VDIP542111</b>	50	<b>24,95</b>
	2	<b>VDIP542112</b>	50	<b>27,21</b>
	3	<b>VDIP542113</b>	50	<b>35,33</b>
	5	<b>VDIP542115</b>	50	<b>32,51</b>
Latiguillo FO SCd/SCd. LSZH	1	<b>VDIP543331</b>	50	<b>24,95</b>
	2	<b>VDIP543332</b>	50	<b>28,86</b>
	3	<b>VDIP543333</b>	50	<b>32,83</b>
	5	<b>VDIP543335</b>	50	<b>40,64</b>
Latiguillo FO SCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP543351</b>	50	<b>30,56</b>
	2	<b>VDIP543352</b>	50	<b>34,48</b>
	3	<b>VDIP543353</b>	50	<b>38,43</b>
	5	<b>VDIP543355</b>	50	<b>46,26</b>
Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP543551</b>	50	<b>38,43</b>
	2	<b>VDIP543552</b>	50	<b>42,34</b>
	3	<b>VDIP543553</b>	50	<b>46,26</b>
	5	<b>VDIP543555</b>	50	<b>54,12</b>
Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP544551</b>	50	<b>42,59</b>
	2	<b>VDIP544552</b>	50	<b>48,52</b>
	3	<b>VDIP544553</b>	50	<b>54,37</b>
	5	<b>VDIP544555</b>	50	<b>66,15</b>
Latiguillo FO SCd/SCd. LSZH	1	<b>VDIP545331</b>	50	<b>27,21</b>
	2	<b>VDIP545332</b>	50	<b>28,86</b>
	3	<b>VDIP545333</b>	50	<b>30,56</b>
	5	<b>VDIP545335</b>	50	<b>33,91</b>
Latiguillo FO SCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP545351</b>	50	<b>38,13</b>
	2	<b>VDIP545352</b>	50	<b>39,82</b>
	3	<b>VDIP545353</b>	50	<b>41,52</b>
	5	<b>VDIP545355</b>	50	<b>44,86</b>
Latiguillo FO LCd/LCd. LSZH	1	<b>VDIP545551</b>	50	<b>38,80</b>
	2	<b>VDIP545552</b>	50	<b>42,60</b>
	3	<b>VDIP545553</b>	50	<b>44,29</b>
	5	<b>VDIP545555</b>	50	<b>47,69</b>

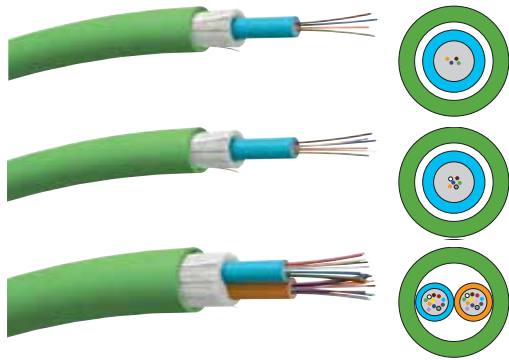
# Solución Actassi fibra óptica

## Cables

VDI Actassi: conectividad

### Estructura holgada

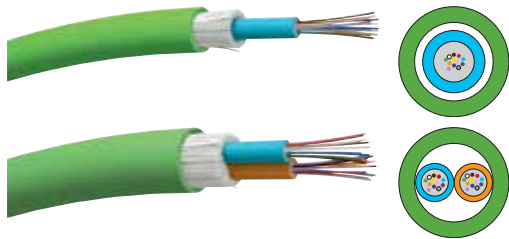
Adecuados para instalaciones en exteriores.



#### OM2 50/125 µm

Cable óptico exterior, fibras multimodo OM2 50/125 µm, cubierta global verde.

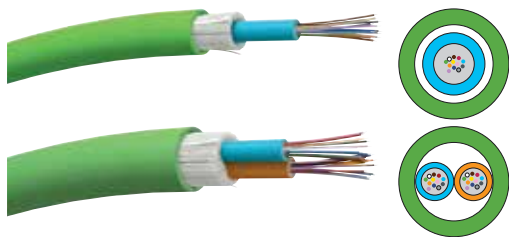
Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52204L</b>	1	<b>Consultar</b>
6 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42206L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52206L</b>	1	<b>Consultar</b>
8 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52208L</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42212L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52212L</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.800 N	<b>VDIC42224L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.800 N	<b>VDIC52224L</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OM3 50/125 µm

Cable óptico exterior, fibras multimodo OM3 50/125 µm, cubierta global verde.

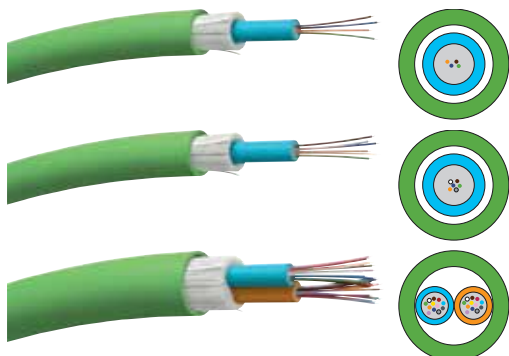
Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42306L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52306L</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42312L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52312L</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.800 N	<b>VDIC42324L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.800 N	<b>VDIC52324L</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OM4 50/125 µm

Cable óptico exterior, fibras multimodo OM4 50/125 µm, cubierta global verde.

Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52406L</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52412L</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	2.100	1.800 N	<b>VDIC52424L</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OS1/OS2 9/125 µm

Cable óptico exterior, fibras monomodo OS1/OS2 9/125 µm, cubierta global verde.

Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52504L</b>	1	<b>Consultar</b>
6 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42506L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52506L</b>	1	<b>Consultar</b>
8 fibras	2.100	1.500 N	<b>VDIC52508L</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	1.500 N	<b>VDIC42512L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.500 N	<b>VDIC52512L</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.800 N	<b>VDIC42524L</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.800 N	<b>VDIC52524L</b>	1	<b>Consultar</b>

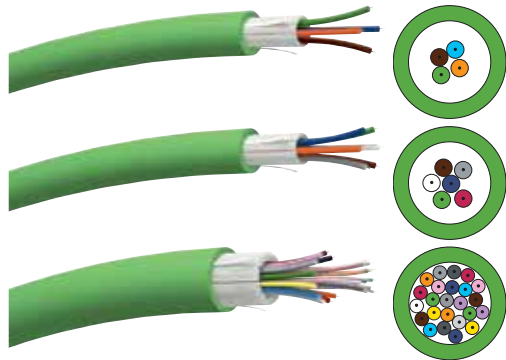
# Solución Actassi fibra óptica

## Cables (continuación)

VDI Actassi: conectividad

### Estructura ajustada

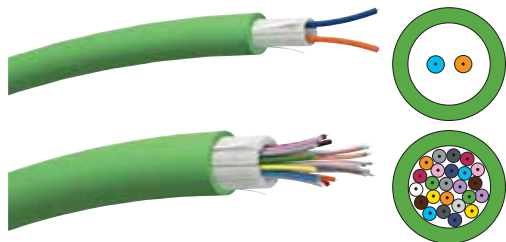
Adecuados para instalaciones mixtas en interiores.



#### OM2 50/125 µm

Cable óptico interior/exterior, fibras ópticas multimodo OM2 50/125 µm, cubierta global verde.

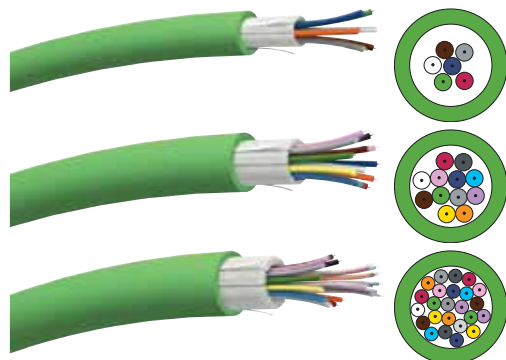
Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4 fibras	2.100	800 N	<b>VDIC52204T</b>	1	<b>Consultar</b>
6 fibras	525	800 N	<b>VDIC42206T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52206T</b>	1	<b>Consultar</b>
8 fibras	2.100	800 N	<b>VDIC52208T</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	800 N	<b>VDIC42212T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52212T</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.600 N	<b>VDIC42224T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.600 N	<b>VDIC52224T</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OM3 50/125 µm

Cable óptico interior/exterior, fibras multimodo OM3 50/125 µm, cubierta global verde.

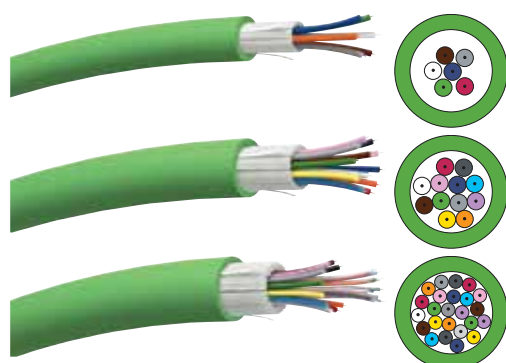
Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
2 fibras	525	500 N	<b>VDIC42302T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	500 N	<b>VDIC52302T</b>	1	<b>Consultar</b>
6 fibras	525	800 N	<b>VDIC42306T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52306T</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	800 N	<b>VDIC42312T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52312T</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.600 N	<b>VDIC42324T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.600 N	<b>VDIC52324T</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OM4 50/125 µm

Cable óptico interior/exterior, fibras multimodo OM4 50/125 µm, cubierta global verde.

Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6 fibras	2.100	800 N	<b>VDIC52406T</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	2.100	800 N	<b>VDIC52412T</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	2.100	1.600 N	<b>VDIC52424T</b>	1	<b>Consultar</b>



#### OS1/OS2 9/125 µm

Cable óptico interior/exterior, fibras monomodo OS1/OS2 9/125 µm, cubierta global verde.

Descripción	Longitud (m)	Resistencia	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6 fibras	525	800 N	<b>VDIC42506T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52506T</b>	1	<b>Consultar</b>
12 fibras	525	800 N	<b>VDIC42512T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	800 N	<b>VDIC52512T</b>	1	<b>Consultar</b>
24 fibras	525	1.600 N	<b>VDIC42524T</b>	1	<b>Consultar</b>
	2.100	1.600 N	<b>VDIC52524T</b>	1	<b>Consultar</b>

# → Sistemas de Instalación

VDI Digilink: conectividad universal

## Sistemas de Instalación

### VDI Digilink: conectividad universal

Solución cobre	
<b>Paneles 19"</b>	9/22
<b>Conectores RJ45</b>	9/23
<b>Latiguillos</b>	9/24
Solución fibra óptica	
<b>Fibra Óptica</b>	9/25

# Solución cobre

## Paneles 19"

VDI Digilink: conectividad universal

Los paneles de 19" **Digilink** han sido diseñados para dar una solución flexible y fiable a cualquier tipo de instalación de telecomunicaciones. El panel de datos Digilink es un conjunto de 24 puertos para montaje en rack de 19". Incluyen 24 conectores modulares y guía cables traseros. **Digilink** dispone de un novedoso panel de 1/2U para ahorrar espacio dentro del rack. De esta manera instalando 2 paneles se obtienen 48 puertos en sólo 1U. Este panel es de conexión IDC. La nueva versión Digilink PRO, ofrece paneles de 19" con una estética y funcionalidad superior para aquellas instalaciones que así lo requieran.

### Características:

- Puertos compatibles con huella keystone
- Panel metálico
- Incorpora etiquetas para identificar correctamente los puertos
- Cumplimiento RoHS
- ISO/IEC-11801 Class E
- ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6
- EIA/TIA TSB 40A

### Categoría 5e



Digilink Cat 5e UTP (1U)

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de Datos 1U con 24 RJ45 cat 5e UTP Keystone	<b>DCEPP24UKY1U</b>	1	<b>120,34</b>

### Categoría 6



Digilink Cat 6 UTP (1/2U)

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de Datos 1U con 24 RJ45 cat 6 UTP Keystone	<b>DC6PP24UKY1U</b>	1	<b>136,17</b>
Panel de Datos 1/2U con 24 RJ45 cat 6 UTP (IDC)	<b>DC6PP24UKRHU</b>	1	<b>157,09</b>



Digilink PRO Cat6 UTP (1U)

### Paneles vacíos

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel de Datos 1U vacío para 24 RJ45 UTP Keystone	<b>DC6PPXXUKY1U</b>	1	<b>52,25</b>
Panel de Datos 1U vacío para 24 RJ45 FTP Keystone	<b>VDIG017241B</b>	1	<b>72,86</b>
Panel de Datos 1U <b>PRO</b> vacío para 24 puertos UTP	<b>VDIG113241U</b>	1	<b>62,93</b>

### Telefonía

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel telefónico 50P RJ45 1U Cat 3 UTP	<b>9996H</b>	1	<b>193,28</b>

### Accesorios



Guía Cables (1U)

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guía cables de 1U	<b>DXYHCM19XX1U</b>	1	<b>27,45</b>
Guía cables de 2U	<b>DXYHCM19XX2U</b>	1	<b>44,34</b>



# Solución cobre

## Conectores RJ45

VDI Digilink: conectividad universal

**Digilink** dispone de conectores RJ45 Categoría 6 UTP (8 contactos) de alto rendimiento. Diseñados con huella tipo keystone para obtener una mayor flexibilidad en la instalación, conforme a la normativa IEC 60603-7-2 (conectores no apantallados 100 MHz). Este diseño ha sido pensado para facilitar el montaje y desmontaje en paneles de datos y mecanismos. La herramienta de conexión rápida DXYTOOLQT para conectores RJ45 **Digilink** conecta y corta el sobrante de cable en un único paso.

### Características:

- Huella keystone
- Compatible con cables rígidos 22-26 AWG
- Compatible con esquemas T568A, T568B
- Diseño en 180° para facilitar el montaje
- Material UL-94V0
- ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6
- CENELEC EN 50173 & ISO/IEC-11801, Class E
- Cumplimiento RoHS

## Categoría 5e y Categoría 6 UTP



Descripción	Color	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector RJ45 Cat5e UTP Keystone Blanco	●	<b>DCEKYSTUWT</b>	50	<b>3,59</b>
Conector RJ45 Cat5e UTP Keystone Negro	●	<b>DCEKYSTUBK</b>	50	<b>3,59</b>
Conector RJ45 Cat6 UTP Keystone Blanco	●	<b>DC6KYSTUWT</b>	50	<b>5,49</b>
Conector RJ45 Cat6 UTP Keystone Negro	●	<b>DC6KYSTUBK</b>	50	<b>5,49</b>

## Categoría 6 FTP



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector RJ45 Cat6 FTP Keystone	<b>VDIB17776B24</b>	24	<b>8,62</b>

## Herramientas de conexión



Herramienta de conexión rápida



Herramienta de impacto

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Herramienta conexión rápida	<b>DXYTOOLQT</b>	1	<b>119,60</b>
Herramienta por impacto	<b>DXYTOOLPUNCH</b>	1	<b>90,78</b>

## Tapas + conectores keystone Cat6 UTP



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Toma Doble RJ45 keystone CAT6 UTP	<b>PACK2RJ45KYCONTAPA</b>	1	<b>19,91</b>
Toma Cuádruple RJ45 keystone CAT6 UTP	<b>PACK4RJ45KYCONTAPA</b>	1	<b>29,60</b>

# Solución cobre

## Latiguillos

VDI Digilink: conectividad universal

Los latiguillos **Digilink** están compuestos por cables flexibles para facilitar la conexión entre los elementos activos y pasivos del sistema. Finalizados con RJ45-RJ45. Los diferentes colores de los latiguillos permiten al gestor de IT diferenciar distintas aplicaciones de una manera visual y rápida.

### Características:

- Disponibles en longitudes de 1, 2, 3 y 5 metros
- Disponibles en 5 colores para diferenciar aplicaciones
- Material UL-94V0
- Cable flexible para facilitar las conexiones
- ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6
- ISO/IEC-11801, Class E
- Cumplimiento RoHS

### Categoría 5e UTP



Color	Emb (ud.)	1m	2m	3m	5m
○	1	DCEPCURJ01GYM	DCEPCURJ02GYM	DCEPCURJ03GYM	DCEPCURJ05GYM
●	1	DCEPCURJ01BLM	DCEPCURJ02BLM	DCEPCURJ03BLM	DCEPCURJ05BLM
●	1	DCEPCURJ01YLM	DCEPCURJ02YLM	DCEPCURJ03YLM	DCEPCURJ05YLM
●	1	DCEPCURJ01RDM	DCEPCURJ02RDM	DCEPCURJ03RDM	DCEPCURJ05RDM
●	1	DCEPCURJ01GNM	DCEPCURJ02GNM	DCEPCURJ03GNM	DCEPCURJ05GNM
P.V.R.		3,38	4,75	6,65	8,87

### Categoría 6 UTP



Color	Emb (ud.)	1m	2m	3m	5m
○	1	DC6PCURJ01GYM	DC6PCURJ02GYM	DC6PCURJ03GYM	DC6PCURJ05GYM
●	1	DC6PCURJ01BLM	DC6PCURJ02BLM	DC6PCURJ03BLM	DC6PCURJ05BLM
●	1	DC6PCURJ01YLM	DC6PCURJ02YLM	DC6PCURJ03YLM	DC6PCURJ05YLM
●	1	DC6PCURJ01RDM	DC6PCURJ02RDM	DC6PCURJ03RDM	DC6PCURJ05RDM
●	1	DC6PCURJ01GNM	DC6PCURJ02GNM	DC6PCURJ03GNM	DC6PCURJ05GNM
P.V.R.		5,07	6,86	8,66	12,46

### Conectores RJ45 macho

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector macho RJ45 CAT5 UTP	DC5UTP	100	0,47
Conector macho RJ45 CAT5 FTP	DC5FTP	100	0,93
Conector macho RJ45 CAT6 UTP	DC6UTP	100	1,19
Conector macho RJ45 CAT6 FTP	DC6FTP	100	2,39
Cubreconector para RJ45 macho	DCCUB	100	0,32

### Accesorios

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Herramienta grimpado	DXYTOOLRJ	1	88,56

### Rapstrap



IMT3080XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)			
				A	B	C	D
Bolsa 24 Rapstrap Negra	IMT38068	10	(1)	300	38	6,5	10
Bolsa 24 Rapstrap Blanca	IMT38071	10	(1)	300	38	6,5	10
Bolsa 24 Rapstrap Verde	IMT38072	10	(1)	300	38	6,5	10

(1) Consultar precios en la [página10/6](#).

# Solución Fibra Óptica

## Fibra Óptica

VDI Digilink: conectividad universal

Para aquellas instalaciones donde se requiera la instalación de fibra óptica, debido a largas distancias o alta densidad de usuarios, **Digilink** ofrece una amplia solución mediante: paneles de fibra óptica para rack 19", cajas murales con cierre de llave, adaptadores, pigtails y latiguillos Dúplex que dan respuesta a cualquier necesidad de instalación.

### Características:

- Paneles de aluminio con pintura epoxy duradera
- Doble entrada para cables
- EIA/TIA-568-C.0
- ISO/IEC-11801
- Cumplimiento RoHS
- IEC-874

## Paneles Fibra Óptica 19"



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel FO 1U, para 6 puertos (para 1 placa)	<b>DFXOX06RXXXX</b>	1	<b>100,28</b>
Panel FO 1U, para 12 puertos (para 2 placas)	<b>DFXOX12RXXXX</b>	1	<b>105,00</b>
Panel FO 1U, para 24 puertos (para 4 placas)	<b>DFXOX24RXXXX</b>	1	<b>105,56</b>
Placa ciega	<b>DFXNLBLANK</b>	1	<b>3,06</b>
Placa con 6 adaptadores LC Duplex	<b>DFXNLLC06X</b>	1	<b>66,50</b>
Placa con 3 adaptadores SC Duplex	<b>DFXNLSCX03</b>	1	<b>21,11</b>
Placa con 6 adaptadores ST Simple	<b>DFXNLST06X</b>	1	<b>21,11</b>

## Caja mural Fibra Óptica



Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Caja mural para 6 puertos	<b>DFXOX06WXXXX</b>	1	<b>96,94</b>
Caja mural para 12 puertos	<b>DFXOX12WXXXX</b>	1	<b>101,35</b>
Caja mural para 24 puertos	<b>DFXOX24WXXXX</b>	1	<b>132,50</b>

## Adaptadores Multimodo



Placa con 3 adaptadores SC Dúplex

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Dúplex LC	<b>DFXDLCTYPDPM</b>	8	<b>5,81</b>
Dúplex SC	<b>DFXDSTYPDPM</b>	8	<b>5,49</b>
Simple SC	<b>DFXDSTYPXPM</b>	8	<b>3,48</b>
Simple ST	<b>DFXDSTTYPXPM</b>	8	<b>3,85</b>

## Adaptadores Monomodo



Adaptadores FO

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Dúplex LC	<b>DFXDLCTYPDZS</b>	8	<b>13,20</b>
Dúplex SC	<b>DFXDSTYPDZS</b>	8	<b>8,23</b>
Simple SC	<b>DFXDSTYPXZS</b>	8	<b>4,75</b>
Simple ST	<b>DFXDSTTYPXZS</b>	8	<b>4,86</b>

# Solución Fibra Óptica

## Fibra Óptica

VDI Digilink: conectividad universal

### Conectores Fibra Óptica

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Encol Frio MM 50/125 ST	<b>VDIB501201C</b>	1	<b>18,58</b>
Encol Frio MM 50/125 SC	<b>VDIB502201C</b>	1	<b>18,58</b>
Encol Frio MM 50/125 LC	<b>VDIB504201C</b>	1	<b>24,00</b>

### Pigtails Fibra Óptica

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
OM2 50/125 ST	<b>VDIP642101</b>	1	<b>7,00</b>
OM2 50/125 SC	<b>VDIP642201</b>	1	<b>7,00</b>
OM2 50/125 LC	<b>VDIP642401</b>	1	<b>9,83</b>
OM3 50/125 SC	<b>VDIP643201</b>	1	<b>7,57</b>
OM3 50/125 LC	<b>VDIP643401</b>	1	<b>10,87</b>

### Latiguillos Dúplex Fibra Óptica OM2

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
SCd-SCd 1 metro	<b>VDIP542331</b>	50	<b>24,95</b>
SCd-SCd 2 metros	<b>VDIP542332</b>	50	<b>27,21</b>
SCd-LCd 1 metro	<b>VDIP542351</b>	50	<b>30,87</b>
SCd-LCd 2 metros	<b>VDIP542352</b>	50	<b>33,08</b>

### Latiguillos Dúplex Fibra Óptica OM3

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
SCd-SCd 1 metro	<b>VDIP543331</b>	50	<b>24,95</b>
SCd-SCd 2 metros	<b>VDIP543332</b>	50	<b>28,86</b>
SCd-LCd 1 metro	<b>VDIP543351</b>	50	<b>30,56</b>
SCd-LCd 2 metros	<b>VDIP543352</b>	50	<b>34,48</b>

# Solución Actassi fibra óptica

## Fibra Óptica

VDI Actassi: conectividad

### Panel básico 19" de fibra óptica



#### Panel básico telescópico 1U 19" de fibra óptica

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Panel telescópico de fibra óptica con placa para 24 ST Rack 19"	<b>VDI66601</b>	1	<b>108,43</b>
Panel telescópico de fibra óptica con placa para 12 dúplex SC Rack 19"	<b>VDI66603</b>	1	<b>108,43</b>
Panel telescópico de fibra óptica con placa para 24 SC Rack 19"	<b>VDI66602</b>	1	<b>110,76</b>
Panel telescópico de fibra óptica con placa para 24 dúplex SC Rack 19"	<b>VDI66604</b>	1	<b>107,80</b>

Adaptadores no incluidos, mirar [pág. 9/17](#).

#### Accesorios

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Obturador ST	<b>FOAC05</b>	1	<b>0,47</b>
Obturador SC Dúplex	<b>FOAC07</b>	1	<b>1,30</b>
Bandeja de empalme hasta 24F10	<b>FOAC01</b>	1	<b>21,11</b>

### Cajas de fibra óptica murales



#### Cajas murales de 200 y 230 mm, hasta 12 ST-SC

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Caja mural F.O. 8 SC	<b>PF1657</b>	1	<b>128,66</b>
Caja mural F.O. 8 ST	<b>PF1658</b>	1	<b>128,66</b>
Caja mural F.O. 12 SC	<b>PF1677</b>	1	<b>167,77</b>
Caja mural F.O. 12 ST	<b>PF1659</b>	1	<b>160,16</b>

### Caja terminal para carril DIN



La caja Terminales para la conexión de Fibra Óptica en carril DIN está diseñada para ubicarla en armarios eléctricos. Permite la entrada de cable con un diámetro máximo de 9/11 mm. Se suministra en su panel frontal con los adaptadores instalados, pudiendo ser estos para fibra MM o SM, y tanto SC como ST.

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Profundo
Caja terminal para carril DIN 4 SC / 8 LC	<b>VDIDIN4SC</b>	1	<b>124,45</b>	85	85	35
Caja terminal para carril DIN 6 SC / 12 LC	<b>VDIDIN6SC</b>	1	<b>134,21</b>	85	85	35
Caja terminal para carril DIN 12 SC / 24 LC	<b>VDIDIN12SC</b>	1	<b>141,11</b>	120	120	35

# → Sistemas de Instalación

VDI Actassi:  
envolventes para voz, datos e imagen

## Sistemas de Instalación

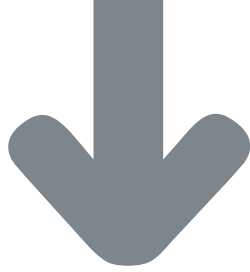
### Envolvertes para voz, datos e imagen

Actassi XS-E bastidor 10" <b>Presentación y accesorios</b>	9/32
Actassi KDB desmontado bastidor 19" <b>Presentación y guía de selección</b>	9/33
Actassi OPB bastidor 19" y Accesorios OPB/KDB <b>Presentación, guías de selección y accesorios</b>	9/34
Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-B <b>Guía de selección</b>	9/38
Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-C <b>Guía de selección</b>	9/39
Armarios de suelo de 19" Actassi CONFIGURABLE <b>Guía de selección</b>	9/41
Armarios para servidores Actassi VDS <b>Guía de selección</b>	9/42
Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-E <b>Guía de selección</b>	9/43
Armarios Batirack Actassi BTR <b>Presentación y accesorios</b>	9/44
<b>Accesorios universales de instalación para 19"</b>	9/45
Armarios Actassi VDA/VDS <b>Accesorios</b>	9/46
Accesorios Actassi <b>Accesorios universales de instalación para 19"</b>	9/55

→ VDI

Actassi:  
envolventes  
para voz,  
datos e  
imagen





## VDI Actassi: envolventes para voz, datos e imagen

- > Actassi es la solución completa para la distribución de voz, datos e imagen para cualquier edificio
- > La gestión de redes locales, que permite la transmisión de datos, voz e imagen, se ha convertido hoy en día en un factor clave para el desarrollo y la supervivencia de cualquier empresa
- > De ahí que ofrezcamos una amplia gama de soluciones para instalaciones industriales y terciarias pequeñas (de 10 a 50 puntos de conexión), medianas (de 100 a 1.000 puntos de conexión) y grandes (más de 1.000 puntos)
- Racks 19" VDA-B, suministrados con paneles laterales, panel trasero completo y bastidores 19" delanteros, todo en una única referencia
- Racks 19" murales KDB, que se entregan desmontados para ahorrar espacio de almacenamiento, y con una nueva gama de ventiladores con termostatos



# Actassi XS-E bastidor 10"

## Presentación y accesorios

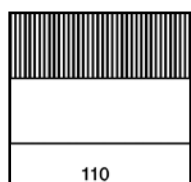
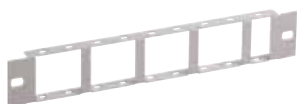
Envolventes para voz, datos e imagen

### Envolvente XS-E



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4	290	310	201	<b>NSYVDH4UF</b>	1	<b>174,21</b>
8	460	310	201	<b>NSYVDH8UF</b>	1	<b>200,65</b>

### Accesorios XS-E



#### Bandeja para soporte de material 1 U

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja 10 P 1 U fija 2 bastidores P120	<b>NSYBFMF1U12</b>	10	<b>23,11</b>

#### Tapa obturadora 1 U

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula ciega 10 P 1 U metálica RAL 7035	<b>NSYCRTMH1U</b>	50	<b>20,86</b>

#### Carátula 1 U, con abertura pasacables

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula pasacables 10 P 1 U	<b>NSYCRTMH1UPC</b>	50	<b>22,62</b>

#### Carátula 1 U, para conectores RJ45 con soportes de 45 × 45 mm o 22,5 × 45 mm

- Es posible montar 9 conectores RJ45 22,5 × 45 mm

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 1 U 10 P 9 tomas RJ45 22,5 × 45 mm	<b>NSYCRTMH1U9T</b>	50	<b>34,67</b>

#### Carátula 1 U, tipo INFRA+, para conectores RJ45

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 1 U 10 P 12 tomas RJ45 SLIM	<b>NSYCRTMH1U12T</b>	50	<b>39,70</b>

#### Carátula 1 U, para conectores RJ45 tipo Keystone

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 1 U 10 P 10 tomas RJ45 15 × 19 mm	<b>NSYCRTMH1U10T</b>	50	<b>21,43</b>

#### Junta con cepillo

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cepillo para entrada cables VDH	<b>NSYECVPDH</b>	1	<b>33,28</b>

# Actassi KDB desmontado bastidor 19"

## Presentación y guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Envoltente KDB desmontado en kit



- Se suministra desmontado
- RAL 7035, IP20, IK08
- Suministro de 1 cuerpo, 1 conjunto de bastidores de 19" y puerta de cristal Securit®, con llave nº 333
- Posibilidad de poner ventiladores en el suelo y/o techo
- Carga máxima: 3 kg/U; máximo 40 kg (IEC 62208)
- Según RoHS, IEC 60297-3-100 y EIA-310-E

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6	352	600	400	<b>NSYKDB6U4F</b>	1	<b>301,61</b>
9	485	600	400	<b>NSYKDB9U4F</b>	1	<b>331,76</b>
12	618	600	600	<b>NSYKDB12U6F</b>	1	<b>392,08</b>
15	752	600	600	<b>NSYKDB15U6F</b>	1	<b>470,50</b>



5 minutos de montaje



Fácil de montar con una única herramienta

**40 kg**

El rack permite montar componentes hasta 40 kg

**60%**

El armario en kit ahorra un 60% de espacio de almacenaje

### Ventiladores y cables

- Ventiladores de 19"
- 0U si se montan en el techo y/o suelo
- 3U si se fijan al bastidor de 19"
- Equipados con 1 o 2 ventiladores
- 90 CFM cada ventilador (155 m<sup>3</sup>/h)
- 230 V CA
- Entrada IEC C14, para España para montarse con cable IEC C13
- Se suministra sin cable

#### Ventiladores con termostato e interruptor LED on/off



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
1 ventilador con termostato	<b>NSY1FAN230T</b>	1	<b>120,94</b>
2 ventiladores con termostato	<b>NSY2FAN230T</b>	1	<b>150,14</b>



#### Ventiladores

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
1 ventilador	<b>NSY1FAN230</b>	1	<b>118,60</b>
2 ventiladores	<b>NSY2FAN230</b>	1	<b>144,78</b>



#### Cables

	Salida	Entrada	Ref.	P.V.R. €/ud.		Salida	Entrada	Ref.	P.V.R. €/ud.
	IEC C13	España Schuko FR	<b>NSYIEC13SCH</b>	<b>25,36</b>		IEC C13	DK	<b>NSYIEC13DK</b>	<b>27,58</b>
	IEC C13	UK	<b>NSYIEC13UK</b>	<b>38,25</b>		IEC C13	IEC C14	<b>NSYIEC13IEC14</b>	<b>28,47</b>

# Actassi OPB bastidor 19" y Accesorios OPB/KDB

## Presentación, guías de selección y accesorios

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Envoltente OPB bastidor 19" fijo



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6	380	600	400	NSYOPB6U4F	1	440,82
6	380	600	500	NSYOPB6U5F	1	480,65
9	515	600	400	NSYOPB9U4F	1	509,11
9	515	600	500	NSYOPB9U5F	1	523,80
9	515	600	600	NSYOPB9U6F	1	575,90
12	650	600	400	NSYOPB12U4F	1	551,29
12	650	600	500	NSYOPB12U5F	1	594,56
12	650	600	600	NSYOPB12U6F	1	616,97
15	780	600	400	NSYOPB15U4F	1	596,10
15	780	600	500	NSYOPB15U5F	1	630,55
15	780	600	600	NSYOPB15U6F	1	654,80
18	915	600	400	NSYOPB18U4F	1	688,56
18	915	600	500	NSYOPB18U5F	1	720,04
21	1.050	600	500	NSYOPB21U5F	1	732,10

### Envoltente OPB bastidor 19" pivotante



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
6	380	600	400	NSYOPB6U4P	1	486,45
6	380	600	500	NSYOPB6U5P	1	532,45
9	515	600	400	NSYOPB9U4P	1	563,50
9	515	600	500	NSYOPB9U5P	1	579,63
12	650	600	500	NSYOPB12U5P	1	657,88
12	650	600	600	NSYOPB12U6P	1	683,33
15	780	600	500	NSYOPB15U5P	1	698,05
15	780	600	600	NSYOPB15U6P	1	724,56
18	915	600	500	NSYOPB18U5P	1	796,95

### Kit de conexión a tierra

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de tierra armario mural OPB	NSYCTOPB	50	18,39

### Juego de llaves n.º 333

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Juego de llaves n.º 333	NSYLL333	100	-

### Entrada de cables superior o inferior

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada de cables ciega	NSYEC300	1	28,84

### Entrada de cables con junta tipo cepillo

- Fijación a las aberturas superiores o inferiores de los armarios

Descripción	Dimensiones (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada cables con cepillo	35 × 300	NSYEC300	1	31,88

### Junta con cepillo

- Se fija a las entradas de cables alta y baja

Descripción	Dimensiones (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Junta cepillo entrada cables	100 × 300	NSYECPT300	1	28,61



# Actassi OPB bastidor 19"

## Accesorios

Envoltentes para voz, datos e imagen



### Tapa obturadora posterior

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa posterior OPB 6 U	<b>NSYOPB6UTPN</b>	1	<b>62,58</b>
Tapa posterior OPB 9 U	<b>NSYOPB9UTPN</b>	1	<b>76,92</b>
Tapa posterior OPB 12 U	<b>NSYOPB12UTPN</b>	1	<b>91,15</b>
Tapa posterior OPB 15 U	<b>NSYOPB15UTPN</b>	1	<b>104,64</b>
Tapa posterior OPB 18 U	<b>NSYOPB18UTPN</b>	1	<b>117,28</b>
Tapa posterior OPB 21 U	<b>NSYOPB21UTPN</b>	1	<b>133,33</b>

### Bastidores de 19" complementarios

- Juego de 2 bastidores de 19" con la tornillería necesaria para el montaje
- Carga máxima: 3 kg/U; 50 kg como máximo por armario

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 bastidores fijos 19" OPB 6 U	<b>NSYOPB6UF</b>	1	<b>65,02</b>
Conj. 2 bastidores fijos 19" OPB 9 U	<b>NSYOPB9UF</b>	1	<b>73,26</b>
Conj. 2 bastidores fijos 19" OPB 12 U	<b>NSYOPB12UF</b>	1	<b>97,19</b>
Conj. 2 bastidores fijos 19" OPB 15 U	<b>NSYOPB15UF</b>	1	<b>84,55</b>
Conj. 2 bastidores fijos 19" OPB 18 U	<b>NSYOPB18UF</b>	1	<b>101,28</b>
Conj. 2 bastidores fijo 19" OPB 21 U	<b>NSYOPB21UF</b>	1	<b>104,52</b>

### Bastidores de 19" 2 U traseros

- Juego compuesto por 2 bastidores parciales de 19" y 2 U con la tornillería necesaria para el montaje

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 suplem. soporte 2 U OPB	<b>NSYSSOPB</b>	1	<b>56,29</b>

### Soporte de cables para la parte trasera del armario

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Traviesa soporte cables OPB	<b>NSYSPBOPB</b>	1	<b>39,32</b>

# Accesorios OPB/KDB

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen



### Pies de nivelación

- Es necesario taladrar el armario en el punto pretrouquelado para realizar un montaje directo

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 4 pies nivelación	<b>NSYPNOPB</b>	5	<b>32,71</b>

### Ruedas

- Es necesario taladrar el armario en el punto pretrouquelado para realizar un montaje directo
- Pueden montarse en el zócalo

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 4 ruedas armario mural 19"	<b>NSYRUFOPB</b>	1	<b>75,00</b>

### Zócalos

- Material: chapa de acero de 15/10 mm de espesor, pintura en polvo, acabado texturizado, epoxi-poliéster gris RAL 7011
- Altura 100 mm

Descripción	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Zócalo armario mural 19"	100	600	400	<b>NSYZUN64OPB</b>	1	<b>188,89</b>
Zócalo armario mural 19"	100	600	500	<b>NSYZUN65OPB</b>	1	<b>192,19</b>
Zócalo armario mural 19"	100	600	600	<b>NSYZUN66OPB</b>	1	<b>197,86</b>

### Junta con cepillo para las entradas de cables del zócalo

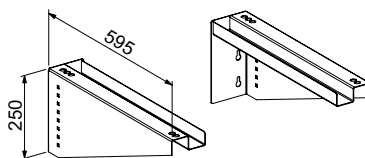
- Se fija en las zonas pretrouqueladas para entradas de cables

Descripción	Anchura de paso (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Junta con cepillo para las entradas de cables del zócalo	75 × 400	<b>NSYJPSVD</b>	1	<b>25,82</b>

### Kit de fijación mural para envoltentes

- Permite fijar a la pared armarios de 6 a 29 U de 600 mm de profundidad
- Carga máxima en el interior del armario: 50 kg
- El kit incluye 2 escuadras
- Carga máxima en el interior del armario: 100 kg

Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de fijación mural para envoltentes	600	<b>NSYCFRS</b>	1	<b>565,88</b>



# Accesorios OPB/KDB

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen



### Guías fijas parciales

- Carga admisible: 15 kg

Descripción	Anchura (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 guías cables parciales fijas	140	<b>NSYGF140OPB</b>	25	<b>60,44</b>



### Guías fijas

- Fijación mediante sujeción entre los montantes de 19" delantero y trasero
- Carga admisible: 15 kg

Descripción	Entrecentros (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guías fijas	200	<b>NSYGF200OPB</b>	1	<b>72,93</b>

## Accesorios para la gestión de cables



### Soporte de cables trasero en montantes de 19"

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Travesía soporte cables posterior 19" OPB	<b>NSYSRCOPB</b>	1	<b>47,44</b>



### Entrada de cables superior o inferior con ranuras de ventilación

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada de cables autoventilada	<b>NSYECAV300</b>	25	<b>42,12</b>



### Entrada de cables con 2 ventiladores

- 2 ventiladores montados y cableados sobre regleta de terminales con rejilla de protección. Se suministra un cable de alimentación de 2 m ya instalado
- Cada ventilador presenta un caudal libre de 35 m³/h
- Nivel de ruido: 35 dB (A)

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada de cables 2 ventiladores	<b>NSYECVT300</b>	1	<b>416,52</b>

# Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-B

## Guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen



- La envoltente VDA-B se suministra con paneles laterales, panel posterior completo y bastidores de 19" delanteros en una única referencia
- 4 alturas: 24U, 33U, 42U y 47U
- 2 anchos: 600 y 800 mm
- 3 profundidades: 600, 800 y 1.000 mm
- Carga estática máxima: 400 kg, ampliable a 500 kg con ref. NSYRVDA para profundidades de 600 y 800 mm
- Carga dinámica máxima: 250 kg
- RAL 7035, IP20, IK08
- Según RoHS, IEC 60297-3-100 y EIA-310 D
- Panel trasero con cierres rápidos como los paneles laterales
- Bastidores de 19" delanteros ajustables cada 25 mm
- Entregado en palet

### Envoltente VDA-B, gris RAL 7035, 600 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	600	<b>NSYVDA24U66B</b>	1	<b>961,63</b>
24	1.200	600	800	<b>NSYVDA24U68B</b>	1	<b>1.076,12</b>
24	1.200	600	1.000	<b>NSYVDA24U610B</b>	1	<b>1.192,46</b>
33	1.600	600	600	<b>NSYVDA33U66B</b>	1	<b>1.135,14</b>
42	2.000	600	600	<b>NSYVDA42U66B</b>	1	<b>1.280,33</b>
42	2.000	600	800	<b>NSYVDA42U68B</b>	1	<b>1.298,54</b>

### Envoltente VDA-B, gris RAL 7035, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	800	600	<b>NSYVDA24U86B</b>	1	<b>1.017,93</b>
24	1.200	800	800	<b>NSYVDA24U88B</b>	1	<b>1.097,52</b>
24	1.200	800	1.000	<b>NSYVDA24U810B</b>	1	<b>1.348,96</b>
33	1.600	800	800	<b>NSYVDA33U88B</b>	1	<b>1.235,31</b>
42	2.000	800	600	<b>NSYVDA42U86B</b>	1	<b>1.296,59</b>
42	2.000	800	800	<b>NSYVDA42U88B</b>	1	<b>1.390,70</b>
42	2.000	800	1.000	<b>NSYVDA42U810B</b>	1	<b>1.568,56</b>
47	2.200	800	800	<b>NSYVDA47U88B</b>	1	<b>1.465,53</b>

### Overhead 19"



- Bastidor de 19" y 4U de altura
- Diseñado para ser colgado en bandejas portacables, para disponer de 4U adicionales encima del Rack o ser usado como punto de consolidación
- Según RoHS, EIA 310-D y IEC 60297-3-100
- Dimensiones: 500 mm x 350 mm x 260 mm
- Hasta 15 kg de carga
- Equipado con una gran etiqueta, 2 bridas y 2 bridas de seguridad

Descripción	Ref.	Emb (ud.)	P.V.R. €/ud.
Overhead 19" 4U	<b>VDIM33174</b>	1	<b>301,60</b>



# Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-C

## Guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen

- La envoltente VDA-C se suministra con puerta delantera de cristal, puerta parcial posterior y bastidores de 19" delanteros
- Sin paneles laterales
- Carga estática máxima: 400 kg, ampliable a 500 kg con ref. NSYRVDA
- Carga dinámica máxima: 250 kg
- RAL 7035

### Envoltente VDA, gris RAL 7035, 600 mm de anchura



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	600	NSYVDAC24U66	1	1.011,94
24	1.200	600	800	NSYVDAC24U68	1	1.047,26
24	1.200	600	1.000	NSYVDAC24U610	1	1.153,99
29	1.400	600	600	NSYVDAC29U66	1	1.243,96
29	1.400	600	800	NSYVDAC29U68	1	1.268,41
33	1.600	600	600	NSYVDAC33U66	1	1.150,58
33	1.600	600	800	NSYVDAC33U68	1	1.207,68
38	1.800	600	600	NSYVDAC38U66	1	1.122,44
38	1.800	600	800	NSYVDAC38U68	1	1.141,15
42	2.000	600	600	NSYVDAC42U66	1	1.130,86
42	2.000	600	800	NSYVDAC42U68	1	1.151,37
42	2.000	600	1.000	NSYVDAC42U610	1	1.297,42
47	2.200	600	600	NSYVDAC47U66	1	1.269,98
47	2.200	600	800	NSYVDAC47U68	1	1.297,32

### Envoltente VDA, gris RAL 7035, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	800	600	NSYVDAC24U86	1	1.334,39
24	1.200	800	800	NSYVDAC24U88	1	1.279,81
24	1.200	800	1.000	NSYVDAC24U810	1	1.435,51
29	1.400	800	600	NSYVDAC29U86	1	1.403,04
29	1.400	800	800	NSYVDAC29U88	1	1.406,79
33	1.600	800	600	NSYVDAC33U86	1	1.437,77
33	1.600	800	800	NSYVDAC33U88	1	1.447,95
38	1.800	800	600	NSYVDAC38U86	1	1.354,41
38	1.800	800	800	NSYVDAC38U88	1	1.403,04
42	2.000	800	600	NSYVDAC42U86	1	1.361,07
42	2.000	800	800	NSYVDAC42U88	1	1.402,38
42	2.000	800	1.000	NSYVDAC42U810	1	1.507,53
47	2.200	800	600	NSYVDAC47U86	1	1.476,33
47	2.200	800	800	NSYVDAC47U88	1	1.511,97

### Paneles laterales

- Se puede instalar una cerradura con llave ref. NSYSTVDA



Gris RAL 7035						
Número de U	Altura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	
24	1.200	600	NSY2PLVDC24U6	1	233,00	
24	1.200	800	NSY2PLVDC24U8	1	244,11	
24	1.200	1000	NSY2PLVDC24U10	1	340,00	
29	1.400	600	NSY2PLVDC29U6	1	253,00	
29	1.400	800	NSY2PLVDC29U8	1	291,00	
33	1.600	600	NSY2PLVDC33U6	1	268,34	
33	1.600	800	NSY2PLVDC33U8	1	309,00	
38	1.800	600	NSY2PLVDC38U6	1	319,32	
38	1.800	800	NSY2PLVDC38U8	1	331,33	
42	2.000	600	NSY2PLVDC42U6	1	323,67	
42	2.000	800	NSY2PLVDC42U8	1	352,19	
42	2.000	1.000	NSY2PLVDC42U10	1	466,36	
47	2.200	600	NSY2PLVDC47U6	1	376,44	
47	2.200	800	NSY2PLVDC47U8	1	389,32	

# Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-C

## Guía de selección (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

- La envoltente VDA-C se suministra con puerta delantera de cristal, puerta parcial posterior y bastidores de 19" delanteros
- Sin paneles laterales
- Carga estática máxima: 400 kg, ampliable a 500 kg con ref. NSYRVDA
- Carga dinámica máxima: 250 kg
- RAL 9011



### Envoltente VDA, negro RAL 9011, 600 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	600	<b>NSYVDAC24U66N</b>	1	<b>1.054,58</b>
24	1.200	600	800	<b>NSYVDAC24U68N</b>	1	<b>1.185,69</b>
24	1.200	600	1.000	<b>NSYVDAC24U610N</b>	1	<b>1.169,22</b>
42	2.000	600	600	<b>NSYVDAC42U66N</b>	1	<b>1.178,62</b>
42	2.000	600	800	<b>NSYVDAC42U68N</b>	1	<b>1.242,31</b>
42	2.000	600	1.000	<b>NSYVDAC42U610N</b>	1	<b>1.320,08</b>

### Envoltente VDA, negro RAL 9011, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	800	600	<b>NSYVDAC24U86N</b>	1	<b>1.359,24</b>
24	1.200	800	800	<b>NSYVDAC24U88N</b>	1	<b>1.449,92</b>
24	1.200	800	1.000	<b>NSYVDAC24U810N</b>	1	<b>1.439,84</b>
42	2.000	800	600	<b>NSYVDAC42U86N</b>	1	<b>1.465,88</b>
42	2.000	800	800	<b>NSYVDAC42U88N</b>	1	<b>1.461,21</b>
42	2.000	800	1.000	<b>NSYVDAC42U810N</b>	1	<b>1.531,41</b>

### Paneles laterales

- Se puede instalar una cerradura con llave ref. **NSYSTVDA**



Negro RAL 9011						
Número de U	Altura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	
24	1.200	600	<b>NSY2PLVDC24U6N</b>	1	<b>240,00</b>	
24	1.200	800	<b>NSY2PLVDC24U8N</b>	1	<b>287,00</b>	
24	1.200	1.000	<b>NSY2PLVDC24U10N</b>	1	<b>349,00</b>	
42	2.000	600	<b>NSY2PLVDC42U6N</b>	1	<b>328,00</b>	
42	2.000	800	<b>NSY2PLVDC42U8N</b>	1	<b>379,00</b>	
42	2.000	1.000	<b>NSY2PLVDC42U10N</b>	1	<b>384,68</b>	

# Armarios de suelo de 19" Actassi CONFIGURABLE

## Guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen



- Envoltente configurable, se suministra estructura sin puertas ni paneles laterales, para utilizar las puertas disponibles: simples, dobles, cristal, microperforadas, etc.

### Estructura, negro RAL 9011, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
42	2.000	800	800	<b>NSYVDA42U88</b>	1	<b>940,00</b>
42	2.000	800	1.000	<b>NSYVDA42U810</b>	1	<b>1.114,71</b>

Estructura de la envoltente, sin puerta delantera ni trasera, sin paneles laterales, con bastidor de 19" delantero.

### Puertas, negro RAL 9011, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
42	2.000	800	Simple cristal	<b>NSYVDA42U8BGD</b>	1	<b>550,38</b>
42	2.000	800	Doble cristal	<b>NSYVDA42U8DBGD</b>	1	<b>1.168,73</b>
42	2.000	800	Simple microperforada	<b>NSYVDA42U8BVD</b>	1	<b>549,51</b>
42	2.000	800	Doble microperforada	<b>NSYVDA42U8DBVD</b>	1	<b>1.091,63</b>
42	2.000	800	Parcial panelada	<b>NSYVDA42U8BPPD</b>	1	<b>438,92</b>

### Paneles laterales, negro RAL 9011

- Se puede instalar una cerradura con llave ref. **NSYSTVDA**



Negro RAL 9011						
Número de U	Altura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	
42	2.000	800	<b>NSY2PLVDC42U8N</b>	1	<b>379,00</b>	
42	2.000	1.000	<b>NSY2PLVDC42U10N</b>	1	<b>384,68</b>	

# Armarios para servidores Actassi VDS

## Guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen

- La envoltente VDS se suministra con puerta delantera y trasera simple microperforada, con paneles laterales y bastidores de 19" delanteros y traseros
- Armario servidor
- Carga estática máxima: 750 kg

### Envoltente VDS con paneles laterales



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	800	<b>NSYVDS24U68N</b>	1	<b>2.312,57</b>
24	1.200	600	1.000	<b>NSYVDS24U610N</b>	1	<b>2.395,66</b>
24	1.200	800	800	<b>NSYVDS24U88N</b>	1	<b>2.646,55</b>
24	1.200	800	1.000	<b>NSYVDS24U810N</b>	1	<b>2.559,39</b>
42	2.000	600	800	<b>NSYVDS42U68N</b>	1	<b>3.562,53</b>
42	2.000	600	1.000	<b>NSYVDS42U610N</b>	1	<b>2.788,59</b>
42	2.000	800	800	<b>NSYVDS42U88N</b>	1	<b>2.496,89</b>
42	2.000	800	1.000	<b>NSYVDS42U810N</b>	1	<b>2.968,43</b>

### Envoltente VDS sin paneles laterales

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	800	<b>NSYVDS24U68N</b>	1	<b>2.391,65</b>
24	1.200	600	1.000	<b>NSYVDS24U610N</b>	1	<b>2.550,32</b>
24	1.200	800	800	<b>NSYVDS24U88N</b>	1	<b>2.495,14</b>
24	1.200	800	1.000	<b>NSYVDS24U810N</b>	1	<b>2.704,22</b>
42	2.000	600	800	<b>NSYVDS42U68N</b>	1	<b>2.735,51</b>
42	2.000	600	1.000	<b>NSYVDS42U610N</b>	1	<b>2.855,16</b>
42	2.000	800	800	<b>NSYVDS42U88N</b>	1	<b>2.841,73</b>
42	2.000	800	1.000	<b>NSYVDS42U810N</b>	1	<b>2.543,11</b>

### Paneles laterales

- Se puede instalar una cerradura con llave ref. **NSYSTVDA**.

Negro RAL 9011						
Número de U	Altura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.	
24	1.200	600	<b>NSY2PLVDC24U6N</b>	1	<b>240,00</b>	
24	1.200	800	<b>NSY2PLVDC24U8N</b>	1	<b>287,00</b>	
24	1.200	1.000	<b>NSY2PLVDC24U10N</b>	1	<b>349,00</b>	
42	2.000	600	<b>NSY2PLVDC42U6N</b>	1	<b>328,00</b>	
42	2.000	800	<b>NSY2PLVDC42U8N</b>	1	<b>379,00</b>	
42	2.000	1.000	<b>NSY2PLVDC42U10N</b>	1	<b>384,68</b>	



# Armarios de suelo de 19" Actassi VDA-E

## Guía de selección

Envoltentes para voz, datos e imagen

- Con paneles laterales montados, bastidores 19" traseros y panel entero posterior incluidos
- Carga estática máxima: 400 kg, ampliable a 500 kg con ref. NSYRVDA



### Envoltente VDA-E, gris RAL 7035, 600 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	600	600	NSYVDA24U66E	1	1.338,43
24	1.200	600	800	NSYVDA24U68E	1	1.389,37
24	1.200	600	1.000	NSYVDA24U610E	1	1.614,10
38	1.800	600	600	NSYVDA38U66E	1	1.500,38
38	1.800	600	800	NSYVDA38U68E	1	1.537,49
42	2.000	600	600	NSYVDA42U66E	1	1.521,36
42	2.000	600	800	NSYVDA42U68E	1	1.564,48
42	2.000	600	1.000	NSYVDA42U610E	1	1.833,63
47	2.200	600	600	NSYVDA47U66E	1	1.728,78
47	2.200	600	800	NSYVDA47U68E	1	1.755,65

### Envoltente VDA-E, gris RAL 7035, 800 mm de anchura

Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
24	1.200	800	600	NSYVDA24U86E	1	1.679,04
24	1.200	800	800	NSYVDA24U88E	1	1.635,03
24	1.200	800	1.000	NSYVDA24U810E	1	1.911,46
38	1.800	800	600	NSYVDA38U86E	1	1.744,21
38	1.800	800	800	NSYVDA38U88E	1	1.812,78
42	2.000	800	600	NSYVDA42U86E	1	1.764,53
42	2.000	800	800	NSYVDA42U88E	1	1.829,62
42	2.000	800	1.000	NSYVDA42U810E	1	2.055,59
47	2.200	800	600	NSYVDA47U86E	1	1.945,68
47	2.200	800	800	NSYVDA47U88E	1	1.981,27

### Envoltente VDA-E, color negro RAL 9011



Número de U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
42	2.000	600	600	NSYVDA42U66EN	1	1.574,22
42	2.000	600	800	NSYVDA42U68EN	1	1.663,17
42	2.000	600	1.000	NSYVDA42U610EN	1	1.861,28
42	2.000	800	600	NSYVDA42U86EN	1	1.877,65
42	2.000	800	800	NSYVDA42U88EN	1	1.894,40
42	2.000	800	1.000	NSYVDA42U810EN	1	2.084,52

# Armarios Batirack Actassi BTR

## Presentación y accesorios

Envoltentes para voz, datos e imagen



### Zócalo Batirack



Descripción	Altura útil	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Zócalo Batirack RAL 7011	24 U	<b>NSYZUN66BTR</b>	1	<b>358,04</b>
	42 U	<b>NSYZUN66BTR</b>	1	<b>358,04</b>

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Zócalo Batirack RAL 7011	<b>NSYZUN66BTR</b>	1	<b>358,04</b>

### Kits de montantes de 19" y traviesas



Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bastidor 19" Batirack RAL 7035	24	<b>NSYBTR24U</b>	1	<b>251,97</b>
	42	<b>NSYBTR42U</b>	1	<b>304,63</b>

### Kit de acoplamiento



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de acoplamiento Batirack	<b>NSYKYUXBTR</b>	1	<b>53,35</b>

### Panel embellecedor



Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Embellecedor entrada cables BTR	42	<b>NSYPEPM42UBTR</b>	1	<b>212,21</b>

### Kit de fijación al suelo



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de fijación de tierras BTR	<b>NSYKFSBTR</b>	1	<b>23,38</b>

### Kit de rigidez



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
2 rigidez soporte de cables BTR	<b>NSYTSBTR</b>	1	<b>46,77</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19"

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Regletas de distribución de corriente



Posición horizontal y vertical



- Tomas con una orientación de 35°, 2P 1 T, CA 250 V 16 A/3.680 W y sistema de protección para niños
- Material: plástico con poliamida y fibra de vidrio, resistente al fuego, capaz de soportar hasta 850 °C
- Cable de alimentación de 3 m (3 × 1,5 mm<sup>2</sup>) tipo H05 VVF, con conector sobremoldeado 2P + T, 250 V, 10/16 A según las normas VDE 0620-1, IEC 60884, UNE 20315 y NBNC 61-112-1

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Base 1 U 3 tomas	<b>NSYAPU10S3</b>	1	<b>63,50</b>
Base 1 U 3 tomas + interrup.	<b>NSYAPU10S3S</b>	1	<b>69,45</b>
Base 1 U 9 tomas	<b>NSYAPU19S9</b>	1	<b>109,51</b>
Base 1 U 8 tomas + interrup.	<b>NSYAPU19S8S</b>	1	<b>92,24</b>
Base 1 U 6 tomas + magnet.	<b>NSYAPU19S6CB</b>	1	<b>510,75</b>
Base 1 U 7 tomas + filtro	<b>NSYAPU19S7FA</b>	1	<b>248,01</b>
Base 1 U 6 tomas + filtro parasur.	<b>NSYAPU19S6FT</b>	1	<b>335,92</b>
Base 1 U 6 tomas + mag. dif. 30 mA	<b>NSYAPU19S6F</b>	1	<b>292,29</b>
Base 1 U 7 tomas + interrup.	<b>NSYAPUS7S</b>	1	<b>199,78</b>
Base vertical 10 tomas + interrup.	<b>NSYAPUS10S</b>	1	<b>235,16</b>
Base vertical 12 tomas + magnetotérmico	<b>NSYAPUS12CB</b>	1	<b>514,67</b>

Número de tomas	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Tipo
3	10"	44	A
3	10"	44	B
9	19"	44	A
8	19"	44	B
6	19"	76	C
7	19"	44	D
6	19"	44	E
6	19"	76	F
7	704	44	B
10	968	44	B
12	1.232	76	C

- A: Regleta de tomas sin protección
- B: Regleta de tomas con interruptor luminoso verde incorporado
- C: Regleta de tomas con disyuntor magnetotérmico bipolar de 2 polos C16 tipo C60N 16 A curva C
- D: Filtro de supresión de interferencias de 30 MHz, frecuencia nominal 400 Hz, atenuación de 20 dB por década
- E: Filtro de supresión de interferencias y descargador de sobretensiones, protección contra cortocircuitos 6,5 kA, nivel de protección Up 1,5 kV, prueba de tensión Uoc 5 kV Uc 255 V, 50 Hz. Indicador luminoso de funcionamiento, interferencias de 30 MHz
- Frecuencia nominal 400 Hz, atenuación de 20 dB por década
- F: Protección diferencial de 30 mA, 2 polos 25 A tipo NC

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Pies de nivelación estándar



- Altura: 30 mm

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4 pies de nivelación M12	<b>NSYPNVDA</b>	30	<b>30,70</b>

### Pies de nivelación antivibraciones



- Altura: 80 mm

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
4 pies de nivel antivibración M12	<b>NSYPRVDA</b>	40	<b>90,00</b>

### Ruedas de transporte



- Altura de las ruedas: 105 mm
- Carga admisible 250 kg / 4 ruedas

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 4 ruedas pivotantes, 2 con sistema de frenado	<b>NSYRUFVDA</b>	4	<b>145,00</b>

### Piezas de adaptación de pies y ruedas para zócalo



- Permite montar simultáneamente la rueda con referencia **NSYRUFVDA** y el pie de nivelación con referencia **NSYRUFNPVDA**

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Piezas de adaptación de pies y ruedas para zócalo	<b>NSYRUFNPVDA</b>	1	<b>425,00</b>

### Kit de pies y ruedas para armario



- Altura de las ruedas: 105 mm

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj 4 ruedas, sin freno y soporte para pies de fijación	<b>NSYRUFNPVDA</b>	1	<b>299,00</b>

### Zócalos



Descripción	Altura (m)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Zócalo VDA-VDS R7011	100	600	600	<b>NSYZUN66VDA</b>	1	<b>159,45</b>
Zócalo VDA-VDS R7011	100	600	800	<b>NSYZUN68VDA</b>	1	<b>175,76</b>
Zócalo VDA-VDS R7011	100	600	1.000	<b>NSYZUN610VDA</b>	1	<b>221,21</b>
Zócalo VDA-VDS R7011	100	800	600	<b>NSYZUN86VDA</b>	1	<b>169,92</b>
Zócalo VDA-VDS R7011	100	800	800	<b>NSYZUN88VDA</b>	1	<b>168,00</b>
Zócalo VDA-VDS R7011	100	800	1.000	<b>NSYZUN810VDA</b>	1	<b>239,95</b>

Anchura (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
600 y 800	<b>NSYZUNFL108</b>	1	<b>86,40</b>

### Filtro para zócalo



### Junta con cepillo para las entradas de cables del zócalo



- Se fija en las zonas semitroqueladas para el paso de cables
- Suministro por unidades

Anchura de paso (mm) × L	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
75 × 400	<b>NSYJPSVD</b>	1	<b>25,82</b>



# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Accesorios de base



#### Zócalo de elevación para falso suelo

- Para la regulación de altura entre 350 y 500 mm deben utilizarse los pies ref. **NSYAEBP2F4F**
- Para falso suelo necesario completar con las escuadras

Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
600	800	<b>NSYAEBP2F68</b>	1	<b>468,81</b>
600	1.000	<b>NSYAEBP2F610</b>	1	<b>557,21</b>
800	800	<b>NSYAEBP2F88</b>	1	<b>593,08</b>
800	1.000	<b>NSYAEBP2F810</b>	1	<b>624,75</b>

Necesario pedir referencia apropiada de la escuadra para soporte de baldosas para falso suelo.

#### Escuadras para soporte de baldosas

- Juego de 2 escuadras de chapa de acero plegada, pintada en color RAL 9011
- Se montan a lo ancho o a lo profundo en el zócalo de elevación para sostener las baldosas del falso suelo técnico
- Regulación de altura: +/- 30 mm

Anchura o profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
600	<b>NSYAEBP2FS6</b>	1	<b>108,08</b>
800	<b>NSYAEBP2FS8</b>	1	<b>128,08</b>
1.000	<b>NSYAEBP2FS10</b>	1	<b>132,12</b>

#### Juego de 4 pies para zócalos de elevación

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Juego de 4 pies para zócalos de elevación	<b>NSYAEBP2F4F</b>	1	<b>304,56</b>

### Accesorio antivuelco



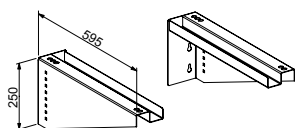
NSYZUNA800VDA + NSYZUN88VDA

Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Antivuelco para zócalo	600	<b>NSYZUNA600VDA</b>	1	<b>280,01</b>
Antivuelco para zócalo	800	<b>NSYZUNA800VDA</b>	1	<b>468,00</b>
Antivuelco para zócalo	1.000	<b>NSYZUNA1000VDA</b>	1	<b>301,60</b>

### Kit de fijación

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de fijación VDA-VDS	<b>NSYCFM</b>	1	<b>101,98</b>

### Kit de fijación mural para envoltentes Actassi



- Permite fijar a la pared armarios de 6 a 29 U, con 600 mm de profundidad
- Carga máxima en el interior del bastidor: 100 kg
- Carga máxima en el interior del armario: 50 kg

Descripción	Profundidad del envoltente (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de fijación mural para envoltentes Actassi	600	<b>NSYCFRS</b>	1	<b>565,88</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Montantes complementarios de 19"



Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 bastidores 19 P	12	<b>NSYBR9F12</b>	1	<b>62,05</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	21	<b>NSYBR9F21</b>	1	<b>63,15</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	24	<b>NSYBR9F24</b>	1	<b>64,97</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	29	<b>NSYBR9F29</b>	1	<b>68,70</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	33	<b>NSYBR9F33</b>	1	<b>70,20</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	38	<b>NSYBR9F38</b>	1	<b>72,07</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	42	<b>NSYBR9F42</b>	1	<b>76,21</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	47	<b>NSYBR9F47</b>	1	<b>82,95</b>

### Soportes para montantes complementarios de 19"



**NSYSBRF86**  
**NSYSBRF88**  
**NSYSBRF810**



**NSYSBRF66**  
**NSYSBRF68**  
**NSYSBRF610**

Descripción	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	600	600	<b>NSYSBRF66</b>	1	<b>65,11</b>
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	600	800	<b>NSYSBRF68</b>	1	<b>69,40</b>
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	600	1.000	<b>NSYSBRF610</b>	1	<b>102,96</b>
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	800	600	<b>NSYSBRF86</b>	1	<b>63,68</b>
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	800	800	<b>NSYSBRF88</b>	1	<b>71,54</b>
Conj. 2 soportes bastidor 19 P	800	1.000	<b>NSYSBRF810</b>	1	<b>124,80</b>

### Tornillería universal, válida para cualquier rack



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Juego de 50 tuercas enjauladas M6	<b>NSYGFR12M65</b>	1	<b>43,52</b>

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
30 tornillos M6 + arandelas + tuercas enjauladas (9,5mm)	<b>NSYGFR95M63</b>	1	<b>28,34</b>
Juego de 50 tornillos M6 × 16 con arandelas	<b>NSYGFR166P</b>	50	<b>23,00</b>
100 tuercas enjauladas M6 (8,5mm)	<b>NSYCN9M625</b>	100	<b>Consultar</b>
50 tornillos M6 + arandelas + tuercas enjauladas (9,5mm)	<b>NSYGFR95M65</b>	1	<b>34,87</b>
50 tornillos M5 + arandelas + tuercas enjauladas (9,5mm)	<b>NSYGFR95M55</b>	25	<b>33,82</b>

Venta × juegos, p. ej. 1 juego de NSYGFR95M65 = 1 bolsa de 50 tornillos + 50 arandelas + 50 tuercas.

### Kit de expansión posterior de 100 mm

Anchura (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
600	42	<b>NSYAEPX42U6</b>	1	<b>300,82</b>
800	42	<b>NSYAEPX42U8</b>	1	<b>303,61</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Paneles embellecedores verticales con entradas de cables



- Sólo para armarios de 800 mm de ancho
- Pintura color gris RAL 7011

Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 tapas vert. pasacables	24	<b>NSYPV24</b>	1	<b>210,45</b>
Conj. 2 tapas vert. pasacables	33	<b>NSYPV33</b>	1	<b>255,32</b>
Conj. 2 tapas vert. pasacables	38	<b>NSYPV38</b>	1	<b>345,00</b>
Conj. 2 tapas vert. pasacables	42	<b>NSYPV42</b>	1	<b>367,43</b>
Conj. 2 tapas vert. pasacables	47	<b>NSYPV47</b>	1	<b>373,21</b>

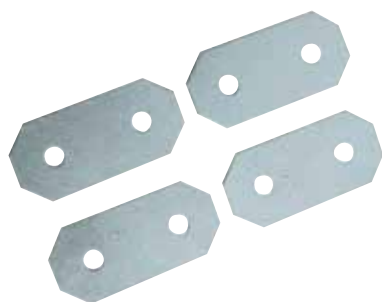
### Paneles embellecedores de estructura



- Sólo para armarios de 600 y 800 mm de ancho
- Pintura color gris RAL 7011
- Impiden el montaje de una puerta o un panel
- Kit compuesto de 2 paneles embellecedores

Anchura (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
600	42	<b>NSYAEPF42U6</b>	1	<b>293,66</b>
800	42	<b>NSYAEPF42U8</b>	1	<b>299,87</b>

### Kit de unión



- Kit para unir dos armarios lateralmente

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto de unión VDA-VDS	<b>NSYCUNVDA</b>	1	<b>26,91</b>

### Junta obturadora con cepillo para las entradas de cables situadas entre los armarios unidos



Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa entr. cepillo arm. asoc.	600	<b>NSYCUNPL600</b>	1	<b>99,00</b>
Tapa entr. cepillo arm. asoc.	800	<b>NSYCUNPL800</b>	1	<b>106,43</b>
Tapa entr. cepillo arm. asoc.	1.000	<b>NSYCUNPL1000</b>	1	<b>119,07</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Ejemplos de posibles combinaciones de entradas de cables

Marco superior		Combinación 1	Combinación 2	Combinación 3	Combinación 4
Anchura	Profundidad				
600 y 800 mm	600 mm 800 mm 1.000 mm				

Marco inferior		Combinación 1	Combinación 2	Combinación 3	Combinación 4
Anchura	Profundidad				
600 y 800 mm	600 mm				
600 y 800 mm	800 mm 1.000 mm				

### Entrada de cables ciega



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada cables completa	<b>NSYEC440</b>	1	<b>17,00</b>

### Entrada de cables con junta tipo cepillo



Descripción	Dimensiones	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada cables con cepillo	75 x 400 mm	<b>NSYEC440</b>	1	<b>37,26</b>

### Entrada de cables con ranuras de ventilación



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Entrada cables autoventilada	<b>NSYEC440</b>	1	<b>23,70</b>

### Entrada de cables con o sin ventiladores Ø120 mm



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
entrada cables con 3 huecos para ventiladores	<b>NSYECVT3440</b>	1	<b>72,22</b>
entrada cables con 3 ventiladores	<b>NSYECVT3V440</b>	1	<b>248,10</b>
entrada cables con 2 huecos para ventiladores	<b>NSYECVT2440</b>	1	<b>64,10</b>
entrada cables con 2 ventiladores	<b>NSYECVT2V440</b>	1	<b>208,00</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Filtro para entrada de cables ventilada



NSYFECVT440

- Se fija sobre las tapas ventiladas o en las tapas con ranuras de ventilación

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Filtro entrada cables ventilada	<b>NSYFECVT440</b>	1	<b>89,28</b>
Juego de 5 filtros de recambio	<b>NSYCEFILS</b>	1	<b>Consultar</b>

### Juntas con cepillo para la entrada de cables de los paneles laterales



Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 juntas cep. panel lat.	600	<b>NSYECPL600</b>	1	<b>37,75</b>
Conj. 2 juntas cep. panel lat.	800	<b>NSYECPL800</b>	1	<b>47,55</b>
Conj. 2 juntas cep. panel lat.	1.000	<b>NSYECPL1000</b>	1	<b>55,96</b>

### Junta con cepillo para zona semitroquelada



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Junta con cepillo para zona semitroquelada	<b>NSYJPSVD</b>	1	<b>25,82</b>

### Tapa de techo ciega



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa de techo ciega	<b>NSYTSPC450</b>	1	<b>Consultar</b>

### Tapa de techo con junta tipo cepillo



Descripción	Dimensiones	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa superior cepillo TSP450	75 x 400 mm	<b>NSYTSP450</b>	1	<b>Consultar</b>

### Tapa de techo perforada



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa de techo perforada	<b>NSYTSPV450</b>	1	<b>Consultar</b>

### Elevadores de tapa para ventilación



Descripción	Altura (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Elevadores M6	20	<b>NSYEX206</b>	100	<b>Consultar</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Placa de ventilación para zona semitroquelada



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Placa con 2 ventiladores para zona pretroquelada	<b>NSYVL400</b>	1	<b>Consultar</b>

### Tapa obturadora para zona semitroquelada



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa obturadora para zona semitroquelada	<b>NSYECS400</b>	1	<b>Consultar</b>

### Banda de protección para el borde de la chapa



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bobina 10 m protección de bordes acero	<b>NSYTPV</b>	1	<b>103,93</b>

### Cáncamos de elevación



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cáncamos de elevación	<b>NSYAELYM12VD</b>	4	<b>Consultar</b>

### Soporte para logotipo



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte para logotipo	<b>NSYAEDG10040</b>	1	<b>9,16</b>

### Interruptor de puerta de la gama Actassi



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Interruptor puerta para VDA-VDS	<b>NSYAEDWVD</b>	1	<b>83,51</b>

### Sistema de cierre



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto paneles de cierre n.º 333	<b>NSYSTVDA</b>	100	<b>31,93</b>

### Adaptador para maneta con cierre de 2 puntos

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Semicilindro DIN	<b>NSYAEDN1DVD</b>	50	<b>11,52</b>
ASSA	<b>NSYAEDN1AVD</b>	1	<b>11,42</b>
KABA	<b>NSYAEDN1KVD</b>	10	<b>11,20</b>

### Inserto con llave para cierre de 2 puntos



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
N.º de llave 2124E	<b>NSYAEDNH2124EVD</b>	10	<b>12,88</b>

### Tercer punto de cierre para maneta

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tercer punto de cierre para maneta	<b>NSYAEDN3PVD</b>	1	<b>49,47</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Inserto con llave para cierre de 1 punto

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
N.º de llave 2124E	<b>NSYAEDN2124EVD</b>	1	<b>12,87</b>

### Kit para conectar a tierra un armario



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conexiones de tierra armario VDA-VDS	<b>NSYCTVDA</b>	50	<b>18,20</b>

### Tira adhesiva para marcar las U



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 10 tiras adhesivas marcado U	<b>NSYENU</b>	1	<b>164,87</b>

### Kit de rigidez para armario



- Fijación en la estructura Actassi VDA o Actassi VDS
- Permite que la capacidad de carga de sus armarios pase de 400 a 500 kg

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Kit de estabilidad VDA-VDS	<b>NSYRVDA</b>	1	<b>217,56</b>

### Paneles embellecedores verticales con entradas de cables

- Sólo para armarios de 800 mm de ancho
- Pintura color gris RAL 7035

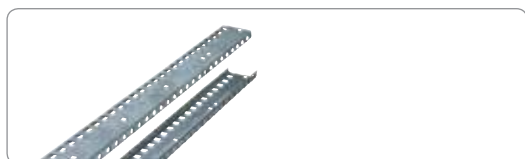
Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 tapas vert. ajustable	42	<b>NSYTVRN42U</b>	1	<b>566,43</b>

### Montantes fijos parciales de 19"



Descripción	Anchura (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 bastidores 19 P	600	2	<b>NSYBR9F2U6</b>	1	<b>55,00</b>
Conj. 2 bastidores 19 P	800	2	<b>NSYBR9F2U8</b>	1	<b>60,00</b>

### Bastidores sistema métrico



Descripción	Altura (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 bastidores métrico SU	1.200	43	<b>NSYBMF43</b>	1	<b>87,22</b>
Conj. 2 bastidores métrico SU	1.800	68	<b>NSYBMF68</b>	1	<b>113,76</b>
Conj. 2 bastidores métrico SU	2.000	75	<b>NSYBMF75</b>	1	<b>120,73</b>

### Soportes para montantes regulables



**NSYSBMF66**

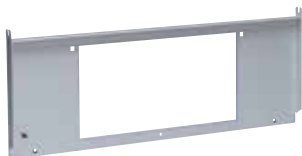
Descripción	Anchura (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conj. 2 soportes bastidores métrico	600	600	<b>NSYSBMF66</b>	1	<b>61,12</b>

# Armarios Actassi VDA/VDS

## Accesorios (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Panel parcial trasero troquelado



- Permite montar una tapa obturadora tipo **NSYEC440**, **NSYECV440**, **NSYECVA440**, **NSYECVT3440**, **NSYECVT3V440**, etc.

Altura (mm)	Anchura (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
250	600	<b>NSYPPECC26</b>	1	<b>91,55</b>
250	800	<b>NSYPPECC28</b>	1	<b>96,50</b>

### Traviesas de soporte de cables en la estructura



**NSYTVPSP8**

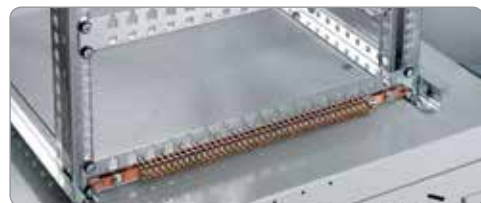
Descripción	Anchura (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Traviesas soporte cables estructura	600	<b>NSYTVPSL6</b>	1	<b>115,99</b>
Traviesas soporte cables estructura	800	<b>NSYTVPSL8</b>	1	<b>141,72</b>

Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Traviesas soporte cables estructura	600	<b>NSYTVPSP6</b>	1	<b>105,71</b>
Traviesas soporte cables estructura	800	<b>NSYTVPSP8</b>	1	<b>115,43</b>
Traviesas soporte cables estructura	1.000	<b>NSYTVPSP10</b>	1	<b>184,03</b>

### Regleta de puesta a tierra



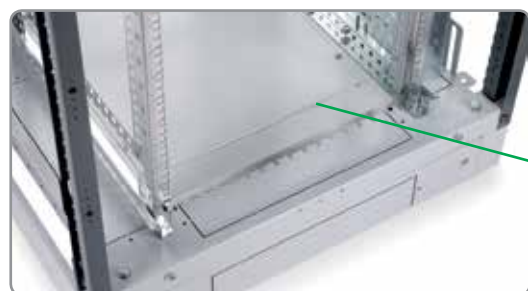
**NSYAE ECS**



**NSYAE EC1UN**

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Regleta aislada latón	<b>NSYAE ECS</b>	1	<b>72,87</b>
Regleta no aislada acero inoxidable	<b>NSYAE EC1UF</b>	1	<b>56,92</b>
Regleta no aislada cobre	<b>NSYAE EC1UN</b>	1	<b>103,60</b>

### Pinzas de conexión a tierra



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pinzas de conexión a tierra	<b>NSYAE EC100C</b>	1	<b>28,09</b>



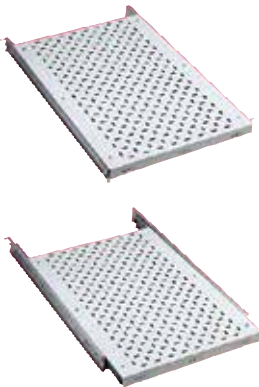


# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19"

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Bandejas fijas y telescópicas en la estructura, cargas pesadas, para armarios VDA y VDS



Bandejas fijas					
Descripción	Anchura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja fija estructura	600	600	<b>NSYBFA66P</b>	1	<b>180,55</b>
Bandeja fija estructura	600	800	<b>NSYBFA68P</b>	1	<b>191,37</b>
Bandeja fija estructura	600	1.000	<b>NSYBFA610P</b>	1	<b>203,57</b>
Bandeja fija estructura	800	600	<b>NSYBFA86P</b>	1	<b>198,17</b>
Bandeja fija estructura	800	800	<b>NSYBFA88P</b>	1	<b>215,04</b>
Bandeja fija estructura	800	1.000	<b>NSYBFA810P</b>	1	<b>233,73</b>

Bandejas telescópicas					
Descripción	Anchura (m)	Profundidad (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja telescópica estructura	600	800	<b>NSYBTSAR68</b>	1	<b>627,18</b>
Bandeja telescópica estructura	600	1.000	<b>NSYBTSAR610</b>	1	<b>659,19</b>
Bandeja telescópica estructura	800	800	<b>NSYBTSAR88</b>	1	<b>658,06</b>
Bandeja telescópica estructura	800	1.000	<b>NSYBTSAR810</b>	1	<b>710,90</b>

### Bandejas fijas perforadas y ciegas de 19", 1 U



- Carga admisible: 100 kg
- Se puede montar una maneta con referencia **NSYASR3U** en el panel delantero y una guía con referencia **NSYGCA46** en el panel trasero

Profundidad (mm)	Entrecentros de fijación (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Bandejas perforadas de 19" RAL 7035</b>				
600-800-1.000	258 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U40P</b>	1	<b>125,19</b>
800-1.000	458 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U60P</b>	1	<b>135,01</b>
1.000	658 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U80P</b>	1	<b>141,29</b>
<b>Bandejas ciegas de 19" RAL 7035</b>				
600-800-1.000	258 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U40</b>	1	<b>118,74</b>
800-1.000	458 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U60</b>	1	<b>126,82</b>
1.000	658 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U80</b>	1	<b>138,35</b>
<b>Bandejas perforadas de 19" RAL 7016</b>				
600-800-1.000	258 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U40PG</b>	1	<b>130,21</b>
800-1.000	458 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U60PG</b>	1	<b>143,11</b>
1.000	658 <sup>(1)</sup>	<b>NSYBBF1U80PG</b>	1	<b>148,98</b>

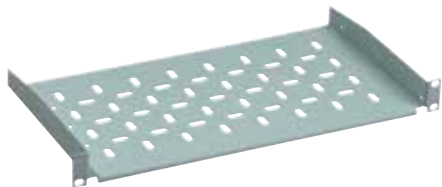
(1) de -100 a +50 mm, regulable cada 25 mm.

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Bandeja de soporte fija de 19" 1 U y 2 U



Profundidad (mm)	Carga (kg)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>RAL 7035</b>					
250	20	2	<b>NSYBF2U25P</b>	1	<b>50,74</b>
380	20	2	<b>NSYBF2U40P</b>	1	<b>70,00</b>
250	15	1	<b>NSYBF1U25P</b>	1	<b>49,10</b>
<b>RAL 7016</b>					
250	20	2	<b>NSYBF2U25PG</b>	1	<b>53,28</b>
380	20	2	<b>NSYBF2U40PG</b>	1	<b>78,60</b>

### Bandeja de soporte telescópica de 19" y 2 U

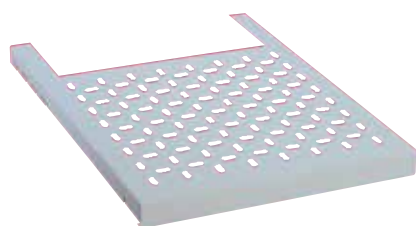


- Fijación en los montantes delanteros del bastidor de 19"
- Carga admisible: 5 kg

Descripción	Profundidad (mm)	Carga (kg)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>RAL 7035</b>						
Bandeja 19 P telescópica 2 bastidores	250	20	2	<b>NSYBT2U25P</b>	1	<b>161,88</b>
<b>RAL 7016</b>						
Bandeja 19 P telescópica 2 bastidores	250	20	2	<b>NSYBT2U25PG</b>	1	<b>169,71</b>

### Bandeja de 19" para soporte de monitor

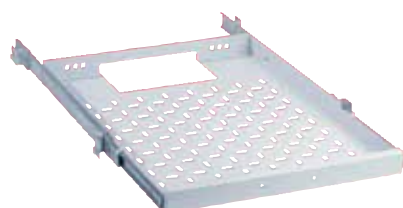
- Fijación entre los montantes de 19" delanteros y traseros mediante anclaje sin herramientas
- Carga admisible: 45 kg



Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja 19 P fija monitor	800-1.000	<b>NSYBSM80</b>	1	<b>201,69</b>
Bandeja 19 P fija monitor	1.000	<b>NSYBSM100</b>	1	<b>207,41</b>

### Bandeja de 19" para soporte de teclado

- Carga admisible: 45 kg
- Fijación entre los montantes de 19" delanteros y traseros mediante anclaje sin herramientas
- Puede montarse la maneta con referencia **NSYASR3U**



Descripción	Profundidad (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja 19 P telescópica teclado	800-1.000	<b>NSYBST80</b>	1	<b>328,22</b>
Bandeja 19 P telescópica teclado	1.000	<b>NSYBST100</b>	1	<b>335,12</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Bandejas telescópicas perforadas y ciegas de 19", 1U



- Fijación entre los montantes de 19" delanteros y traseros mediante anclaje sin herramientas
- Fijación en las guías telescópicas suministradas
- Carga admisible: 45 kg
- Se puede montar una maneta con referencia NSYASR3U en el panel delantero y una guía con referencia NSYGCA46 en el panel trasero

Profundidad (mm)	Entrecentros de fijación (mm)	Montaje en guías <sup>(1)</sup>	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Bandejas perforadas de 19" RAL 7035</b>					
600-800-1.000	258 <sup>(2)</sup>	NSYGT40	<b>NSYBBT1U40P</b>	1	<b>251,65</b>
800-1.000	458 <sup>(2)</sup>	NSYGT60	<b>NSYBBT1U60P</b>	1	<b>270,00</b>
1.000	658 <sup>(2)</sup>	NSYGT80	<b>NSYBBT1U80P</b>	1	<b>293,22</b>
<b>Bandejas ciegas de 19" RAL 7035</b>					
600-800-1.000	258 <sup>(2)</sup>	NSYGT40	<b>NSYBBT1U40</b>	1	<b>244,77</b>
800-1.000	458 <sup>(2)</sup>	NSYGT60	<b>NSYBBT1U60</b>	1	<b>248,90</b>
1.000	658 <sup>(2)</sup>	NSYGT80	<b>NSYBBT1U80</b>	1	<b>281,87</b>
<b>Bandejas perforadas de 19" RAL 7016</b>					
600-800-1.000	258 <sup>(1)</sup>	NSYGT40	<b>NSYBBT1U40PG</b>	1	<b>258,44</b>
800-1.000	458 <sup>(1)</sup>	NSYGT60	<b>NSYBBT1U60PG</b>	1	<b>277,89</b>
1.000	658 <sup>(1)</sup>	NSYGT80	<b>NSYBBT1U80PG</b>	1	<b>300,28</b>

(1) Las guías se suministran con la bandeja.

(2) de -100 a +50 mm, regulable cada 50 mm.

### Maneta para bandeja telescópica de 19"



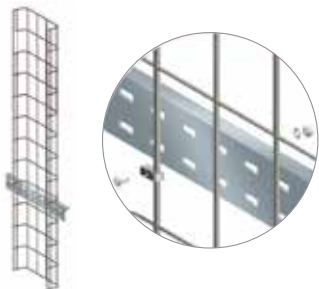
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Maneta para bandeja telescópica de 19"	<b>NSYASR3U</b>	100	<b>22,02</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Bandeja para cables de malla de acero (W)



- 2 modelos disponibles de 35 o 70 mm de profundidad, 200 mm de anchura y 1.845 mm de longitud
- Fabricada con alambre soldado tratado
- Montaje en los soportes de cables con referencias **NSYTVPSL6** a **NSYTVPSP10** o en los soportes de los montantes de 19" (sólo para armarios de 800 mm de anchura)
- Se suministra con los accesorios de fijación

Descripción	Profundidad útil (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guiacables verticales 1.845 × 200 × 30	35	<b>NSYBPC3</b>	1	<b>Consultar</b>
Guiacables verticales 1.845 × 200 × 54	70	<b>NSYBPC5</b>	1	<b>Consultar</b>

### Carátula de 19" y 1 U con guías metálicas



**NSYCRTM1U32B**

- Canaliza los cables por el panel delantero del bastidor
- Fijación en el bastidor de 19"
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035 o RAL 7016

Descripción	Número de guías		Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Vert.	Horiz.			
<b>Guiacables RAL 7035</b>					
Carátula 19 P 1 U con 4 bridas verticales	4	0	<b>NSYCRTM1U40B</b>	1	<b>45,27</b>
Carátula 19 P 1 U con 2 bridas horiz. y 3 vert.	3	2	<b>NSYCRTM1U32B</b>	1	<b>48,73</b>
<b>Guiacables RAL 7016</b>					
Carátula 19 P 1 U con 4 bridas vert. color negro	4	0	<b>NSYCRTM1U40BG</b>	1	<b>47,00</b>

### Carátula de 19" y 2 U con conducto para cableado



- Canaliza los cables por el panel delantero del bastidor
- Fijación en los montantes de 19"
- Mejora la estética del equipo
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 19 P 2 U canaleta cables	<b>NSYCRTM2UC</b>	1	<b>92,63</b>

### Carátula de 19" y 1 U con aberturas pasacables



- Fijación en los montantes de 19"
- Aberturas protegidas mediante junta
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035 o RAL 7016

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>RAL 7035</b>			
Carátula 19 P 1 U pasacables	<b>NSYCRTM1U2</b>	1	<b>45,30</b>
<b>RAL 7016</b>			
Carátula 19 P 1 U pasacables	<b>NSYCRTM1U2G</b>	1	<b>40,12</b>

### Carátula de 19" y 1 U con aberturas y soporte de cables



- Fijación en los montantes de 19"
- Aberturas protegidas mediante junta
- Funciona como soporte para cables
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 19 P 1 U pasacables canal	<b>NSYCRTM1UA2</b>	25	<b>61,28</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Carátulas pasacables de 19" y 1 U con junta tipo cepillo



NSYCRTM1U1P

- Fijación en los montantes de 19"
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035 o RAL 7016
- Soporte de cables de 150 mm

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>RAL 7035</b>			
Carátula 19 P 1 U cepillo + soporte cables	<b>NSYCRTM1U1P</b>	1	<b>133,45</b>
Sin soporte de cables posterior	<b>NSYCRTM1U1PS</b>	1	<b>115,47</b>
<b>RAL 7016</b>			
Carátula 19 P 1 U cepillo + soporte cables	<b>NSYCRTM1U1PG</b>	1	<b>149,84</b>

### Carátula de 19" y 1 U con guías aislantes



- Canaliza los cables por el panel delantero del bastidor
- Fijación en los montantes de 19"
- Carátula de acero, pintura gris RAL 7035
- Equipado con 5 guías con referencia **NSYGCA46** que pueden orientarse en horizontal, en vertical o con una inclinación de 45°

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 19 P 1 U + 5 bridas aislantes	<b>NSYCRTM1U5GCA</b>	1	<b>40,51</b>

### Carátula pasacables de 19" y 2 U

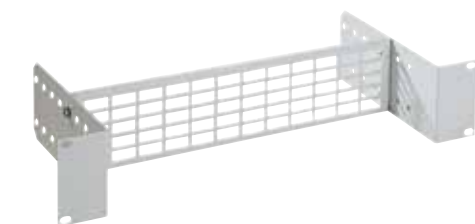


NSYCRTM2U3

- Fijación en el bastidor de 19"
- Aberturas protegidas mediante junta
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula pasacables de 19" y 2 U	<b>NSYCRTM2U3</b>	1	<b>63,78</b>

### Soporte de 19" y 2 U, de profundidad regulable



- Fijación en los montantes de 19"
- Profundidad regulable de 50 a 200 mm; permite montar aparellaje que no sea de 19" o fijar cables, conductos, etc.
- Chapa de acero, pintura gris RAL 7035
- Se entrega con la tornillería para el montaje

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte de 19" y 2 U, de profundidad regulable	<b>NSYCRTM2US</b>	1	<b>57,45</b>

### Traviesas frontales de 19" de soporte de cables



- Se montan en la parte frontal de los montantes de 19"
- Permiten sujetar los cables mediante bridas
- Juego de 2 piezas

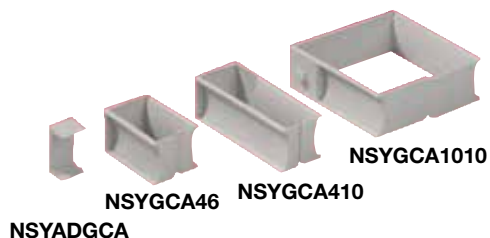
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto 2 soportes 19 P cables 1 U	<b>NSYTVA</b>	2	<b>36,40</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltorios para voz, datos e imagen

### Guías (X)



- Se montan en:
  - Montantes de 19" (lateralmente)
  - Todas las traviesas de soporte de cables
  - En la parte trasera de los estantes de 19"
  - En los montantes de la estructura, mediante el soporte intermedio con referencia **NSYADGCA**
- Material: plástico, color gris RAL 7035
- Guías y soportes: juego de 10

Descripción	Dimensiones (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto 10 guiacables aislantes	40 × 60	<b>NSYGCA46</b>	1	<b>34,60</b>
	40 × 100	<b>NSYGCA410</b>	1	<b>41,77</b>
	100 × 100	<b>NSYGCA1010</b>	1	<b>52,97</b>

#### Soporte intermedio

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto 10 soportes intermedios GCA	<b>NSYADGCA</b>	1	<b>12,00</b>

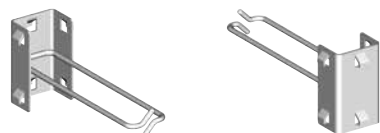
### Guías metálicas



- Se suministran con los elementos de montaje (tornillos, tuerca)
- Instalación lateral en el bastidor de 19", en los montantes de estructura del interior del armario
- Juego de 10 piezas

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto 10 guiacables metálicos 100 × 100 mm	<b>NSYGC1010</b>	1	<b>162,40</b>
Conjunto 10 guiacables metálicos 40 × 100 mm	<b>NSYGC410</b>	1	<b>136,64</b>

### Guías de alambre de acero



- Juego de 10 guías
- Montaje lateral en los montantes de 19"
- Material: acero tratado

Descripción	Dimensiones (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Guías de alambre de acero	24 × 130	<b>NSYGCH213</b>	1	<b>133,52</b>

### Guiacables

- Protege y guía los cables por los bordes de la chapa
- Juego de 10 bridas guiacables de plástico
- Fijación mediante encliquetado en el borde de la chapa

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto de 10 guías de acero bordes	<b>NSYGCP</b>	20	<b>110,56</b>

### Guiacables verticales de 19"



- Fijación en los montantes de 19"
- Material: acero niquelado
- Suministro por unidades

Profundidad (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
120	9	<b>NSYGC9U19</b>	1	<b>48,30</b>
120	1,5	<b>NSYGC1U19</b>	1	<b>21,22</b>

### Soporte para la gestión del exceso de cables

- Permite enrollar el exceso de cables
- Se suministra con la tornillería necesaria para el montaje

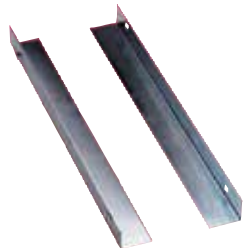
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte para la gestión del exceso de cables	<b>NSYACGCS</b>	1	<b>47,21</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

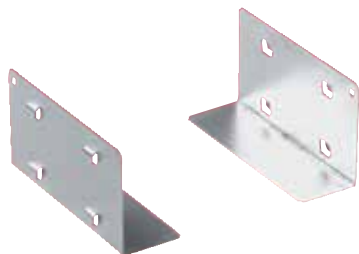
### Guías fijas de 19"



- Carga admisible: 60 kg
- Talón 0 mm: fijación mediante anclaje entre los montantes de 19" delanteros y traseros
- Talón de +/-5 mm: fijación mediante tornillos entre los montantes de 19" delanteros y traseros suministrados con las guías

Descripción	Profundidad (mm)	Distancia entre los montantes delanteros y traseros	Entrecentros de fijación (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Altura talón de 0 mm</b>						
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 356	600-800-1.000	350	258	<b>NSYGF356</b>	1	<b>43,90</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 456	800-1.000	450	358	<b>NSYGF456</b>	1	<b>47,44</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 556	800-1.000	550	458	<b>NSYGF556</b>	1	<b>48,79</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 656	1.000	650	558	<b>NSYGF656</b>	1	<b>52,03</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 756	1.000	750	658	<b>NSYGF756</b>	1	<b>57,42</b>
<b>Altura talón de +/- 5 mm</b>						
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 356	600-800-1.000	350	258	<b>NSYGF356H5</b>	1	<b>55,75</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 556	800-1.000	550	458	<b>NSYGF556H5</b>	1	<b>66,21</b>
Conjunto 2 guías fijas 19" fijación 756	1.000	750	658	<b>NSYGF756H5</b>	1	<b>69,81</b>

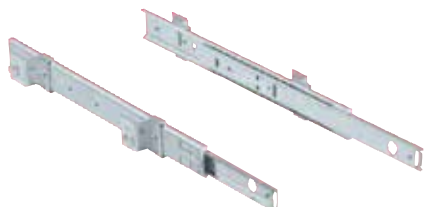
### Guías fijas parciales de 19" y 2 U



- Carga admisible: 15 kg

Descripción	Altura del talón (mm)	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
2 guías parciales bastidor 19"	0	2	<b>NSYGB140</b>	1	<b>Consultar</b>
Conjunto 2 guías parciales fijas 19" Al5	+/-5	2	<b>NSYGB140H5</b>	1	<b>79,78</b>

### Guías telescópicas completas de 19"



- Fijación entre los montantes de 19" delanteros y traseros

Descripción	Profundidad (mm)	Entrecentros de fijación (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conjunto 2 guías telescópicas	600-800-1.000	258 <sup>(1)</sup>	<b>NSYGT40</b>	1	<b>187,23</b>
Conjunto 2 guías telescópicas	800-1.000	458 <sup>(1)</sup>	<b>NSYGT60</b>	1	<b>191,10</b>
Conjunto 2 guías telescópicas	1.000	658 <sup>(1)</sup>	<b>NSYGT80</b>	1	<b>194,90</b>

(1) de -100 a +50 mm, regulable cada 50 mm.

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Escuadras de fijación



**NSYAPUB**

- Para montar verticalmente regletas de distribución
- Juego de 2 escuadras, adaptables a todas las regletas, suministradas con la tornillería
- Material: acero tratado de 10/10 mm de espesor
- Fijación en los extremos de la regleta: referencia **NSYAPUBV**
- Fijación con una orientación de 90°: referencia **NSYAPUB**

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
2 escuadras 90° carril distribución	<b>NSYAPUB</b>	1	<b>52,55</b>
2 escuadras extremos carril distribución	<b>NSYAPUBV</b>	1	<b>16,60</b>



**NSYAPUBV**

### Carátula de 19" para interruptores modulares



**NSYCRTMR3UD**

- Carátulas para montar 22 módulos de 18 mm
- Fijación en el bastidor de 19"
- Se suministra con carril DIN de acero
- Panel delantero de chapa de acero de 15/10 mm de espesor, pintura gris RAL 7035 o RAL 7016
- Panel delantero de aluminio anodizado de 3 mm



**NSYCRTA4UD**

Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Panel delantero de acero RAL 7035</b>				
Carátula 19 P acero disj. 22 int.	3	<b>NSYCRTM3UD</b>	1	<b>101,24</b>
<b>Panel delantero de acero RAL 7016</b>				
Carátula 19 P acero disj. 22 int.	3	<b>NSYCRTM3UDG</b>	1	<b>141,79</b>
<b>Panel delantero de aluminio de 3 mm</b>				
Carátula 19 P aluminio disj. 22 int.	3	<b>NSYCRTA3UD</b>	1	<b>176,96</b>
Carátula 19 P aluminio disj. 22 int.	4	<b>NSYCRTA4UD</b>	1	<b>199,49</b>

### Carril DIN de 19"



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carril DIN de 19"	<b>NSYR19DN</b>	1	<b>28,24</b>



# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Carátula ciega de 19"



Chapa de acero.

- Carátula de aluminio anodizado de 3 o 4 mm
- Fijación mediante tornillos con referencia **NSYGFR95M65**
- Pinzas de conexión a tierra con referencia **NSYAEEC100C**

Descripción	Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Carátula de acero RAL 7035</b>				
Carátula 19" ciega metálica	1	<b>NSYCRTM1U</b>	1	<b>26,99</b>
Carátula 19" ciega metálica	2	<b>NSYCRTM2U</b>	1	<b>38,21</b>
Carátula 19" ciega metálica	3	<b>NSYCRTM3U</b>	1	<b>44,69</b>
Carátula 19" ciega metálica	4	<b>NSYCRTM4U</b>	1	<b>52,58</b>
Carátula 19" ciega metálica	5	<b>NSYCRTM5U</b>	1	<b>61,86</b>
Carátula 19" ciega metálica	6	<b>NSYCRTM6U</b>	1	<b>73,36</b>
Carátula 19" ciega metálica	9	<b>NSYCRTM9U</b>	1	<b>113,18</b>
Carátula 19" ciega metálica	10	<b>NSYCRTM10U</b>	1	<b>124,98</b>
Carátula 19" ciega metálica	12	<b>NSYCRTM12U</b>	1	<b>151,27</b>
<b>Carátula de acero RAL 7016</b>				
Carátula 19" ciega metálica	1	<b>NSYCRTM1UG</b>	1	<b>30,32</b>
Carátula 19" ciega metálica	2	<b>NSYCRTM2UG</b>	1	<b>35,65</b>
Carátula 19" ciega metálica	3	<b>NSYCRTM3UG</b>	1	<b>46,93</b>
<b>Carátula de aluminio de 3 mm</b>				
Carátula 19" ciega aluminio	1	<b>NSYCRTA1U</b>	1	<b>41,80</b>
Carátula 19" ciega aluminio	2	<b>NSYCRTA2U</b>	1	<b>51,73</b>
Carátula 19" ciega aluminio	3	<b>NSYCRTA3U</b>	1	<b>63,18</b>
Carátula 19 P aluminio	4	<b>NSYCRTA4U</b>	1	<b>74,31</b>
Carátula 19 P aluminio	5	<b>NSYCRTA5U</b>	1	<b>87,42</b>
Carátula 19" ciega aluminio	6	<b>NSYCRTA6U</b>	1	<b>104,70</b>
Carátula 19" ciega aluminio	9	<b>NSYCRTA9U</b>	1	<b>152,18</b>
Carátula 19" ciega aluminio	10	<b>NSYCRTA10U</b>	1	<b>170,94</b>
Carátula 19" ciega aluminio	12	<b>NSYCRTA12U</b>	1	<b>204,86</b>
<b>Carátula de aluminio de 4 mm</b>				
Carátula 19" ciega aluminio	1	<b>NSYCRT4A1U</b>	1	<b>43,10</b>
Carátula 19" ciega aluminio	2	<b>NSYCRT4A2U</b>	1	<b>50,70</b>
Carátula 19" ciega aluminio	3	<b>NSYCRT4A3U</b>	1	<b>59,65</b>
Carátula 19" ciega aluminio	4	<b>NSYCRT4A4U</b>	1	<b>70,18</b>
Carátula 19" ciega aluminio	5	<b>NSYCRT4A5U</b>	1	<b>82,56</b>
Carátula 19" ciega aluminio	6	<b>NSYCRT4A6U</b>	1	<b>97,13</b>
Carátula 19" ciega aluminio	9	<b>NSYCRT4A9U</b>	1	<b>142,81</b>
Carátula 19" ciega aluminio	12	<b>NSYCRT4A12U</b>	1	<b>240,45</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Carátula con ranuras de ventilación



- Se puede instalar la referencia **NSYCRTMR3U** de 3 ventiladores con referencia **NSYCVF65M230PF** como accesorios
- Fijación mediante tornillos con referencia **NSYGFR95M65**
- Pinzas de conexión a tierra con referencia **NSYAEEC100C**

Número de U	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
1	<b>NSYCRTMR1U</b>	1	<b>40,92</b>
3	<b>NSYCRTMR3U</b>	1	<b>62,78</b>

### Lámparas para armario de 19" y 1 U



- Lámpara de neón compacta de 11 W, 220 V/50 Hz con interruptor y toma de corriente

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Lámpara 1 U 19 P interruptor + toma VDE	<b>NYSLAMCS</b>	1	<b>Consultar</b>

**Nota:** Consultar "Tarifa Envoltentes Universales", en vigor.

### Carátula de 19" y 1 U con interruptor y termostato para la ventilación



- Interruptor con indicador luminoso
- Termostato de 0 a +60 °C, In 5 A/250 V
- Carátula de chapa RAL 7035 o RAL 7016

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>RAL 7035</b>			
Carátula 1 U 19" interruptor + termostato	<b>NSYCRTM1UVT</b>	1	<b>96,19</b>
<b>RAL 7016</b>			
Carátula 1 U 19" interruptor + termostato	<b>NSYCRTM1UVTG</b>	1	<b>100,99</b>

### Carátula de 19" y 1 U con termostato digital



- Termostato de 0 a +60 °C, In 5 A/250 V
- Carátula de chapa RAL 7035

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Carátula 1 U 19" interruptor + termostato digital	<b>NSYCRTM1UVTD</b>	1	<b>363,56</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Soporte de cables para bandeja telescópica



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte de cables para bandeja telescópica	<b>NSYBTSC</b>	1	<b>98,13</b>

### Soporte de cable trasero



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Soporte de cable trasero	<b>NSYBTSCS</b>	1	<b>300,00</b>

### Placa de fijación universal



- Fijación en los montantes de 19" o en los montantes de la estructura para el montaje de accesorios

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Placa de montaje 110 × 120 mm	<b>NSYEUV</b>	1	<b>76,17</b>

### Cajones de 19" Europe



- Entrega en forma de kit
- Panel delantero de aluminio, acabado anodizado, disponible en 2 espesores: 3 y 4 mm
- Cajones disponibles con alturas de 2 a 6 U y con 3 profundidades: 260, 360 y 460 mm
- Estos cajones pueden montarse en todos los armarios de 19" con guías telescópicas con referencias **NSYGT40**, **NSYGT60** o **NSYGT80** o con guías fijas con referencias **NSYGB140H5**, **NSYGF356H5** o **NSYGF756H5**

Espesor panel delantero (mm)	Profundidad del cajón T (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>2 U</b>				
3	360	<b>NSYAMD3E2U4</b>	1	<b>414,30</b>
3	460	<b>NSYAMD3E2U5</b>	1	<b>464,89</b>
4	360	<b>NSYAMD4E2U4</b>	1	<b>495,00</b>
4	460	<b>NSYAMD4E2U5</b>	1	<b>526,17</b>
<b>3 U</b>				
3	260	<b>NSYAMD3E3U3</b>	1	<b>432,06</b>
3	360	<b>NSYAMD3E3U4</b>	1	<b>474,38</b>
3	460	<b>NSYAMD3E3U5</b>	1	<b>546,60</b>
4	260	<b>NSYAMD4E3U3</b>	1	<b>464,98</b>
4	360	<b>NSYAMD4E3U4</b>	1	<b>584,29</b>
4	460	<b>NSYAMD4E3U5</b>	1	<b>611,46</b>
<b>4 U</b>				
3	260	<b>NSYAMD3E4U3</b>	1	<b>488,38</b>
3	360	<b>NSYAMD3E4U4</b>	1	<b>528,05</b>
3	460	<b>NSYAMD3E4U5</b>	1	<b>618,69</b>
4	260	<b>NSYAMD4E4U3</b>	1	<b>556,62</b>
4	360	<b>NSYAMD4E4U4</b>	1	<b>565,94</b>
4	460	<b>NSYAMD4E4U5</b>	1	<b>701,09</b>
<b>5 U</b>				
3	460	<b>NSYAMD3E5U5</b>	1	<b>397,77</b>
4	460	<b>NSYAMD4E5U5</b>	1	<b>783,64</b>
<b>6 U</b>				
3	460	<b>NSYAMD3E6U5</b>	1	<b>480,00</b>
4	460	<b>NSYAMD4E6U5</b>	1	<b>941,70</b>
Número de U	H1 (mm)	H2 (mm)	Profundidades T (mm)	
2	88,1	72,5	260/360/460	
3	132,5	117	260/360/460	
4	177	161,5	260/360/460	
5	221,4	206	260/360/460	
6	265,9	250,5	260/360/460	

1 U = 44,45 mm.

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Placas de blindaje superiores



Profundidad del cajón T (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
260	<b>NSYAMDEB3</b>	1	<b>95,54</b>
360	<b>NSYAMDEB4</b>	1	<b>113,71</b>
460	<b>NSYAMDEB5</b>	1	<b>151,72</b>

### Placas de montaje perforadas



Profundidad del cajón T (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
260	<b>NSYAMDEP3</b>	1	<b>116,79</b>
360	<b>NSYAMDEP4</b>	1	<b>131,17</b>
460	<b>NSYAMDEP5</b>	1	<b>165,78</b>

### Bridas



NSYACC2N

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<b>Bandas de 225 mm</b>			
Negro	<b>NSYACC2N</b>	1	<b>21,16</b>
<b>Bandas de 5 m</b>			
Negro	<b>NSYACC50N</b>	1	<b>34,28</b>
<b>Sujeción adhesiva</b>			
Negro	<b>NSYACCA</b>	1	<b>22,46</b>

### Traviesas laterales de soporte de cables en montantes de 19"



- Se montan entre los montantes de 19" delanteros y traseros

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	<b>NSYTVP356</b>	2	<b>25,81</b>
Conjunto 2 soportes cables laterales 19 P	<b>NSYTVP556</b>	2	<b>31,19</b>
	<b>NSYTVP756</b>	1	<b>157,34</b>

Profundidad (mm)	Distancia entre los montantes de 19" delanteros y traseros (mm)	Entrecentros de fijación (mm)
600-800-1.000	350	258
600-800	550	458
800-1.000	750	658

### Traviesa fija de soporte de cables posterior de 19"



- Montaje en la parte posterior de los montantes de 19" del armario

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Traviesa fija de soporte de cables posterior de 19"	<b>NSYTVAR</b>	1	<b>37,60</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Cajón de almacenamiento de 19" y 2 U



- Fijación en las guías telescópicas con referencias **NSYGT40**, **NSYGT60** o **NSYGT80** (no incluidas)
- Profundidad: 400 mm
- Carga admisible: 20 kg
- Cierre mediante llave

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cajón de servicio 19" 2 U	<b>NSYCS2U400</b>	1	<b>323,05</b>

### Tapa para cajón de almacenamiento de 2 U



- Fijación encima del cajón de almacenamiento con referencia **NSYCS2U400**

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cubierta cajón de servicio 2 U	<b>NSYCS2U400C</b>	1	<b>307,87</b>

### Cajón para soporte de teclado y ratón de 2 U



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bandeja tel 2U teclado ratón 19"	<b>NSYBT2UVD</b>	1	<b>496,59</b>

### Soporte para teclado



- Soporte pivotante para teclado que se fija en el panel delantero de los montantes de 19"
- Fijación en el bastidor de 19" en 1 unidad

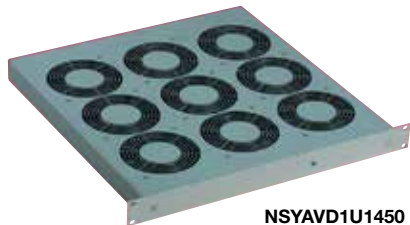
Dimensiones (mm)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
460 × 170	<b>NSYBM2UVD</b>	1	<b>188,95</b>

# Accesorios Actassi

## Accesorios universales de instalación para 19" (continuación)

Envoltentes para voz, datos e imagen

### Cajones de circulación de aire de 19" y 1 U



NSYAVD1U1450

- Acelera la circulación del aire hacia arriba, sobre todo entre las bandejas para tarjetas
- LED frontal de funcionamiento
- Se suministra sin cable de conexión
- Se aconseja colocar guías con referencia **NSYGB140** para garantizar una sujeción óptima del cajón

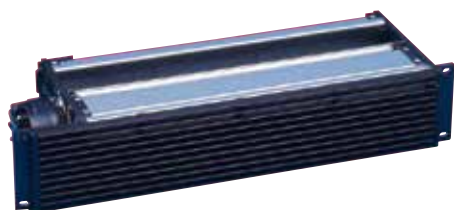
P (W)	I (mA)	dB (A)	Prof. (mm)	Caudal <sup>(1)</sup> (m³/h)	Tensión (V)	N.º ventiladores	Peso (kg)	Referencia cajón	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
34	-	50	200	312	230	2	2,5	<b>NSYAVD1U312T<sup>(3)</sup></b>	1	<b>260,52</b>
45	300	43	208	486	230	3	3,3	<b>NSYAVD1U480</b>	1	<b>398,08</b>
68	-	52	320	624	230	4	5	<b>NSYAVD1U624T<sup>(3)</sup></b>	1	<b>369,20</b>
90	600	44	330	972	230	6	5,5	<b>NSYAVD1U970</b>	1	<b>694,85</b>
135	900	45	452	1458	230	9	7,8	<b>NSYAVD1U1450</b>	1	<b>1.150,00</b>
21,3	330	43	208	552	48 <sup>(2)</sup>	3	3,3	<b>NSYAVD1U550M48</b>	1	<b>556,01</b>

(1) Caudal medido sin contrapresión.

(2) Corriente continua.

(3) Cajones equipados con un termostato y un interruptor.

### Ventilador tangencial de 19" y 2 U



- Tensión: 220 V/50 Hz
- Caudal: 300 m³/h
- Potencia: 37 W
- Nivel de ruido: 53 dB (A)

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Ventiladores 19 P tangencial 2 U 300 m³/h + toma VDE	<b>NSYAVG2U300</b>	1	<b>917,37</b>

### Cajón telescópico con pantalla y teclado, 1 U



- Cajón telescópico de 1 U con pantalla TFT de 15"
- Teclado de 105 teclas
- Ratón táctil
- Potencia: 45 W. 100-240 V, 48-62 Hz
- Interruptor en el frontal
- Puertos de conexión: 2 PS/2 y 1 VGA dB 15
- Se suministra con los cables y la tornillería necesarios para el montaje
- Se monta en los armarios de 800 y 1000 mm de profundidad

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Teclado inglés	<b>NSYAUSK1UE</b>	1	<b>4.901,22</b>

### Cajón telescópico de 19" con teclado y ratón, 1 U



- Cajón telescópico de 1 U con teclado de 105 teclas
- Ratón táctil
- 2 puertos de conexión PS/2
- Se suministra con los cables y la tornillería necesarios para el montaje

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Teclado inglés	<b>NSYAUK1UE</b>	1	<b>1.395,56</b>



# → Sistemas de Instalación

ICT

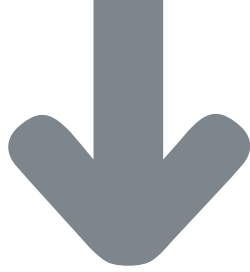


## Sistemas de Instalación ICT

### ICT

<b>Servicio de telecomunicaciones de banda ancha: pares y pares trenzados</b>	9/74
<b>Servicio de telecomunicaciones de banda ancha: fibra óptica</b>	9/75
<b>Infraestructuras comunes de telecomunicaciones</b>	9/76

→ ICT



## ICT

- > Gracias al nuevo Real Decreto 346/2011 se aprueba el nuevo reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones, donde se incluyen los servicios de telecomunicaciones de banda ancha mediante pares trenzados dentro de la vivienda Cat. 6 UTP y banda ancha mediante fibra óptica cuando sea necesario



### Red Distribución<sup>(1)</sup> / Dispersión<sup>(1)</sup> / Interior<sup>(2)</sup>



#### Cable LAN cobre Categoría 6

Categoría 6 UTP

Descripción	Cond./ Longitud	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Cable U/UTP 4P 250 Mhz LSOH	305 m	<b>VDIC116118</b>	1	<b>Consultar</b>
	500 m	<b>VDIC116218</b>	1	<b>Consultar</b>

(1) Pares trenzados si la distancia entre punto interconexión y PAU < 100 m.  
Dimensionamiento: demanda red de dispersión × 1,2.

(2) Pares trenzados para todas las redes interiores.

#### Conector RJ45 Cat 6

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Conector RJ45 Cat 6 UTP	<b>VDIB17726U12</b>	12	<b>9,86</b>



#### Cables de conexión MNC de Categoría 6

UTP					
Descripción	Color	Longitud (m)	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
250 MHz, cubierta LSZH	Gris	0.5	<b>VDIP181646005</b>	1	<b>7,56</b>
	Gris	1.0	<b>VDIP181646010</b>	1	<b>11,16</b>
	Gris	2.0	<b>VDIP181646020</b>	1	<b>14,56</b>
	Gris	3.0	<b>VDIP181646030</b>	1	<b>21,82</b>
	Gris	5.0	<b>VDIP181646050</b>	1	<b>23,58</b>
	Gris	10.0	<b>VDIP181646100</b>	1	<b>38,57</b>

### Punto de acceso a usuario (PAU)



S520471



S520762



S520702

#### Toma RJ45 simple

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<input type="checkbox"/> Blanco	<b>S520400</b>	5	<b>Consultar <sup>(1)</sup></b>

#### Zócalo de superficie 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<input type="checkbox"/> Blanco	<b>S520762</b>	4	<b>Consultar <sup>(1)</sup></b>

#### Marco de 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
<input type="checkbox"/> Blanco	<b>S520702</b>	20	<b>Consultar <sup>(1)</sup></b>

(1) Ver tarifa "Pequeño material eléctrico, domótica e inmótica", en vigor.

# ICT

## Servicio de telecomunicaciones de banda ancha: fibra óptica

ICT

### Registro principal fibra óptica



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Armario FO 8 acometidas	<b>ICT8ACOM</b>	1	<b>608,27</b>
Armario FO 16 acometidas	<b>ICT16ACOM</b>	1	<b>867,69</b>
Armario FO 32 acometidas	<b>ICT32ACOM</b>	1	<b>1.735,44</b>
Armario FO 48 acometidas	<b>ICT48ACOM</b>	1	<b>2.576,20</b>

1 acometida = 2 fibras ópticas por PAU.  
Incluyen: adaptadores SC/APC, Pigtailes SC/APC, bandeja de empalmes y regletas fusiones.  
Punto de interconexión en el RITI.

### Varios



COSC900SM

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Pigtail SC/APC SM 900 µm 2 metros	<b>PIGSCAPCSM</b>	1	<b>9,97</b>
Conector rápido SM SC/APC 900 µm	<b>COSC900SM</b>	1	<b>41,50</b>
Conector rápido SM SC/APC 250 µm	<b>COSC250SM</b>	1	<b>41,50</b>

Ver accesorios en [página 9/14](#).

### Punto de distribución



ICTSEC12F



ICTSEC20F

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Registro FO para 12 fusiones <sup>(1)</sup>	<b>ICTSEC12F</b>	1	<b>79,72</b>
Registro FO para 20 fusiones	<b>ICTSEC20F</b>	1	<b>97,90</b>
Registro FO para 24 fusiones <sup>(1)</sup>	<b>ICTSEC24F</b>	1	<b>95,24</b>

(1) Permite el sangrado de la fibra óptica sin necesidad de cortarla.

### Punto de acceso a usuario (PAU)



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Roseta FO SC/APC	<b>ICTROS</b>	1	<b>31,05</b>

Incluye: 2 adaptadores SC/APC.

#### Registros de enlace, RAL 7035



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT3636/13RP	360	360	180	<b>ICT363613RP</b>	1	<b>104,00</b>
Armario ICT5050/15REN	500	500	150	<b>ICT505015REN <sup>(1)</sup></b>	1	<b>285,34</b>

(1) RAL 7035.

#### Registros de acceso, RAL 7035



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT4060/30RAN	400	600	300	<b>ICT406030RAN <sup>(1)</sup></b>	1	<b>166,40</b>
Armario ICT6060/30RAN	600	600	300	<b>ICT606030RAN <sup>(1)</sup></b>	1	<b>252,72</b>

(1) RAL 7035.

#### Registros principales/Telefonía básica y RSDI, RAL 7035



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT4333/20RPTB	430	330	200	<b>ICT433320RPTB</b>	1	<b>515,84</b>
Armario ICT6544/25RPTB	650	440	250	<b>ICT654425RPTB</b>	1	<b>572,00</b>
Armario ICT7554/30RPTB	750	540	300	<b>ICT755430RPTB</b>	1	<b>1.518,40</b>
Armario ICT8564/30RPTB	850	640	300	<b>ICT856430RPTB</b>	1	<b>1.560,00</b>
Armario ICT10585/35RPTB	1050	850	350	<b>ICT1058535RPTB</b>	1	<b>2.251,34</b>
Armario ICT4545/12RTB10P	450	450	120	<b>ICT454512RTB10P</b>	1	<b>754,00</b>
Armario ICT7545/12RTB10P	750	450	120	<b>ICT754512RTB10P</b>	1	<b>840,00</b>

# ICT

## Infraestructuras comunes de telecomunicaciones (continuación)

ICT

### Registros principales/Televisión por cable, RAL 7035



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT3122/16RPTC	310	210	160	<b>ICT312216RPTC</b>	1	<b>187,20</b>
Armario ICT4333/20RPTC	430	330	200	<b>ICT433320RPTC</b>	1	<b>304,72</b>
Armario ICT5343/20RPTC	530	430	200	<b>ICT534320RPTC</b>	1	<b>572,00</b>
Armario ICT6544/25RPTC	650	440	250	<b>ICT654425RPTC</b>	1	<b>589,68</b>
Armario ICT7554/30RPTC	750	540	300	<b>ICT755430RPTC</b>	1	<b>728,00</b>
Armario ICT8564/30RPTC	850	640	300	<b>ICT856430RPTC</b>	1	<b>644,80</b>
Armario ICT10585/35RPTC	1050	850	350	<b>ICT1058535RPTC</b>	1	<b>1.386,32</b>

### Registros principales/Televisión

Descripción	Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Armario ICT6080/30RPVN	<b>ICT608030RPVN</b>	1	<b>950,56</b>

# ICT

## Infraestructuras comunes de telecomunicaciones (continuación)

ICT

### RIT modulares para edificios de viviendas



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Instalación en inmuebles de: Hasta 20						
Monobloc base SM	2000	1000	500	<b>ICT201050SMR</b>	1	<b>1.707,68</b>
Compatible base SF	2000	1000	500	<b>ICT201050SFR</b>	1	<b>2.492,88</b>
De 21 a 30						
Monobloc base SM	2000	1500	500	<b>ICT201550SMR</b>	1	<b>2.683,20</b>

### RIT modulares para viviendas unifamiliares



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Instalación n.º PAU/inmueble: Hasta 10						
RITU poliéster horizontal	1000	2000	420	<b>ICT102042RITP <sup>(1)</sup></b>	-	<b>Consultar</b>

(1) Según orden de trabajo, consulte con nuestra red de ventas.



### Nuevos registros secundarios de empotrar



Descripción	Aplicación en inmuebles de	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
		Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT4545/15RSEA	Hasta 20 PAU	450	450	150	<b>ICT454515RSEA</b>	5	<b>147,68</b>
Armario ICT5070/15RSEA	De 21 a 30 PAU	500	700	150	<b>ICT507015RSEA</b>	5	<b>230,88</b>
Armario ICT7050/15RSEA	De 21 a 30 PAU	700	500	150	<b>ICT705015RSEA</b>	5	<b>223,60</b>
Armario ICT55100/15RSEA	Más de 30 PAU	550	1000	150	<b>ICT5510015RSEA</b>	3	<b>281,84</b>

### Registros secundarios de superficie y de empotrar



Descripción	Aplicación en inmuebles de	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
		Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT5050/15RSN	Hasta 20 PAU	500	500	150	<b>ICT505015RSN<sup>(1)</sup></b>	1	<b>160,16</b>
Armario ICT5070/15RSN	De 21 a 30 PAU	500	700	150	<b>ICT507015RSN<sup>(1)</sup></b>	1	<b>247,52</b>
Armario ICT7050/15RSN	De 21 a 30 PAU	700	500	150	<b>ICT705015RSN<sup>(1)</sup></b>	1	<b>199,68</b>
Armario ICT60100/15RSN	Más de 30 PAU	600	1000	150	<b>ICT6010015RSN<sup>(1)</sup></b>	1	<b>445,00</b>
Armario ICT10060/15RSN	Más de 30 PAU	1000	600	150	<b>ICT1006015RSN<sup>(1)</sup></b>	1	<b>349,65</b>

(1) RAL 7035.

### Registros secundarios para viviendas unifamiliares, RAL 7035



Descripción	IP	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
		Alto	Ancho	Prof.			
Armario ICT3040RSCL/UF	43 (autoventilado)	300	400	180	<b>ICT3040RSCLUF</b>	1	<b>240,24</b>
Armario ICT5070RSCL/UF	43 (autoventilado)	500	700	180	<b>ICT5070RSCLUF</b>	1	<b>267,28</b>
Armario ICT5050RSCL/UF	43 (autoventilado)	500	500	150	<b>ICT5050RSCLUF</b>	1	<b>201,76</b>

### Registros secundarios de cambio de dirección, RAL 7035



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT5454/13RSCD	540	540	130	<b>ICT545413RSCD</b>	1	<b>197,60</b>
Caja registro ICT5472/13RSCD	540	720	130	<b>ICT547213RSCD</b>	1	<b>215,28</b>

#### Registros de paso



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT3636/13RP	360	360	130	<b>ICT363613RP</b>	1	<b>104,00</b>

#### Registros para servicios



Descripción	Dimensiones(mm)		Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho			
Marco + puerta ICT4545RSMPA	450	450	<b>ICT4545RSMPA</b>	4	<b>127,92</b>
Marco + puerta ICT7050RSMPA	700	500	<b>ICT7050RSMPA</b>	4	<b>339,04</b>
Marco + puerta ICT5070RSMPA	500	700	<b>ICT5070RSMPA</b>	4	<b>169,52</b>
Marco + puerta ICT55100RSMPA	550	1000	<b>ICT55100RSMPA</b>	4	<b>230,88</b>

#### Registros de terminación de red con tapa aislante



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT1017/4RTRTP	100	170	40	<b>ICT10174RTRTP</b>	28	<b>3,12</b>
Caja registro ICT2030/6RTRTP	200	300	60	<b>ICT20306RTRTP</b>	12	<b>11,44</b>
Caja registro ICT3050/6RTRTP	300	500	60	<b>ICT30506RTRTP</b>	6	<b>17,68</b>

**Nota:** No apta para Real Decreto 346/2011.

#### Registros de terminación de red con tapa metálica



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT1017/4RTRTM	100	170	40	<b>ICT10174RTRTM</b>	5	<b>24,00</b>
Caja registro ICT2030/6RTRTM	200	300	60	<b>ICT20306RTRTM</b>	5	<b>33,28</b>
Caja registro ICT3050/6RTRTM	300	500	60	<b>ICT30506RTRTM</b>	1	<b>71,76</b>

**Nota:** No apta para Real Decreto 346/2011.

#### Registros de terminación de red con puerta metálica



Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT3050/6RTRPM	300	500	60	<b>ICT30506RTRPM</b>	1	<b>87,36</b>

**Nota:** No apta para Real Decreto 346/2011.

#### Registros de terminación de red con puerta metálica y de superficie

Descripción	Dimensiones (mm)			Referencia	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
	Alto	Ancho	Prof.			
Caja registro ICT3050/6RTRPMS	300	500	60	<b>ICT30506RTRPMS</b>	1	<b>267,28</b>

**Nota:** No apta para Real Decreto 346/2011.

# → Sistemas de Instalación

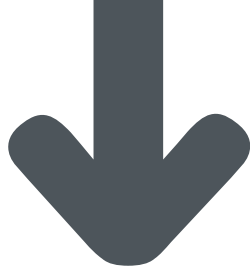
Material para montaje de cuadros  
e instalación

## Sistemas de Instalación

### Material para montaje de cuadros e instalación

Canaletas	
<b>Canaleta ranurada</b>	10/4
<b>Canaleta ciega</b>	10/4
<b>Complementos</b>	10/5
Aisladores	
<b>Aisladores</b>	10/8
Material para montaje	
<b>Cuadros y centralización de contadores</b>	10/9
Ventanas	
<b>Ventanas abatibles y fijas</b>	10/12
Perfiles y accesorios	10/13
Señalización	10/14
Tapas de registro	
<b>Tapas</b>	10/16
Conexión	10/17

→ Material para  
montaje  
de cuadros  
e instalación



## Características generales

> La gama de material de instalación de Schneider Electric abarca un abanico de soluciones orientadas al montaje de cuadros e instalaciones eléctricas

A continuación mostramos una breve descripción de las diferentes gamas disponibles:

- Canal de cuadro de PVC, tanto ciega como ranurada, para el montaje de cuadros e instalaciones en general
- Fundas extensibles y termoadaptables, junto a abrazaderas y soportes
- Material de señalización: Señales de advertencia, riesgo eléctrico, información, así como cintas de atención cables telecomunicación y atención cables eléctricos
- Tapas de registro fabricadas en poliéster

En las listas de precios de **Envoltentes Universales y sistemas para la gestión térmica y Apararmenta Modular Cofrets Modulares Tomas Industriales** podrán encontrar más productos relacionados con el montaje de cuadros.



# Canaletas

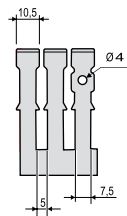
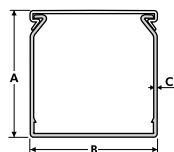
## Canaleta ranurada. Canaleta ciega

Material para montaje de cuadros e instalación

### Canaleta ranurada



39 11 XX0



Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
3025	3911120	48	4,97
4025	3911130	40	4,98
4040	3911140	28	6,27
4060	3911150	20	7,67
6025	3911160	44	6,28
6040	3911170	36	6,27
6060	3911180	24	7,19
6080	3911190	20	8,76
60100	3911200	16	11,91
60120	3911210	16	14,04
8025	3911220	24	7,30
8040	3911230	24	7,82
8060	3911240	24	8,48
8080	3911250	16	10,20
80100	3911260	12	12,73
80120	3911270	12	13,33
10025	3911280	48	21,21
10060	3911290	24	30,55
100100	3911300	8	52,25

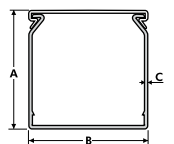
- Color: gris RAL-7030
- Longitud: 2 m

Dimensiones (mm)			Sección total útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
30	25	1,5	594
40	25	1,8	778
40	40	1,8	1.325
40	60	1,8	2.052
60	25	2	1.176
60	40	2	2.016
60	60	2	3.136
60	80	2	4.256
60	100	2	5.376
60	120	2	6.496
80	25	2	1.596
80	40	2	2.736
80	60	2	4.256
80	80	2	5.776
80	100	2	7.296
80	120	2	8.816
100	25	2	2.016
100	60	2	5.376
100	100	2	9.213

### Canaleta ciega



39 16 XX0



Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
3025	3916120	48	4,97
4025	3916130	40	4,98
4040	3916140	28	6,27
4060	3916150	20	7,67
6025	3916160	44	6,28
6040	3916170	36	6,27
6060	3916180	24	7,19
6080	3916190	20	8,76
60100	3916200	16	11,91
60120	3916210	16	14,04
8025	3916220	24	7,30
8040	3916230	24	7,82
8060	3916240	24	8,48
8080	3916250	16	10,20
80100	3916260	12	12,73
80120	3916270	12	13,33
10025	3916280	48	21,21
10060	3916290	24	30,55
100100	3916300	8	52,25

- Color: gris RAL-7030
- Longitud: 2 m

Dimensiones (mm)			Sección total útil (mm <sup>2</sup> )
A	B	C	
30	25	1,5	594
40	25	1,8	778
40	40	1,8	1.325
40	60	1,8	2.052
60	25	2	1.176
60	40	2	2.016
60	60	2	3.136
60	80	2	4.256
60	100	2	5.376
60	120	2	6.496
80	25	2	1.596
80	40	2	2.736
80	60	2	4.256
80	80	2	5.776
80	100	2	7.296
80	120	2	8.816
100	25	2	2.016
100	60	2	5.376
100	100	2	9.216



# Canaletas

## Complementos

Material para montaje de cuadros e instalación

### Funda extensible

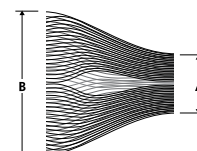


39 36 5XX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
<b>Funda extensible</b> Ø de 4 a 17 mm	<b>3936540</b>	100	<b>1,81</b>
<b>Funda extensible</b> Ø de 10 a 25 mm	<b>3936550</b>	100	<b>4,14</b>
<b>Funda extensible</b> Ø de 20 a 50 mm	<b>3936560</b>	50	<b>13,26</b>

- Temperatura de uso: -15 °C a +250 °C
- Composición: fibra de vidrio impregnada con barniz de silicona

Dimensiones (mm)	
A	B
4	9
10	22
20	50



### Funda termoadaptable en poliolefina



39 42 XXX

Descripción	Ref.	Emb. (m)	P.V.R. €/m
Ø 1,2 mm negro	<b>3942010</b>	15	<b>3,04</b>
Ø 1,6 mm negro	<b>3942020</b>	15	<b>3,13</b>
Ø 2,4 mm negro	<b>3942030</b>	15	<b>3,31</b>
Ø 3,2 mm negro	<b>3942040</b>	15	<b>3,43</b>
Ø 4,8 mm negro	<b>3942050</b>	10	<b>4,50</b>
Ø 6,4 mm negro	<b>3942060</b>	10	<b>4,64</b>
Ø 9,5 mm negro	<b>3942070</b>	10	<b>4,75</b>
Ø 12,7 mm negro	<b>3942080</b>	8	<b>5,83</b>
Ø 19,1 mm negro	<b>3942090</b>	7	<b>6,58</b>
Ø 25,4 mm negro	<b>3942100</b>	4	<b>11,52</b>

Dimensiones Ø (mm)	
Antes de contraer	Después de contraer
1,2	0,6
1,6	0,8
2,4	1,2
3,2	1,6
4,8	2,4
6,4	3,2
9,5	4,8
12,7	6,4
19,1	9,5
25,4	12,7

### Tubo termorretráctil con adhesivo



39 43 1XX

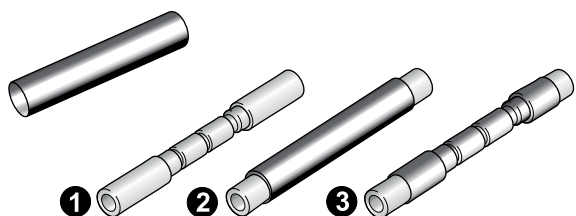
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Ø 12 mm antes de contraer	<b>3943105</b>	30	<b>17,51</b>
Ø 22 mm antes de contraer	<b>3943110</b>	12	<b>26,70</b>
Ø 34 mm antes de contraer	<b>3943120</b>	15	<b>33,53</b>
Ø 40 mm antes de contraer	<b>3943130</b>	10	<b>43,33</b>
Ø 56 mm antes de contraer	<b>3943140</b>	5	<b>51,60</b>
Ø 75 mm antes de contraer	<b>3943150</b>	3	<b>72,81</b>

Dimensiones Ø (mm)		
Antes de contraer	Después de contraer	Espesor después de contraer
12	3	2
22	6	3
34	7	3
40	12	3
56	17	3
75	22	3

- Tubos de 1 m de longitud.

### Instrucciones de uso

1. Cortar el tubo flexible a la medida. Asegurarse de que la superficie cortada está lisa
2. Colocar el tubo
3. Contraer con el soplete (llama o aire caliente). Se aconseja comenzar el proceso de contracción desde un extremo



# Canaletas

## Complementos (continuación)

Material para montaje de cuadros e instalación

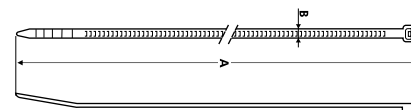
### Abrazaderas



39 46 XXX

Descripción	Blanca		Emb. (ud.)	Negra		Emb. (ud.)
	Ref.	P.V.R. €/emb.		Ref.	P.V.R. €/emb.	
80 × 2,5 mm	3946105	1,22	100	3946100	1,29	100
98 × 2,5 mm	3946125	1,29	100	3946120	1,35	100
160 × 2,5 mm	3946165	2,59	100	3946160	2,88	100
203 × 2,5 mm	3946185	2,68	100	3946180	3,07	100
142 × 3,6 mm	3946205	2,28	100	3946200	2,75	100
203 × 3,6 mm	3946225	3,68	100	3946220	4,07	100
295 × 3,6 mm	3946245	5,59	100	3946240	6,05	100
370 × 3,6 mm	3946265	7,69	100	3946260	8,35	100
188 × 4,8 mm	3946285	3,84	100	3946280	3,86	100
292 × 4,8 mm	3946305	6,84	100	3946300	7,31	100
368 × 4,8 mm	3946325	7,69	100	3946320	8,49	100
430 × 4,8 mm	3946345	14,99	100	3946340	15,65	100
203 × 7,6 mm	3946355	9,11	100	3946350	9,77	100
292 × 7,6 mm	3946375	11,47	100	3946370	12,54	100
368 × 7,6 mm	3946365	13,29	100	3946360	14,66	100
530 × 7,6 mm	3946385	33,14	100	3946380	33,49	100
780 × 9 mm	3946405	59,63	100	3946400	64,30	100
1.000 × 12,5 mm	-	-	100	3946410	102,83	100

Dimensiones (mm)	
A	B
80	2,5
98	2,5
160	2,5
203	2,5
142	3,6
203	3,6
295	3,6
370	3,6
188	4,8
292	4,8
368	4,8
430	4,8
203	7,6
292	7,6
368	7,6
530	7,6
780	9
1.000	12,5



### Rapstrap



IMT3080XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Bolsa 24 Rapstrap Negra	IMT38068	10	7,30
Bolsa 24 Rapstrap Blanca	IMT38071	10	7,30
Bolsa 24 Rapstrap Verde	IMT38072	10	7,30

Dimensiones (mm)			
A	B	C	D
300	38	6,5	10
300	38	6,5	10
300	38	6,5	10



# Canaletas

## Complementos (continuación)

Material para montaje de cuadros e instalación

### Soportes de abrazaderas



39 46 640



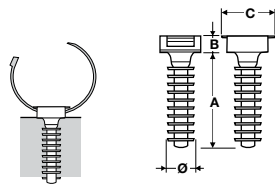
39 46 635

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Taco 8 mm plano	3946610	100	12,05
Taco 8 mm	3946620	100	15,40
Soporte autorroscable	3946630	100	22,88
BAD soporte adhesivo	3946650	100	26,13
Acoplamiento bridas	3946635	100	9,24
Base atornillable	3946640	100	11,06

Ø	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
10	35	5,5	20
10	35	12	20
-	11	13,5	24
-	4	28	28
-	-	-	-
-	-	-	-



39 46 610

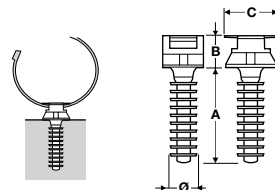


#### Taco 8 mm plano

- Para la rápida fijación de conductores mediante abrazadera, sobre muros, fachada, etc.
- Material duro: taladro de 9 mm Ø
- Material blando: taladro de 8 mm Ø
- Capacidad máxima: abrazaderas de 9 mm
- Composición: poliamida 6
- Color: negro
- Resistencia a tracción: > 50 kg



39 46 620

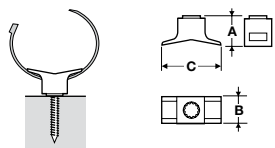


#### Taco 8 mm

- Para la rápida fijación de conductores mediante abrazadera, sobre muros, fachada, etc.
- Material duro: taladro de 9 mm Ø
- Material blando: taladro de 8 mm Ø
- Capacidad máxima: abrazaderas de 9 mm
- Composición: poliamida 11-12
- Color: negro



39 46 630

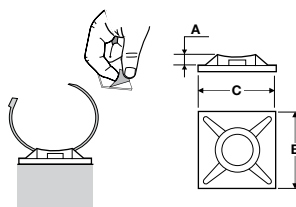


#### Soporte autorroscable

- Soporte de fijación mediante clavos o tirafondos roscados de M6
- Capacidad máxima: abrazaderas de 9 mm
- Composición: poliamida 11-12
- Color: negro



39 46 650



#### BAD soporte adhesivo

- Soporte de fijación autoadhesiva para abrazaderas
- Capacidad máxima: abrazaderas de 4,8 mm
- Composición: poliamida 6.6
- Color: natural

# Aisladores

## Aisladores

Material para montaje de cuadros e instalación

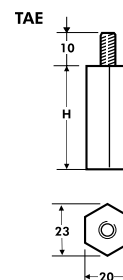
### Aisladores de línea CONVERT hexagonales



19 16 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
TAE 30 espárrago-tuerca	1916122	100	1,84
TAE 40 espárrago-tuerca	1916142	100	2,24
TAE 50 espárrago-tuerca	1916143	100	2,21

Dimensiones (mm)	
	H
	30
	40
	50



### Aisladores de línea RP

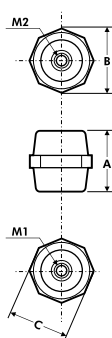


19 61 1XX

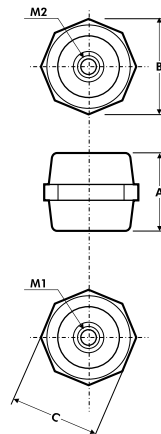
Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
RP-30 M6/6	1961131	20	4,62
RP-30 M8/8	1961132	20	5,04
RP-35 M6/6	1961138	15	5,60
RP-35 M8/8	1961139	15	5,99
RP-35 M10/10	1961140	15	6,22
RP-40 M8/8	1961135	15	8,38
RP-40 M10/10	1961136	15	9,06
RP-40 M8/10	1961137	15	8,80
RP-50 M10/10	1961150	15	13,69

Dimensiones (mm)					
A	B	C	M1	M2	M3
30	30	28	6	6	-
30	30	28	8	8	-
35	32	30	6	6	-
35	32	30	8	8	-
35	32	30	10	10	-
40	40	37	8	8	-
40	40	37	10	10	-
40	40	37	8	10	-
56	60	56	10	10	8

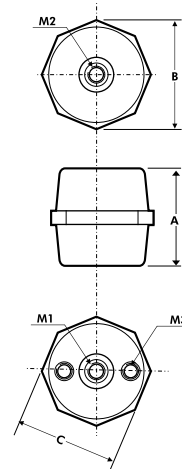
RP-30/RP-35



RP-40



RP-50



# Material para montaje

## Cuadros y centralización de contadores

Material para montaje de cuadros e instalación

### Juego sujeción de contador



15 01 010



15 01 030

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Juego sujeción estándar	1501010	NSYTFC25
Juego sujeción latón	1501030	NSYTFC25L

- Cada juego se compone de una pieza superior y dos piezas inferiores

### Torretas elevadoras hexagonales



15 12 XXX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Torreta TS-10/6	1512200	NSYEX106
Torreta TS-20/6	1512220	NSYEX206
Torreta TS-30/6	1512230	NSYEX306
Torreta TS-40/6	1512240	NSYEX406
Torreta TS-50/6	1512250	NSYEX506
Torreta TS-100/6	1512290	NSYEX1006
Torreta TS-15/8	1512310	NSYEX158
Torreta TS-20/8	1512320	NSYEX208
Torreta TS-30/8	1512330	NSYEX308
Torreta TS-40/8	1512340	NSYEX408
Torreta TS-50/8	1512350	NSYEX508
Torreta TS-100/8	1512360	NSYEX1008

### Elementos de sujeción



15 15 2X0

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Sujeción entre 2 módulos	1515210	NSYPS2C27
Sujeción entre 4 módulos	1515220	NSYPS4C27

(1) Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de "Envoltentes Universales y sistemas para la gestión térmica", en vigor.

# Material para montaje

## Cuadros y centralización de contadores (continuación)

Material para montaje de cuadros e instalación

### Juntas de acoplamiento estándar



15 39 XXX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
AH-30 caja tipo Himel	1539310	NSYUCC270
AH-40 caja tipo Himel	1539320	NSYUCC360

### Juntas de acoplamiento herméticas



15 39 XX0

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
AHE-30 caja tipo Himel	1539340	NSYUCC270
AHE-40 caja tipo Himel	1539350	NSYUCC360

### Dispositivos de ventilación



15 30 110



15 30 130

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
DV-1	1530110	NSYCAG19LP
DV-2	1530130	NSYCAG33LP

<sup>(1)</sup> Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de “Envoltentes Universales y sistemas para la gestión térmica”, en vigor.

# Material para montaje

## Cuadros y centralización de contadores (continuación)

Material para montaje de cuadros e instalación

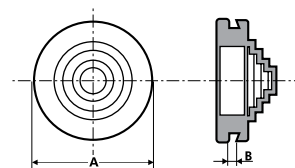
### Conos pasacables aislantes



15 42 XXX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Taladro 26 mm Ø CPE-20	1542160	50	16,74
Taladro 36 mm Ø CPE-30	1542170	50	21,58
Taladro 44 mm Ø CPE-40	1542180	50	25,06
Taladro 53 mm Ø CPE-50	1542190	50	30,64
Taladro 64 mm Ø CPE-60	1542200	25	31,26

Dimensiones (mm)		Ø taladro de montaje (mm)
A	B	
32	3	26
42	3	36
50	3	44
59	3	53
70	2,7	64



### Bisagras y llave



15 57 130

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Bisagra metálica BIS-M	1557130	NSYBL27

### Extractores para ventilación forzada y accesorios



15 66 120



15 66 13X



Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Extractor 80 × 80 mm	1566080	NSYCVF35M230
Extractor 120 × 120 mm	1566120	NSYCVF156M230
Rejilla protección metal Para extractor 15 66 080	1566130	NSYCVA78M
Rejilla protección metal Para extractor 15 66 120	1566135	NSYCVA114M
Rejilla con filtro Para extractor 15 66 080	1566140	NSYCAG78LPF
Rejilla con filtro Para extractor 15 66 120	1566145	NSYCAG114LPF

(1) Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de "Envoltentes Universales y sistemas para la gestión térmica", en vigor.

# Ventanas

## Ventanas abatibles y fijas

Material para montaje de cuadros e instalación

### Ventanas abatibles tapa estándar



15 33 XXX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
2 elementos	1533110	NSYVA272M
4 elementos	1533130	NSYVA274M
6 elementos	1533150	NSYVA276M
8 elementos	1533170	NSYVA278M
10 elementos	1533210	NSYVA2710M
12 elementos	1533225	NSYVA2712M

### Ventanas abatibles tapa estándar con muelle



15 34 XXX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
2 elementos	1534110	NSYVA272M
4 elementos	1534130	NSYVA274M
6 elementos	1534150	NSYVA276M
8 elementos	1534170	NSYVA278M
10 elementos	1534210	NSYVA2710M
12 elementos	1534225	NSYVA272M

### Ventanas abatibles tapa alta



Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
2 elementos	1533120	NSYVA272MA
4 elementos	1533140	NSYVA274MA
6 elementos	1533160	NSYVA276MA
8 elementos	1533180	NSYVA278MA
10 elementos	1533220	NSYVA2710MA
12 elementos	1533230	NSYVA2712MA

### Ventanas abatibles tapa alta con muelle



15 34 XX0

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
2 elementos	1534120	NSYVA272MA
4 elementos	1534140	NSYVA274MA
6 elementos	1534160	NSYVA276MA
8 elementos	1534180	NSYVA278MA
10 elementos	1534220	NSYVA2710MA
12 elementos	1534230	NSYVA2712MA

### Ventanas para máxímetros y tarificadores



15 33 2XX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
VA-16	1533235	NSYVA2716M
VA-24	1533240	NSYVA2724M

(1) Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de "Envoltentes Universales y sistemas para la gestión térmica", en vigor.



# Perfiles y accesorios

Material para montaje de cuadros e instalación

## Perfiles simétricos



Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
<b>Guía automáticos</b> Liso	<b>2511115</b>	<b>NSYSDR200B</b>
<b>Guía automáticos</b> Especial liso	<b>2511430</b>	<b>NSYSDR200</b>
<b>Guía automáticos</b> Troquelado	<b>2511125</b>	<b>NSYSDR200BD</b>
<b>Guía automáticos</b> Especial troquelado	<b>2511440</b>	<b>NSYSDR200D</b>

- Longitud: 2 m

## Perfiles G



Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
<b>GB</b> Liso	<b>2511450</b>	<b>NSYADR200</b>
<b>GBR</b> Troquelado	<b>2511460</b>	<b>NSYADR200D</b>

- Longitud: 2 m

## Perfiles C



Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
<b>P-2010</b> Liso	<b>2511184</b>	<b>NSYCN20</b>
<b>PR-2010</b> Troquelado	<b>2511194</b>	<b>NSYCNT20</b>
<b>P-2040</b> Liso	<b>2511410</b>	<b>NSYCN40</b>
<b>PR-2040</b> Troquelado	<b>2511204</b>	<b>NSYCNT40</b>

- Longitud: 2 m

## Soporte inclinado metálico



15 06 190

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
<b>Soporte inclinado</b>	<b>1506190</b>	<b>NSYFB45</b>



25 21 120 / 25 21 110    25 21 420    25 21 220    25 21 410    25 21 210    25 21 230

## Accesorios perfiles

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
<b>UAR-20/90°</b> horizontal/perfil 2010	<b>2521110</b>	<b>NSYEMA20</b>
<b>UAR-40/90°</b> horizontal/perfil 2040	<b>2521120</b>	<b>NSYEMA40</b>
<b>AES-20</b> escuadra/perfil 2010	<b>2521410</b>	<b>NSYEN20</b>
<b>AES-40</b> escuadra/perfil 2040	<b>2521420</b>	<b>NSYEN40</b>
<b>AUT-20</b> "T"/perfil 2010	<b>2521210</b>	<b>NSYUTA22</b>
<b>AUT-40</b> "T"/perfil 2040	<b>2521220</b>	<b>NSYUTA44</b>
<b>AUT-40/20</b> "T"/perfil 2040 y perfil 2010	<b>2521230</b>	<b>NSYUTA42</b>

(1) Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de "Envoltorios Universales y sistemas para la gestión térmica", en vigor.

# Señalización

Material para montaje de cuadros e instalación

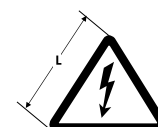
## Señales advertencia riesgo eléctrico



17 11 XXX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Adhesivo AE-52	1711110	25	1,37
Adhesivo AE-105	1711120	25	1,93
Rígido aluminio AER-105	1711210	150	4,20
Rígido aluminio AER-148	1711220	150	8,23
Rígido aluminio AER-210	1711230	25	12,82

Dimensiones (mm)	
L	
52	
105	
105	
148	
210	



## Señales advertencia alta tensión



Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Alta tensión aluminio B=148	1716110	25	11,22
Alta tensión aluminio B=210	1716120	25	14,95

Dimensiones (mm)		
A	B	L
52	148	148
71	210	210



## Señales de información



17 17 1XX

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Señalización primeros auxilios	1717110	25	12,48
Señalización requisitos previos	1717120	10	14,67

# Señalización

(continuación)

Material para montaje de cuadros e instalación

## Cinta atención cables telecomunicaciones



17 21 150

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Cinta atención cables telecomunicaciones	1721150	100	77,09

- Se suministra un rollo de 100 m

Dimensiones (mm)	
Ancho	Longitud
150	100

## Cinta atención cables eléctricos



17 21 110

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Cinta atención cables eléctricos	1721110	500	159,36

- Se suministra un rollo de 500 m

Dimensiones (mm)	
Ancho	Longitud
150	500

## Etiquetas centralización



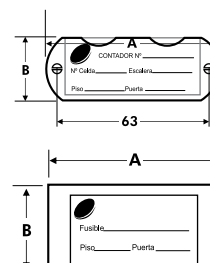
17 26 130

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Etiqueta adhesiva	1726120	1.000	459,00
Etiqueta policarbonato	1726130	200	100,31

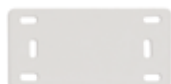


17 26 120

Caract.	Dimensiones (mm)	
	A	B
Adhesiva UE	60	31
Policarbonato	70	27



## Etiqueta identificadora haz de cables

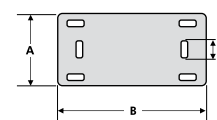


17 41 110

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/emb.
Etiqueta	1741110	1.000	14,66

- Fijación: mediante abrazaderas de ancho máximo de 4,8 mm
- Color natural

Dimensiones (mm)		
A	B	C
21	42	4,8



## Rotulador permanente



17 51 120

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Rotulador	1751120	12	6,54

# Tapas de registro

## Tapas

Material para montaje de cuadros e instalación

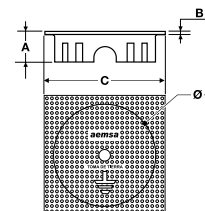
### Arqueta T.T. ARA-20



27 16 340

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Arqueta T.T. ARA-20	2716340	10	29,76

Ø	Dimensiones (mm)			Peso (g)
	A	B	C	
210	60	4	245	760



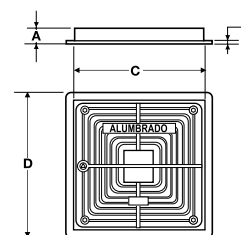
### Tapa de registro ARA-25



19 69 100

Descripción	Ref.	Emb. (ud.)	P.V.R. €/ud.
Tapa y marco ARA-25 Aluminado	1969100	5	67,98
Tapa y marco ARA-25 Neutra 1 cierre	1969110	5	72,07

A	B	Dimensiones (mm)		Peso (g)
		C	D	
27	4	250	282	1.510
27	4	250	282	1.510



19 69 110

# Conexión

Material para montaje de cuadros e instalación

## Conectores de pía



29 16 XXX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
Pía 12 unipolar	2916110	A9XPH112
Pía 57 unipolar	2916120	A9XPH157
Pía 5 bipolar	2916205	A9XPH212
Pía 6 bipolar	2916210	A9XPH212
Pía 28 bipolar	2916220	A9XPH257
Pía 4 tripolar	2916305	A9XPH312
Pía 19 tripolar	2916310	A9XPH357
Pía 3 tetrapolar	2916405	A9XPH412
Pía 14 tetrapolar	2916410	A9XPH457

## Tapa final de pía



29 16 5X0

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
TP-2 tapa pía bipolar	2916520	A9XPE210
TP-3 tapa pía tripolar	2916530	A9XPE310
TP-4 tapa pía tetrapolar	2916540	A9XPE410

## Bornes terminal de punta



29 21 1XX

Descripción	Ref.	Ref. Nueva <sup>(1)</sup>
BTP-25	2921130	A9XPCD04
BTP-25L	2921135	A9XPCM04

(1) Para consulta de precios, y características, ver lista de precios de "Aparata Modular, Cofrets Modulares y Tomas Industriales", en vigor.

→ Índice  
de referencias  
y precios

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

<b>1</b>						
1542160	<b>16,74</b>	B	50	50	RS	10/11
1542170	<b>21,58</b>	B	50	50	RS	10/11
1542180	<b>25,06</b>	B	50	50	RS	10/11
1542190	<b>30,64</b>	B	50	50	RS	10/11
1542200	<b>31,26</b>	B	25	25	RS	10/11
1711110	<b>1,37</b>	B	25	25	RS	10/14
1711120	<b>1,93</b>	B	25	25	RS	10/14
1711210	<b>4,20</b>	B	25	150	RS	10/14
1711220	<b>8,23</b>	B	25	150	RS	10/14
1711230	<b>12,82</b>	B	25	25	RS	10/14
1716110	<b>11,22</b>	B	25	25	RS	10/14
1716120	<b>14,95</b>	B	25	25	RS	10/14
1717110	<b>12,48</b>	B	25	25	RS	10/14
1717120	<b>14,67</b>	C	10	10	RS	10/14
1717130	<b>15,09</b>	D	10	10	RS	-
1721110	<b>159,36</b>	B	500	500	RS	10/15
1721150	<b>77,09</b>	C	100	100	RS	10/15
1726120	<b>459,00</b>	C	1.000	1.000	RS	10/15
1726130	<b>100,31</b>	B	200	200	RS	10/15
1741110	<b>14,66</b>	B	100	1.000	RS	10/15
1751120	<b>6,54</b>	B	12	12	RS	10/15
1916122	<b>1,84</b>	B	100	100	RS	10/8
1916142	<b>2,24</b>	B	100	100	RS	10/8
1916143	<b>2,21</b>	B	100	100	RS	10/8
1961131	<b>4,62</b>	B	20	20	RS	10/8
1961132	<b>5,04</b>	B	20	20	RS	10/8
1961135	<b>8,38</b>	B	15	15	RS	10/8
1961136	<b>9,06</b>	B	15	15	RS	10/8
1961137	<b>8,80</b>	B	15	15	RS	10/8
1961138	<b>5,60</b>	B	15	15	RS	10/8
1961139	<b>5,99</b>	B	15	15	RS	10/8
1961140	<b>6,22</b>	B	15	15	RS	10/8
1961150	<b>13,69</b>	B	15	15	RS	10/8
1969100	<b>67,98</b>	C	5	5	RS	10/16
1969110	<b>72,07</b>	C	5	5	RS	10/16

<b>2</b>						
2716340	<b>29,76</b>	B	10	10	RS	10/16

<b>3</b>						
3911120	<b>4,97</b>	A	48	48	RS	10/4
3911130	<b>4,98</b>	A	40	40	RS	10/4
3911140	<b>6,27</b>	A	28	28	RS	10/4
3911150	<b>7,67</b>	A	20	20	RS	10/4
3911160	<b>6,28</b>	A	44	44	RS	10/4
3911170	<b>6,27</b>	A	36	36	RS	10/4
3911180	<b>7,19</b>	A	24	24	RS	10/4
3911190	<b>8,76</b>	A	20	20	RS	10/4
3911200	<b>11,91</b>	A	16	16	RS	10/4
3911210	<b>14,04</b>	A	16	16	RS	10/4
3911220	<b>7,30</b>	A	24	24	RS	10/4
3911230	<b>7,82</b>	A	24	24	RS	10/4
3911240	<b>8,48</b>	A	24	24	RS	10/4
3911250	<b>10,20</b>	A	16	16	RS	10/4
3911260	<b>12,73</b>	A	12	12	RS	10/4
3911270	<b>13,33</b>	A	12	12	RS	10/4
3911280	<b>21,21</b>	C	48	48	RS	10/4
3911290	<b>30,55</b>	C	24	24	RS	10/4
3911300	<b>52,25</b>	C	8	8	RS	10/4
3916120	<b>4,97</b>	C	48	48	RS	10/4
3916130	<b>4,98</b>	C	40	40	RS	10/4
3916140	<b>6,27</b>	C	28	28	RS	10/4
3916150	<b>7,67</b>	C	20	20	RS	10/4
3916160	<b>6,28</b>	C	44	44	RS	10/4
3916170	<b>6,27</b>	C	36	36	RS	10/4
3916180	<b>7,19</b>	C	24	24	RS	10/4
3916190	<b>8,76</b>	C	20	20	RS	10/4
3916200	<b>11,91</b>	C	16	16	RS	10/4
3916210	<b>14,04</b>	C	16	16	RS	10/4
3916220	<b>7,30</b>	C	24	24	RS	10/4
3916230	<b>7,82</b>	C	24	24	RS	10/4
3916240	<b>8,48</b>	C	24	24	RS	10/4
3916250	<b>10,20</b>	C	16	16	RS	10/4
3916260	<b>12,73</b>	C	12	12	RS	10/4
3916270	<b>13,33</b>	C	12	12	RS	10/4
3916280	<b>21,21</b>	C	48	48	RS	10/4
3916290	<b>30,55</b>	C	24	24	RS	10/4
3916300	<b>52,25</b>	C	8	8	RS	10/4

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

3936540	<b>1,81</b>	A	100	100	RS	10/5
3936550	<b>4,14</b>	A	100	100	RS	10/5
3936560	<b>13,26</b>	A	50	50	RS	10/5
3942010	<b>3,04</b>	A	15	15	RS	10/5
3942020	<b>3,13</b>	A	15	15	RS	10/5
3942030	<b>3,31</b>	A	15	15	RS	10/5
3942040	<b>3,43</b>	A	15	15	RS	10/5
3942050	<b>4,50</b>	A	10	10	RS	10/5
3942060	<b>4,64</b>	A	10	10	RS	10/5
3942070	<b>4,75</b>	A	10	10	RS	10/5
3942080	<b>5,83</b>	A	8	8	RS	10/5
3942090	<b>6,58</b>	A	7	7	RS	10/5
3942100	<b>11,52</b>	A	4	4	RS	10/5
3943105	<b>17,51</b>	A	30	30	RS	10/5
3943110	<b>26,70</b>	A	12	12	RS	10/5
3943120	<b>33,53</b>	A	15	15	RS	10/5
3943130	<b>43,33</b>	A	10	10	RS	10/5
3943140	<b>51,60</b>	A	5	5	RS	10/5
3943150	<b>72,81</b>	A	3	3	RS	10/5
3946100	<b>1,29</b>	B	100	100	RS	10/6
3946105	<b>1,22</b>	B	100	100	RS	10/6
3946120	<b>1,35</b>	B	100	100	RS	10/6
3946125	<b>1,29</b>	B	100	100	RS	10/6
3946160	<b>2,88</b>	B	100	100	RS	10/6
3946165	<b>2,59</b>	B	100	100	RS	10/6
3946180	<b>3,07</b>	B	100	100	RS	10/6
3946185	<b>2,68</b>	B	100	100	RS	10/6
3946200	<b>2,75</b>	B	100	100	RS	10/6
3946205	<b>2,28</b>	B	100	100	RS	10/6
3946220	<b>4,07</b>	B	100	100	RS	10/6
3946225	<b>3,68</b>	B	100	100	RS	10/6
3946240	<b>6,05</b>	B	100	100	RS	10/6
3946245	<b>5,59</b>	B	100	100	RS	10/6
3946260	<b>8,35</b>	B	100	100	RS	10/6
3946265	<b>7,69</b>	B	100	100	RS	10/6
3946280	<b>3,86</b>	B	100	100	RS	10/6
3946285	<b>3,84</b>	B	100	100	RS	10/6
3946300	<b>7,31</b>	B	100	100	RS	10/6
3946305	<b>6,84</b>	B	100	100	RS	10/6
3946320	<b>8,49</b>	B	100	100	RS	10/6
3946325	<b>7,69</b>	B	100	100	RS	10/6
3946340	<b>15,65</b>	B	100	100	RS	10/6
3946345	<b>14,99</b>	B	100	100	RS	10/6
3946350	<b>9,77</b>	B	100	100	RS	10/6
3946355	<b>9,11</b>	B	100	100	RS	10/6
3946360	<b>14,66</b>	B	100	100	RS	10/6
3946365	<b>13,29</b>	B	100	100	RS	10/6
3946370	<b>12,54</b>	B	100	100	RS	10/6
3946375	<b>11,47</b>	B	100	100	RS	10/6
3946380	<b>33,49</b>	B	100	100	RS	10/6
3946385	<b>33,14</b>	B	100	100	RS	10/6
3946400	<b>64,30</b>	B	100	100	RS	10/6
3946405	<b>59,63</b>	B	100	100	RS	10/6
3946410	<b>102,83</b>	B	100	100	RS	10/6
3946610	<b>12,05</b>	B	100	100	RS	10/7
3946620	<b>15,40</b>	B	100	100	RS	10/7
3946630	<b>22,88</b>	B	100	100	RS	10/7
3946635	<b>9,24</b>	C	100	100	RS	10/7
3946640	<b>11,06</b>	B	100	100	RS	10/7
3946650	<b>26,13</b>	B	100	100	RS	10/7
<b>4</b>						
4010080	<b>5,69</b>	B	48	48	RS	2/13
4010100	<b>8,60</b>	B	20	20	RS	2/13
4010110	<b>9,71</b>	B	24	24	RS	2/13
4010120	<b>11,31</b>	B	20	20	RS	2/13
4010130	<b>15,27</b>	B	16	16	RS	2/13
4010140	<b>16,77</b>	B	16	16	RS	2/13
4010150	<b>13,57</b>	B	16	16	RS	2/13
4010160	<b>17,05</b>	B	12	12	RS	2/13
4010170	<b>17,91</b>	B	12	12	RS	2/13
4011100	<b>12,52</b>	B	16	16	RS	2/9, 2/10
4011110	<b>15,96</b>	B	16	16	RS	2/9, 2/10
4011140	<b>17,33</b>	B	16	16	RS	2/9, 2/10
4011150	<b>20,05</b>	B	16	16	RS	2/9, 2/10
4012010	<b>0,94</b>	C	10	10	RS	2/4, 2/6
4012027	<b>5,98</b>	C	8	8	RS	2/4, 2/6
4012028	<b>6,28</b>	C	8	8	RS	2/4, 2/6
4012030	<b>6,71</b>	C	8	8	RS	2/4, 2/6

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

4012037	<b>2,92</b>	C	8	8	RS	2/4, 2/6
4012038	<b>3,21</b>	C	8	8	RS	2/4,

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4111556	2,02	B 20	20	RS	1/5, 1/9	
4111557	2,02	B 20	20	RS	1/5, 1/9	
4111558	2,63	B 20	20	RS	1/5, 1/9	
4120100	5,00	B 6	6	RS	1/4, 1/5, 1/11	
4120105	6,95	B 6	6	RS	1/4, 1/5, 1/11	
4120120	5,00	B 12	12	RS	1/4, 1/5, 1/11	
4120130	8,74	B 6	6	RS	1/4, 1/5, 1/11	
4120150	2,94	C 5	5	RS	1/5, 1/11	
4120151	6,35	B 8	8	RS	1/4, 1/5, 1/10	
4120152	6,35	C 1	8	RS	1/10	
4120155	3,88	C 8	8	RS	1/4, 1/5, 1/10	
4120156	3,88	C 1	8	RS	1/10	
4120160	3,53	C 5	5	RS	1/4, 1/5, 1/10	
4129710	1,02	B 10	10	RS	1/11	
4129720	1,65	B 10	100	RS	1/11	
4130100	1,10	A 150	150	RS	1/4, 1/6	
4130102	1,88	A 140	140	RS	1/4, 1/6	
4130105	1,80	A 100	100	RS	1/4, 1/6	
4130106	2,81	A 80	80	RS	1/4, 1/6	
4130110	1,61	A 80	80	RS	1/4, 1/6	
4130112	3,02	A 70	70	RS	1/4, 1/6	
4130115	2,74	B 44	44	RS	1/4, 1/6	
4130405	2,43	B 1	10	RS	1/4, 1/6	
4130410	2,67	B 1	10	RS	1/4, 1/6	
4130420	2,81	B 1	10	RS	1/4, 1/6	
4130430	3,23	B 10	10	RS	1/4, 1/6	
4131110	6,01	A 28	28	TR	6/8	
4131120	10,38	A 28	28	TR	6/8	
4131130	18,25	A 16	16	TR	6/8	
4131210	2,31	B 10	10	TR	6/8	
4131220	2,85	B 10	10	TR	6/8	
4131230	1,76	C 10	10	TR	6/8	
4131240	2,03	C 10	10	TR	6/8	
4132150	9,12	B 5	5	TR	6/8	
4132155	20,07	B 2	2	TR	6/7	
4132160	29,90	B 1	1	TR	6/7	
4132165	39,72	B 1	1	TR	6/7	
4132181	3,23	B 5	5	TR	6/7	
4191115	17,39	C 100	100	RS	1/11	
4191117	18,22	C 100	100	RS	1/11	
4191120	21,53	C 100	100	RS	1/11	
4212100	11,00	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212105	11,31	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212110	15,48	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212112	17,01	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212120	19,06	B 20	20	RS	1/12, 1/13	
4212140	15,87	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212150	20,59	B 16	16	RS	1/12, 1/13	
4212160	28,42	B 8	8	RS	1/12, 1/13	
4212170	34,22	B 8	8	RS	1/12, 1/13	
4215100	6,51	B 5	5	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215110	7,10	B 5	5	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215120	8,92	B 5	5	RS	1/12, 1/14	
4215140	8,73	B 4	4	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215150	10,34	B 3	3	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215160	16,67	B 2	2	RS	1/12, 1/14	
4215170	18,83	B 4	4	RS	1/12, 1/14	
4215200	6,51	B 6	6	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215210	7,10	B 5	5	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215220	8,92	B 5	5	RS	1/12, 1/14	
4215240	8,73	B 6	6	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215250	10,34	B 4	4	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215260	16,67	B 2	2	RS	1/12, 1/14	
4215270	18,83	B 4	4	RS	1/12, 1/14	
4215300	9,19	B 4	4	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215310	10,25	B 4	4	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215320	11,17	B 4	4	RS	1/12, 1/14	
4215340	12,25	B 8	8	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215350	13,15	B 2	2	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215360	18,17	B 5	5	RS	1/12, 1/14	
4215370	20,94	B 5	5	RS	1/12, 1/14	
4215400	2,55	C 10	10	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215410	2,91	C 10	10	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215420	3,35	C 10	10	RS	1/12, 1/14	
4215440	3,45	C 10	10	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215450	3,64	C 10	10	RS	1/12, 1/14, 2/9	
4215460	4,92	C 10	10	RS	1/12, 1/14	
4215470	6,08	C 1	10	RS	1/12, 1/14	
4215500	3,29	C 10	10	RS	1/12, 1/15, 2/9	

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4215510	3,47	C 10	10	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215520	3,86	C 10	10	RS	1/12, 1/15	
4215540	3,75	C 10	10	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215550	4,27	C 10	10	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215560	4,97	C 10	10	RS	1/12, 1/15	
4215570	7,03	C 5	5	RS	1/12, 1/15	
4215600	8,28	C 4	4	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215610	8,58	C 4	4	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215620	9,49	C 4	4	RS	1/12, 1/15	
4215640	13,26	C 6	6	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215650	15,21	C 8	8	RS	1/12, 1/15, 2/9	
4215660	18,53	C 7	7	RS	1/12, 1/15	
4215670	21,73	C 4	4	RS	1/12, 1/15	
4236100	0,83	C 4	4	RS	1/12, 1/16, 2/9	
4236105	0,91	C 0	4	RS	1/12, 1/16, 2/9	
4236110	0,99	C 4	4	RS	1/12, 1/16, 2/9	
4236115	1,29	C 0	4	RS	1/12, 1/16, 2/9	
4236120	2,42	C 0	4	RS	1/12, 1/16	
4236125	2,85	C 0	4	RS	1/12, 1/16	
4236140	3,41	C 10	10	RS	1/12, 1/15	
4241100	2,67	B 88	88	RS	1/12, 1/15	
4241110	3,77	B 48	48	RS	1/15	
4251001	51,50	C 1	1	TR	6/7	
4251002	51,50	C 1	1	TR	6/7	
4251021	2,58	C 10	10	TR	6/7	
4251022	2,77	C 10	10	TR	6/7	
4251026	2,24	C 10	10	TR	6/7	
4251620	4,27	C 10	10	RS	1/16	
4251645	5,10	B 1	1	RS	1/12, 1/16	
4251650	5,20	B 1	1	RS	1/12, 1/16	
4251660	6,42	B 2	2	RS	1/12, 1/16	
4260101	30,67	C 2	2	TR	6/12	
4260102	36,14	C 2	2	TR	6/12	
4260103	39,91	C 2	2	TR	6/12	
4260104	33,68	C 2	2	TR	6/12	
4260105	38,02	C 2	2	TR	6/12	
4260106	41,79	C 2	2	TR	6/12	
4260107	53,63	C 2	2	TR	6/12	
4260111	37,65	C 2	2	TR	6/12	
4260112	41,40	C 2	2	TR	6/12	
4260113	45,17	C 2	2	TR	6/12	
4260114	39,54	B 2	2	TR	6/12	
4260115	43,26	B 2	2	TR	6/12	
4260116	48,88	B 2	2	TR	6/12	
4260117	56,43	B 2	2	TR	6/12	
4260133	57,03	C 1	1	TR	6/12	
4260134	60,21	C 1	1	TR	6/12	
4260135	63,36	C 1	1	TR	6/12	
4260136	60,21	C 1	1	TR	6/12	
4260137	63,36	C 1	1	TR	6/12	
4260138	66,53	C 1	1	TR	6/12	
4260139	72,86	C 1	1	TR	6/12	
4260140	60,21	C 1	1	TR	6/12	
4260141	63,36	C 1	1	TR	6/12	
4260142	66,53	C 1	1	TR	6/12	
4260143	63,36	C 1	1	TR	6/12	
4260144	66,53	C 1	1	TR	6/12	
4260145	69,69	C 1	1	TR	6/12	
4260146	76,02	C 1	1	TR	6/12	
4295010	0,37	C 50	50	TR	1/4, 1/5, 1/10	
4295011	0,37	C 50	50	TR	1/10	
4295012	0,37	C 1	50	TR	1/10	
4295014	0,37	C 50	50	TR	1/10	
4311106	10,15	B 18	18	TP	3/4, , 3/6, 3/8	
4311107	13,20	C 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311108	15,45	C 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311110	11,75	A 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311115	15,00	A 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311120	18,10	A 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311125	25,40	B 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311130	27,35	A 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311135	36,65	A 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311138	36,70	B 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311140	47,40	B 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311143	56,60	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311145	66,10	A 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311206	10,15	C 18	18	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311207	13,20	C 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311208	15,45	C 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4311210	11,75	B 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311215	15,00	B 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311220	18,10	B 12	12	TP	3/4, 3/6, 3/8	
4311225	25,40	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311230	27,35	B 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311235	36,65	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311238	36,70	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311240	47,40	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311243	56,60	C 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311245	66,10	B 6	6	TP	3/5, 3/7, 3/9	
4311510	7,00	A 12	12	TP	3/4, 3/11	
4311515	9,15	A 12	12	TP	3/4, 3/11	
4311520	11,50	A 6	6	TP	3/4, 3/5, 3/11	
4311525	15,65	A 6	6	TP	3/4, 3/11	
4311530	24,35	B 6	6	TP	3/4, 3/11	
4311533	33,65	B 6	6	TP	3/4, 3/11	
4311535	40,80	A 6	6	TP	3/4, 3/11	
4316106	50,55	C 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316107	62,60	C 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316108	74,10	C 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316110	52,60	A 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316115	67,35	A 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316120	72,70	A 1	1	TP	3/4, 3/12	
4316125	94,60	B 1	1	TP	3/5, 3/12	
4316130	105,00	B 1				



# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4321150	11,75	A	4	4	TP	3/7, 3/15
4321160	27,60	A	2	2	TP	3/7, 3/15
4321165	39,75	C	2	2	TP	3/7, 3/15
4321170	36,45	C	2	2	TP	3/7, 3/15
4321180	42,90	C	2	2	TP	3/7, 3/15
4321190	29,55	B	2	2	TP	3/7, 3/15
4321200	31,90	A	2	2	TP	3/7, 3/15
4321410	9,80	B	6	6	TP	3/6, 3/15
4321415	10,90	B	4	4	TP	3/6, 3/7, 3/15
4321420	12,70	A	4	4	TP	3/6, 3/15
4321430	14,85	A	4	4	TP	3/6, 3/15
4321440	27,60	B	1	1	TP	3/6, 3/15
4321450	39,40	B	1	1	TP	3/6, 3/15
4321460	40,95	B	1	1	TP	3/6, 3/15
4326110	8,70	B	10	10	TP	3/4, 3/5, 3/13
4326210	4,45	B	2	2	TP	3/4, 3/13
4326220	7,70	B	2	2	TP	3/5, 3/13
4326310	13,15	C	10	10	TP	3/6, 3/7, 3/16
4326410	38,10	B	4	4	TP	3/6, 3/7, 3/16
4326420	12,35	B	4	4	TP	3/6, 3/7, 3/16
4326505	8,20	B	10	10	TP	3/6, 3/7, 3/17
4326605	2,15	B	50	50	TP	3/6, 3/7, 3/17
4326610	0,70	A	50	50	TP	3/6, 3/7, 3/9
4331110	7,35	B	20	20	TP	3/6, 3/7, 3/17
4511110	9,33	C	24	24	TM	3/58, 3/76
4511115	12,11	C	12	12	TM	3/58, 3/76
4511120	14,27	C	12	12	TM	3/58, 3/76
4511130	19,16	C	12	12	TM	3/58, 3/76
4511206	9,69	B	24	24	TM	3/58, 3/76
4511210	12,00	B	12	12	TM	3/58, 3/76
4511215	14,27	B	12	12	TM	3/58, 3/76
4511220	17,72	B	6	6	TM	3/59, 3/76
4511230	25,39	B	6	6	TM	3/59, 3/76
4511240	32,60	B	6	6	TM	3/59, 3/76
4511250	39,81	C	6	6	TM	3/59, 3/76
4511260	46,51	B	6	6	TM	3/59, 3/76
4511320	26,53	C	6	6	TM	3/59, 3/76
4511330	32,86	C	6	6	TM	3/59, 3/76
4511340	40,54	C	6	6	TM	3/59, 3/76
4511350	46,92	C	6	6	TM	3/59, 3/76
4511360	52,53	B	6	6	TM	3/59, 3/76
4515110	40,84	C	24	24	TM	3/70, 3/76
4515115	55,62	C	12	12	TM	3/70, 3/76
4515120	58,51	C	12	12	TM	3/70, 3/76
4515130	75,56	C	12	12	TM	3/70, 3/76
4515206	40,95	B	24	24	TM	3/70, 3/76
4515210	53,72	B	12	12	TM	3/70, 3/76
4515215	60,26	B	12	12	TM	3/70, 3/76
4515220	73,44	B	6	6	TM	3/71, 3/76
4515230	100,43	B	6	6	TM	3/71, 3/76
4515240	130,66	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515250	152,50	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515260	176,60	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515320	105,48	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515330	126,85	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515340	153,89	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515350	177,99	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4515360	199,41	C	6	6	TM	3/71, 3/76
4530100	3,66	C	0	25	TM	3/60, 3/72, 3/73
4530135	1,60	C	30	30	TM	3/58, 3/70, 3/77
4530200	1,76	B	30	30	TM	3/59, 3/70, 3/71
4530300	2,53	C	50	50	TM	3/60, 3/61, 3/72
4530400	1,86	C	20	20	TM	3/60, 3/72, 3/79
4530510	5,77	C	6	6	TM	3/62, 3/74, 3/84
4530520	6,18	C	6	6	TM	3/62, 3/63, 3/74
4530530	7,73	C	6	6	TM	3/62, 3/63, 3/74
4530540	10,20	C	6	6	TM	3/63, 3/75, 3/84
4530550	10,56	C	6	6	TM	3/63, 3/75, 3/84
4530560	12,98	C	6	6	TM	3/63, 3/75, 3/84
4530570	22,00	C	2	2	TM	3/84
4530580	43,83	C	2	2	TM	3/84
4530590	71,64	C	2	2	TM	3/84
4530700	3,25	C	10	10	TM	3/58, 3/59, 3/70
4530800	1,03	C	50	50	TM	3/58, 3/59, 3/70
4530900	1,29	C	50	100	TM	3/58, 3/59, 3/70
4532100	5,57	C	25	25	TM	3/66, 3/79
4532135	2,22	C	30	30	TM	-
4532200	2,53	B	30	30	TM	-
4532300	3,25	C	50	50	TM	3/66, 3/67, 3/79

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4532400	2,73	C	20	20	TM	3/66, 3/79
4532700	6,24	B	10	10	TM	3/64, 3/65, 3/78
4532800	1,40	C	50	50	TM	3/64, 3/65, 3/78
4532900	1,70	B	50	100	TM	3/64, 3/65, 3/77
4541106	7,65	C	8	8	TM	3/58, 3/76
4541110	8,75	C	4	4	TM	3/58, 3/76
4541115	10,18	C	4	4	TM	3/58, 3/76
4541120	12,54	C	4	4	TM	3/58, 3/59, 3/76
4541130	19,53	C	4	4	TM	3/58, 3/59, 3/76
4541140	26,95	C	4	4	TM	3/59, 3/76
4541150	35,37	C	4	4	TM	3/59, 3/76
4541160	44,00	C	4	4	TM	3/59, 3/76
4545106	39,66	C	8	8	TM	3/70, 3/76
4545110	55,52	C	4	4	TM	3/70, 3/76
4545115	72,26	C	4	4	TM	3/70, 3/76
4545120	84,77	C	4	4	TM	3/70, 3/71, 3/76
4545130	118,04	C	4	4	TM	3/70, 3/71, 3/76
4545140	131,84	C	4	4	TM	3/71, 3/76
4545150	194,26	C	4	4	TM	3/71, 3/76
4545160	228,97	C	4	4	TM	3/71, 3/76
4550110	6,65	C	10	10	TM	3/62, 3/74, 3/80
4550111	7,47	C	10	10	TM	3/62, 3/74, 3/80
4550112	8,45	C	10	10	TM	3/62, 3/63, 3/74
4550113	10,30	C	10	10	TM	3/62, 3/63, 3/74
4550114	14,79	C	5	5	TM	3/63, 3/75, 3/80
4550115	16,85	C	5	5	TM	3/63, 3/75, 3/80
4550116	20,40	C	5	5	TM	3/63, 3/75, 3/80
4550310	5,62	B	10	10	TM	3/8, 3/9, 3/28
4550315	6,55	B	10	10	TM	3/8, 3/9, 3/19
4550320	7,68	B	10	10	TM	3/8, 3/9, 3/28
4550330	9,53	B	10	10	TM	3/9, 3/19, 3/28
4550410	9,53	B	4	4	TM	3/8, 3/20, 3/28
4550415	10,77	B	4	4	TM	3/8, 3/20, 3/28
4550420	11,44	B	4	4	TM	3/8, 3/9, 3/20
4550430	12,88	B	4	4	TM	3/9, 3/20, 3/28
4551110	6,65	B	10	10	TM	3/6, 3/17, 3/28
4551115	7,47	B	10	10	TM	3/6, 3/17, 3/28
4551120	8,45	B	10	10	TM	3/6, 3/7, 3/17
4551130	10,30	B	10	10	TM	3/7, 3/17, 3/28
4551140	14,79	B	5	5	TM	3/7, 3/17, 3/29
4551150	16,85	B	5	5	TM	3/7, 3/17, 3/29
4551160	20,40	B	5	5	TM	3/7, 3/17, 3/29
4551210	9,94	C	2	2	TM	3/8, 3/19, 3/28
4551215	11,23	C	2	2	TM	3/8, 3/19, 3/28
4551220	13,03	C	2	2	TM	3/8, 3/9, 3/19
4551230	14,42	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/28
4551240	17,72	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551250	22,56	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551260	26,89	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551310	6,39	B	10	10	TM	3/6, 3/20, 3/28
4551315	6,91	B	10	10	TM	3/6, 3/20, 3/28
4551320	7,58	B	10	10	TM	3/6, 3/7, 3/20
4551330	8,61	B	10	10	TM	3/7, 3/20, 3/28
4551340	10,77	B	5	5	TM	3/7, 3/20, 3/29
4551350	14,48	C	5	5	TM	3/7, 3/20, 3/29
4551360	16,59	B	5	5	TM	3/7, 3/20, 3/29
4551410	9,84	B	4	4	TM	3/8, 3/16, 3/28
4551420	20,86	B	4	4	TM	3/8, 3/16, 3/28
4551425	20,86	B	4	4	TM	3/16, 3/51, 3/81
4551430	1,40	B	30	30	TM	3/60, 3/61, 3/79
4551440	3,76	C	10	10	TM	3/8, 3/18, 3/28
4551450	3,76	C	10	10	TM	3/8, 3/18, 3/28
4551467	5,67	C	10	10	TM	3/18, 3/34, 3/52
4551470	4,18	C	10	10	TM	3/18, 3/34, 3/52
4551480	7,04	C	10	10	TM	3/18, 3/34, 3/52
4551481	2,73	C	50	50	TM	3/18, 3/52, 3/82
4551482	3,09	C	50	50	TM	3/18, 3/52, 3/82
4551485	1,34	C	25	25	TM	3/60, 3/61, 3/66
4551510	13,91	C	2	2	TM	3/8, 3/19, 3/28
4551515	15,35	C	2	2	TM	3/8, 3/19, 3/28
4551520	16,59	C	2	2	TM	3/8, 3/9, 3/19
4551530	23,23	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/28
4551540	26,27	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551550	30,65	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551560	34,05	C	2	2	TM	3/9, 3/19, 3/29
4551620	12,16	B	4	4	TM	3/8, 3/9, 3/20
4551630	15,35	B	4	4	TM	3/9, 3/20, 3/28
4551640	20,30	B	4	4	TM	3/9, 3/20, 3/29
4551650	20,97	C	4	4	TM	3/9, 3/20, 3/29

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
4551660	26,06	B	4	4	TM	3/9, 3/20, 3/29
4551910	7,16	B	10	10	TM	3/6, 3/18, 3/28
4551915	7,83	B	10	10	TM	3/6, 3/18, 3/28
4551920	8,76	B	10	10	TM	3/6, 3/7, 3/18
4551930	11,08	B	10	10	TM	3/7, 3/18, 3/28
4551940	13,39	B	4	4	TM	3/7, 3/18, 3/29
4551950	15,66	B	4	4	TM	3/7, 3/18, 3/29
4551960	19,73	B	2	2	TM	3/7, 3/18, 3/29
4555110	25,65	B	10	10	TM	3/74, 3/80
4555115	31,57	C	10	10	TM	3/74, 3/80
4555120	39,66	B	10	10	TM	3/74, 3/75, 3/80
4555130	50,58	B	10	10	TM	3/74, 3/75, 3/80
4555140	67,37	C	5	5	TM	3/75, 3/80
4555150	82,04	C	5	5	TM	3/75, 3/80
4555160	96,57	C	5	5	TM	

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

<b>9</b>						
9996H	<b>193,28</b>	C	1	10	VE	9/22

<b>A</b>						
A9XPCD04	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPCM04	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPE210	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPE310	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPE410	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH112	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH157	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH212	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH212	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH257	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH312	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH357	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH412	(1)	-	-	-	-	10/17
A9XPH457	(1)	-	-	-	-	10/17
AD1RJ45BL	<b>7,84</b>	C	10	10	VE	9/11
AD1RJ45GR	<b>7,84</b>	C	10	350	VE	9/11
AD1RJ45MF	<b>8,10</b>	C	10	10	VE	9/11
AD2RJ45BL	<b>8,10</b>	C	10	10	VE	9/11
AD2RJ45GR	<b>13,89</b>	C	10	50	VE	9/11
AD2RJ45MF	<b>8,33</b>	C	10	100	VE	9/11

<b>C</b>						
COLC900MM50	<b>41,67</b>	C	10	1	IC	9/14
COLC900MM625	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COLC900MMOM3	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COLC900SM	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COLC900SMPC	<b>47,88</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC250MM50	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC250MM625	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC250MMOM3	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC250SM	<b>41,50</b>	C	10	1	IC	9/14, 9/75
COSC250SMPC	<b>47,88</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC900MM50	<b>41,67</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC900MM625	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC900MMOM3	<b>42,12</b>	C	10	1	IC	9/14
COSC900SM	<b>41,50</b>	C	10	1	IC	9/14, 9/75
COSC900SMPC	<b>47,88</b>	C	10	1	IC	9/14
CSU08010000	<b>2,50</b>	A	1	10	TM	3/24, 3/39
CSU08010109	<b>2,50</b>	A	1	10	TM	3/24, 3/39
CSU08040000	<b>25,00</b>	B	1	1	TM	3/29
CSU08090109	<b>5,15</b>	C	1	10	TM	3/26, 3/49
CSU08161003P	<b>8,20</b>	B	1	2	TM	3/24, 3/38
CSU08161103P	<b>9,20</b>	A	2	2	TM	3/24, 3/25
CSU08161503P	<b>12,00</b>	B	2	2	TM	3/24, 3/25
CSU08163003P	<b>14,70</b>	A	2	2	TM	3/24, 3/25
CSU08164303P	<b>22,85</b>	A	2	2	TM	3/24, 3/25, 3/38
CSU08166004P	<b>31,50</b>	B	2	2	TM	3/25, 3/38
CSU08167004P	<b>41,40</b>	C	2	2	TM	3/25, 3/38
CSU08168004P	<b>51,60</b>	B	2	2	TM	3/25, 3/38
CSU08180400	<b>0,60</b>	A	1	1	TM	3/35, 3/55
CSU08190000	<b>0,20</b>	A	100	100	TM	3/29, 3/55
CSU08190020	<b>0,25</b>	A	100	100	TM	3/35, 3/55
CSU08190400	<b>0,50</b>	A	100	100	TM	3/35, 3/55
CSU08460400	<b>0,70</b>	A	100	100	TM	3/35, 3/55
CSU08461000	<b>0,30</b>	A	100	100	TM	3/29, 3/55
CSU08461020	<b>0,30</b>	A	100	100	TM	3/35, 3/55
CSU08462000	<b>0,25</b>	A	100	100	TM	3/29, 3/55
CSU08462020	<b>0,35</b>	A	100	100	TM	3/35, 3/55
CSU08463000	<b>0,30</b>	A	100	100	TM	3/29, 3/55
CSU08770100	<b>250,00</b>	B	1	1	TM	3/29
CSU08855000	<b>0,45</b>	A	100	100	TM	3/24, 3/38
CSU08856050	<b>0,60</b>	B	20	20	TM	3/26, 3/48
CSU08870500	<b>0,30</b>	C	50	50	TM	3/26, 3/38
CSU08871000	<b>1,00</b>	C	1	1	TM	-
CSU08871200	<b>0,70</b>	C	1	10	TM	-
CSU08871500	<b>1,50</b>	C	1	1	TM	-
CSU08873000	<b>3,00</b>	C	1	10	TM	-
CSU08873200	<b>2,00</b>	C	1	10	TM	-
CSU08876200	<b>4,00</b>	C	1	10	TM	-
CSU08877200	<b>5,00</b>	C	1	10	TM	-
CSU08878200	<b>6,00</b>	C	1	10	TM	-
CSU08940000	<b>21,65</b>	C	1	10	TM	3/26, 3/46
CSU08940350	<b>20,25</b>	C	1	10	TM	3/26, 3/46
CSU08940850	<b>22,95</b>	C	1	10	TM	3/27, 3/46

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

CSU08960000	<b>24,30</b>	C	1	10	TM	3/27, 3/46
CSU08960850	<b>25,65</b>	C	1	10	TM	3/27, 3/46
CSU08980000	<b>8,50</b>	A	1	1	TM	3/26, 3/47
CSU23011002P	<b>14,65</b>	B	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU23011502P	<b>20,55</b>	B	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU23012002P	<b>22,55</b>	B	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU23013002P	<b>29,95</b>	B	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26011002P	<b>14,65</b>	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26011502P	<b>20,55</b>	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26012002P	<b>22,55</b>	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26013002P	<b>29,95</b>	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26014002P	<b>44,70</b>	B	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26015004P	<b>52,15</b>	C	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU26016004P	<b>61,15</b>	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU28011002P	<b>17,65</b>	A	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28011502P	<b>20,80</b>	B	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28012002P	<b>23,80</b>	A	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28013002P	<b>36,25</b>	A	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28014002P	<b>46,70</b>	B	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28015004P	<b>54,10</b>	C	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU28016004P	<b>66,45</b>	A	3	3	TM	3/25, 3/36
CSU30060702	<b>13,95</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/40
CSU30061002	<b>22,75</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30061502	<b>24,90</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30062002	<b>25,70</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30063002	<b>36,50</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30064002	<b>62,90</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30065002	<b>71,45</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30066002	<b>90,10</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/40
CSU30070702	<b>18,70</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/44
CSU30071002	<b>20,25</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/44
CSU30071502	<b>21,35</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/44
CSU30072002	<b>22,75</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/44
CSU30073002	<b>29,20</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/44
CSU30074002	<b>33,20</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/44
CSU30075002	<b>36,20</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/44
CSU30076002	<b>40,40</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/44
CSU30150702	<b>23,15</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/43
CSU30151002	<b>28,25</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30151502	<b>32,45</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30152002	<b>36,65</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30153002	<b>51,05</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30154002	<b>61,80</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30155002	<b>68,00</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30156002	<b>91,10</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/43
CSU30160702	<b>29,50</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/45
CSU30161002	<b>33,45</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/45
CSU30161502	<b>38,60</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/45
CSU30162002	<b>41,90</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/45
CSU30163002	<b>51,75</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/27, 3/45
CSU30164002	<b>71,40</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/45
CSU30165002	<b>95,20</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/45
CSU30166002	<b>98,45</b>	C	1	1	TM	3/27, 3/45
CSU30220702	<b>24,80</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/42
CSU30221002	<b>26,20</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/42
CSU30221502	<b>27,90</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/42
CSU30222002	<b>31,05</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/42
CSU30223002	<b>43,85</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/42
CSU30224002	<b>66,50</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/42
CSU30225002	<b>97,20</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/42
CSU30226002	<b>109,10</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/42
CSU30230702	<b>24,80</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/41
CSU30231002	<b>26,20</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/41
CSU30231502	<b>27,90</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/41
CSU30232002	<b>31,05</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/41
CSU30233002	<b>43,85</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/25, 3/41
CSU30234002	<b>66,50</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/41
CSU30235002	<b>97,20</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/41
CSU30260002	<b>109,10</b>	C	1	1	TM	3/25, 3/41
CSU33061002	<b>35,45</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/40
CSU33061502	<b>36,60</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/40
CSU33062002	<b>39,10</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/40
CSU33063002	<b>45,30</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/40
CSU33071002	<b>28,65</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/44
CSU33071502	<b>30,25</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/44
CSU33072002	<b>33,95</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/44
CSU33073002	<b>42,50</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/44
CSU33110002	<b>15,50</b>	A	1	1	TM	3/26, 3/47

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
------	--------	------------	------------------	------------	------	------

CSU33151002	<b>32,10</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/43
CSU33151502	<b>36,20</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/43
CSU33152002	<b>42,95</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/43
CSU33153002	<b>51,55</b>	C	1	1	TM	3/24, 3/43
CSU33161002	<b>37,35</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/45
CSU33161502	<b>42,60</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/45
CSU33162002	<b>51,05</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/45
CSU33163002	<b>62,55</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/45
CSU33181004	<b>4,15</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/46
CSU33181504	<b>5,40</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/46
CSU33182004	<b>6,30</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/46
CSU33183004	<b>7,55</b>	C	1	1	TM	3/26, 3/46
CSU33211002	<b></b>					

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU36214002	127,43	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU36215002	178,35	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU36216002	205,95	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU36220702	29,50	C 1	1	TM	3/24, 3/42	
CSU36221002	32,65	C 1	1	TM	3/24, 3/42	
CSU36221502	36,90	C 1	1	TM	3/24, 3/42	
CSU36222002	42,25	C 1	1	TM	3/24, 3/42	
CSU36223002	49,30	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU36224002	84,95	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU36225002	118,90	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU36226002	137,30	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU36230702	29,50	C 1	1	TM	3/24, 3/41	
CSU36231002	32,65	C 1	1	TM	3/24, 3/41	
CSU36231502	36,90	C 1	1	TM	3/24, 3/41	
CSU36232002	42,25	C 1	1	TM	3/24, 3/41	
CSU36233002	49,30	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU36234002	84,95	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU36235002	118,90	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU36236002	137,30	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU36240702	29,50	C 1	1	TM	3/26, 3/48	
CSU36241002	32,65	C 1	1	TM	3/26, 3/48	
CSU36241502	36,90	C 1	1	TM	3/26, 3/48	
CSU36242002	42,25	C 1	1	TM	3/26, 3/48	
CSU36243002	49,30	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU36244002	84,95	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU36245002	118,90	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU36246002	137,30	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU36520702	13,95	C 1	1	TM	3/26, 3/47	
CSU36521002	22,75	C 1	1	TM	3/26, 3/47	
CSU36521502	24,90	C 1	1	TM	3/26, 3/47	
CSU36522002	25,70	C 1	1	TM	3/26, 3/47	
CSU36523002	36,50	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU36524002	62,90	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU36525002	71,45	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU36526002	90,10	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38061002	38,05	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38061502	40,65	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38062002	44,45	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38063002	56,50	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38064002	89,60	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38065002	123,15	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38066002	127,40	C 1	1	TM	3/25, 3/40	
CSU38071002	37,55	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38071502	39,80	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38072002	43,25	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38073002	54,60	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38074002	64,60	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38075002	74,60	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38076002	84,60	C 1	1	TM	3/27, 3/44	
CSU38110002	18,50	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38151002	40,40	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38151502	44,35	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38152002	50,50	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38153002	66,30	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38154002	92,70	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38155002	109,95	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38156002	124,10	C 1	1	TM	3/25, 3/43	
CSU38161002	43,90	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38161502	50,20	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38162002	60,40	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38163002	94,30	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38164002	115,30	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38165002	148,65	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38166002	159,00	C 1	1	TM	3/27, 3/45	
CSU38181004	5,20	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38181504	6,30	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38182004	7,45	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38183004	8,30	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38184004	10,05	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38185004	10,85	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38186004	11,60	C 1	1	TM	3/27, 3/46	
CSU38211002	52,95	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38211502	57,75	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38212002	65,40	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38213002	78,75	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38214002	142,80	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38215002	208,58	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38216002	210,00	C 1	1	TM	3/27, 3/49	
CSU38221002	35,30	C 1	1	TM	3/25, 3/42	

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU38221502	38,50	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38222002	43,60	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38223002	52,50	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38224002	95,20	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38225002	139,05	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38226002	140,00	C 1	1	TM	3/25, 3/42	
CSU38231002	35,30	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38231502	38,50	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38232002	43,60	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38233002	52,50	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38234002	95,20	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38235002	139,05	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38236002	140,00	C 1	1	TM	3/25, 3/41	
CSU38241002	35,30	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38241502	38,50	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38242002	43,60	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38243002	52,50	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38244002	95,20	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38245002	139,05	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38246002	140,00	C 1	1	TM	3/27, 3/48	
CSU38521002	26,20	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38521502	27,90	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38522002	31,05	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38523002	43,85	C 20	20	TM	3/27, 3/47	
CSU38524002	66,50	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38525002	97,20	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU38526002	109,10	C 1	1	TM	3/27, 3/47	
CSU4511050	8,04	C 24	24	TM	3/68, 3/76	
CSU4515050	37,75	C 24	24	TM	3/70, 3/76	
CSU4518050	9,94	C 24	24	TM	3/64, 3/76	
CSU4518110	12,36	C 24	24	TM	3/64, 3/76	
CSU4518115	15,82	C 12	12	TM	3/64, 3/76	
CSU4518120	18,80	C 12	12	TM	3/64, 3/76	
CSU4518130	25,70	C 12	12	TM	3/64, 3/76	
CSU4518135	13,45	A 24	24	TM	3/64, 3/76	
CSU4518210	16,43	B 12	12	TM	3/64, 3/76	
CSU4518215	17,36	B 12	12	TM	3/64, 3/76	
CSU4518220	22,05	B 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518230	33,38	B 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518240	43,16	B 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518250	53,05	C 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518260	61,50	B 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518320	36,11	C 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518330	43,83	C 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518340	58,51	C 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518350	67,01	C 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4518360	75,56	B 6	6	TM	3/65, 3/76	
CSU4538106	12,11	C 8	8	TM	3/64, 3/76	
CSU4538110	16,07	C 4	4	TM	3/64, 3/76	
CSU4538115	21,74	C 4	4	TM	3/64, 3/76	
CSU4538120	25,34	C 4	4	TM	3/64, 3/65, 3/76	
CSU4538130	37,24	C 4	4	TM	3/64, 3/65, 3/76	
CSU4538135	2,22	C 30	30	TM	3/64, 3/67, 3/77	
CSU4538140	56,29	C 4	4	TM	3/65, 3/76	
CSU4538150	70,92	C 4	4	TM	3/65, 3/76	
CSU4538160	81,94	C 4	4	TM	3/65, 3/76	
CSU4538200	2,53	C 30	30	TM	3/64, 3/65, 3/77	
CSU4538510	9,58	C 6	6	TM	3/68, 3/84	
CSU4538520	10,25	C 6	6	TM	3/68, 3/69, 3/84	
CSU4538530	12,26	C 6	6	TM	3/68, 3/69, 3/84	
CSU4538540	14,94	C 6	6	TM	3/69, 3/84	
CSU4538550	17,62	C 6	6	TM	3/69, 3/84	
CSU4538560	21,79	C 6	6	TM	3/69, 3/84	
CSU4538570	37,96	C 2	2	TM	3/84	
CSU4538580	75,86	C 4	4	TM	3/84	
CSU4538590	124,74	C 6	6	TM	3/84	
CSU4548110	8,91	B 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548115	11,49	C 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548120	11,95	B 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548130	14,22	B 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548140SP	20,40	B 5	5	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548150SP	26,78	B 5	5	TM	3/34, 3/35, 3/50	
CSU4548160SP	30,13	B 4	4	TM	3/36, 3/67, 3/79	
CSU4548410	14,12	C 4	4	TM	3/34, 3/51, 3/68	
CSU4548420	30,65	B 4	4	TM	3/34, 3/51, 3/68	
CSU4548430	2,68	B 30	30	TM	3/66, 3/67, 3/79	
CSU4548910	9,27	C 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/51	
CSU4548915	11,85	C 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/51	
CSU4548920	12,31	C 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/51	

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU4548930	14,68	C 10	10	TM	3/34, 3/35, 3/51	
CSU4548940	20,86	C 4	4	TM	3/34, 3/35, 3/51	
CSU4548950	24,52	C 2	4	TM	3/34, 3/35, 3/51	
CSU4548960	29,31	B 2	2	TM	3/35, 3/51, 3/69	
CSU4550360	17,31	B 5	5	TM	3/8, 3/19, 3/28	
CSU4550365	1,96	B 10	10	TM	3/19, 3/52	
CSU4551090	22,56	C 2	2	TM	3/9, 3/16, 3/29	
CSU4551095	32,96	C 2	2	TM	3/9, 3/16, 3/29	
CSU4558110	8,91	C 10	10	TM	3/68, 3/80	
CSU4558111	11,49	C 10	10	TM	3/68, 3/80	
CSU4558112	11,95	C 10	10	TM	3/68, 3/69, 3/80	
CSU4558113	14,22	C 10	10	TM	3/68, 3/69, 3/80	
CSU4558210	17,15	C 2	2	TM	3/34, 3/35, 3/68	

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU4588215	15,95	C	12	12	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588220	18,91	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588230	28,64	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588240	37,08	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588250	45,53	C	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588260	52,84	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588320	31,01	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588330	37,60	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588340	50,22	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588350	57,53	C	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU4588360	64,84	B	6	6	TM	3/64, 3/65, 3/76
CSU46011004P	23,10	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46011504P	29,75	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46012004P	32,05	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46013004P	39,70	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46014004P	79,70	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46015004P	87,50	C	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU46016004P	101,85	B	3	3	TM	3/30, 3/31, 3/32, 3/33, 3/34, 3/35, 3/36
CSU4788521	44,10	D	1	1	TM	-
CSU4788525	39,30	D	1	1	TM	-
CSU4788526	44,10	D	1	1	TM	-
CSU4788530	41,70	D	1	1	TM	-
CSU4788531	46,45	D	1	1	TM	-
CSU4788930	8,00	D	1	1	TM	-
CSU4788931	10,20	D	1	1	TM	-
CSU4788932	11,90	D	1	1	TM	-
CSU4788933	13,95	D	1	1	TM	-
CSU4788950	6,30	D	1	1	TM	-
CSU4788960	8,00	D	1	1	TM	-
CSU4788961	10,20	D	1	1	TM	-
CSU4788962	11,90	D	1	1	TM	-
CSU4788963	13,95	D	1	1	TM	-
CSU4788964	15,15	D	1	1	TM	-
CSU4788965	17,05	D	1	1	TM	-
CSU4788966	18,00	D	1	1	TM	-
CSU4788980	9,40	D	1	1	TM	-
CSU4788981	11,50	D	1	1	TM	-
CSU4788982	13,40	D	1	1	TM	-
CSU4788983	15,15	D	1	1	TM	-
CSU4788984	16,00	D	1	1	TM	-
CSU4788985	17,25	D	1	1	TM	-
CSU4788986	18,45	D	1	1	TM	-
CSU48011004P	32,35	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48011504P	38,25	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48012004P	39,50	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48013004P	49,90	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48014004P	83,35	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48015004P	102,30	C	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU48016004P	113,35	B	3	3	TM	3/31, 3/36
CSU70702000	4,65	B	1	10	TM	3/24, 3/25, 3/39
CSU70703000	5,65	C	1	10	TM	3/39
CSU70704000	6,65	C	1	10	TM	3/39
CSU70705000	7,65	C	1	10	TM	3/39
CSU70706000	8,65	C	1	10	TM	3/39
CSU73001002P	14,65	C	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU73001502P	20,55	C	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU73002002P	22,55	C	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU73003002P	29,95	C	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU73020000P	6,75	B	3	3	TM	3/26, 3/38
CSU73030000	1,85	A	1	10	TM	3/24, 3/39
CSU73120009	11,95	B	1	20	TM	3/24, 3/39
CSU78000702P	11,90	B	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78001002P	14,65	A	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78001502P	20,55	B	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78002002P	22,55	A	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78003002P	29,95	B	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78004002P	44,70	B	3	3	TM	3/24, 3/37

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU78005004P	52,15	C	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78006004P	61,15	B	3	3	TM	3/24, 3/37
CSU78010702P	11,90	A	3	3	TM	3/24, 3/36
CSU78020000P	7,75	A	3	3	TM	3/26, 3/38
CSU78120009	14,90	B	1	20	TM	3/24, 3/39
CSU78240000	0,50	A	20	20	TM	3/30, 3/38
CSU78001002P	17,65	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78001502P	20,80	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78002002P	23,80	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78003002P	36,25	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78004002P	46,70	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78005004P	54,10	C	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78006004P	66,45	B	3	3	TM	3/25, 3/37
CSU78020000P	11,65	A	3	3	TM	3/27, 3/38
CSU78030000	3,75	A	1	10	TM	3/25, 3/39
CSU78120009	19,10	B	1	20	TM	3/25, 3/39
CSU78240000	0,55	A	20	20	TM	3/31, 3/38
CSU80061004	27,50	C	1	10	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80061504	37,95	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80062004	38,30	C	1	10	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80063004	46,55	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80064004	71,05	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80065004	83,35	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/40
CSU80066004	97,30	C	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU80071004	36,90	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80071504	39,15	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80072004	41,70	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80073004	53,50	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80074004	41,50	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80075004	45,25	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/44
CSU80076004	50,50	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU80151004	45,25	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80151504	52,20	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80152004	59,00	C	1	10	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80153004	81,95	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80154004	105,35	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80155004	115,95	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/43
CSU80156004	155,40	C	1	1	TM	3/33, 3/43
CSU80161004	49,35	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80161504	56,95	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80162004	61,85	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80163004	76,50	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80164004	105,55	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80165004	140,45	C	1	1	TM	3/32, 3/33, 3/45
CSU80166004	145,55	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU80221004	47,85	C	1	10	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80221504	51,10	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80222004	56,95	C	1	10	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80223004	80,15	C	1	10	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80224004	121,60	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80225004	177,80	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/42
CSU80226004	200,00	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU80231004	47,85	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80231504	51,10	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80232004	56,95	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80233004	80,15	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80234004	121,60	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80235004	177,80	C	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/41
CSU80236004	200,00	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU80702000	5,40	A	1	1	TM	3/30, 3/31, 3/39
CSU80703000	6,40	C	1	1	TM	3/39
CSU80704000	7,40	C	1	1	TM	3/39
CSU80705000	8,40	C	1	1	TM	3/39
CSU80706000	9,40	C	1	1	TM	3/39
CSU86001004P	23,10	A	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86001504P	29,75	B	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86002004P	32,05	A	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86003004P	39,70	B	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86004004P	79,70	B	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86005004P	87,50	C	3	3	TM	3/30, 3/37
CSU86006004P	101,85	B	3	3	TM	3/31, 3/37
CSU86020000P	10,10	B	3	3	TM	3/32, 3/38
CSU86030000	4,85	A	1	10	TM	3/30, 3/39
CSU86041000	8,00	C	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU86041500	10,20	C	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU86042000	11,90	C	1	10	TM	3/32, 3/46
CSU86043000	13,95	C	1	10	TM	3/32, 3/46
CSU86044000	15,15	C	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU86045000	17,05	C	1	1	TM	3/32, 3/46

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU86046000	18,00	C	1	1	TM	3/33, 3/46
CSU86061004	51,10	B	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86061504	57,10	B	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86062004	65,20	B	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86063004	75,55	B	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86064004	114,35	B	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86065004	128,75	C	1	1	TM	3/30, 3/40
CSU86066004	167,95	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU86071004	43,85	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86071504	47,10	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86072004	51,25	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86073004	63,75	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86074004	60,50	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86075004	66,75	C	1	1	TM	3/32, 3/44
CSU86076004	73,00	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU86110004	19,38	A	1	1	TM	3/32, 3/47
CSU86120009	19,20	B	1	20	TM	3/30, 3/39
CSU86151004	59,60	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86151504	67,20	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86152004	78,80	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86153004	106,15	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86154004	159,35	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86155004	180,75	C	1	1	TM	3/30, 3/43
CSU86156004	210,45	C	1			

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSU88044000	16,00	C	1	1	TM	3/33, 3/46
CSU88045000	17,25	C	1	1	TM	3/33, 3/46
CSU88046000	18,45	C	1	1	TM	3/33, 3/46
CSU88061004	62,20	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88061504	68,65	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88062004	78,00	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88063004	91,95	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88064004	129,00	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88065004	146,05	C	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88066004	190,35	B	1	1	TM	3/31, 3/40
CSU88071004	55,20	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88071504	58,55	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88072004	63,65	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88073004	80,30	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88074004	80,75	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88075004	93,25	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88076004	105,75	C	1	1	TM	3/33, 3/44
CSU88110004	23,13	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88120009	25,00	B	1	1	TM	3/31, 3/39
CSU88151004	72,00	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88151504	79,35	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88152004	88,20	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88153004	118,35	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88154004	164,95	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88155004	195,60	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88156004	221,40	C	1	1	TM	3/31, 3/43
CSU88161104P	14,70	B	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88161504P	21,70	B	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88163004P	24,60	B	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88164304P	36,20	B	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88166004P	54,70	B	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88167004P	68,85	C	2	2	TM	3/30, 3/31, 3/38
CSU88168004P	79,55	B	2	2	TM	3/31, 3/38
CSU88211002	66,19	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88211502	72,19	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88212002	81,75	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88213002	98,44	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88214002	178,50	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88215002	260,72	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88216002	262,50	C	1	1	TM	3/33, 3/49
CSU88221004	67,40	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88221504	73,85	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88222004	83,40	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88223004	100,35	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88224004	181,85	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88225004	266,30	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88226004	268,70	C	1	1	TM	3/31, 3/42
CSU88231004	67,40	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88231504	73,85	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88232004	83,40	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88233004	100,35	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88234004	181,85	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88235004	266,30	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88236004	268,70	C	1	1	TM	3/31, 3/41
CSU88241002	44,13	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88241502	48,13	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88242002	54,50	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88243002	65,63	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88244002	119,00	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88245002	173,81	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88246002	175,00	C	1	1	TM	3/33, 3/48
CSU88521004	31,13	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88521504	45,63	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88522004	89,31	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88523004	32,75	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88524004	38,81	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88525004	83,13	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88526004	136,38	B	1	1	TM	3/33, 3/47
CSU88940000	39,30	B	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU88940850	41,70	B	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU88960000	44,10	B	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU88960850	46,45	B	1	1	TM	3/32, 3/46
CSU88980000	10,63	B	1	1	TM	3/32, 3/47
CSU281611004	72,45	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU28161504	82,90	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU28162004	99,80	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU28163004	155,75	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU28164004	190,45	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CSU28165004	245,55	C	1	1	TM	3/33, 3/45

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
CSUZ8166004	262,70	C	1	1	TM	3/33, 3/45
CT10	2.870,79	C	1	1	IC	9/14
<b>D</b>						
DC5FTP	0,93	B	100	100	VD	9/24
DC5UTP	0,47	C	100	100	VD	9/24
DC6FTP	2,39	B	100	100	VD	9/24
DC6KYSTUBK	5,49	B	50	50	VD	9/23
DC6KYSTUWT	5,49	A	50	50	VD	9/23
DC6PCURJ01BLM	5,07	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ01GNM	5,07	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ01GYM	5,07	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ01RDM	5,07	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ01YLM	5,07	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ02BLM	6,86	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ02GNM	6,86	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ02GYM	6,86	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ02RDM	6,86	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ02YLM	6,86	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ03BLM	8,66	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ03GNM	8,66	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ03GYM	8,66	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ03RDM	8,66	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ03YLM	8,66	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ05BLM	12,46	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ05GNM	12,46	B	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ05GYM	12,46	A	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ05RDM	12,46	C	1	1	VD	9/24
DC6PCURJ05YLM	12,46	C	1	1	VD	9/24
DC6PP24UKRHU	157,09	C	1	1	VD	9/22
DC6PP24UKY1U	136,17	A	1	1	VD	9/22
DC6PPXUKY1U	52,25	B	1	1	VD	9/22
DC6JTP	1,19	B	100	100	VD	9/24
DC6JUB	0,32	B	100	100	VD	9/24
DCEKYSTUBK	3,59	B	50	50	VD	9/23
DCEKYSTUWT	3,59	A	50	50	VD	9/23
DCEPCURJ01BLM	3,38	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ01GNM	3,38	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ01GYM	3,38	A	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ01RDM	3,38	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ01YLM	3,38	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ02BLM	4,75	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ02GNM	4,75	C	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ02GYM	4,75	A	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ02RDM	4,75	C	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ02YLM	4,75	C	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ03BLM	6,65	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ03GNM	6,65	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ03GYM	6,65	A	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ03RDM	6,65	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ03YLM	6,65	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ05BLM	8,87	B	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ05GNM	8,87	C	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ05GYM	8,87	A	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ05RDM	8,87	C	1	1	VD	9/24
DCEPCURJ05YLM	8,87	C	1	1	VD	9/24
DCEPP24UKY1U	120,34	A	1	1	VD	9/22
DFXDLCTYPDPM	5,81	B	1	8	VD	9/25
DFXDLCTYPDZS	13,20	C	1	8	VD	9/25
DFXDSTYPDPM	5,49	C	1	8	VD	9/25
DFXDSTYPDZS	8,23	B	1	8	VD	9/25
DFXDSTYXPXM	3,48	B	1	8	VD	9/25
DFXDSTYXPZS	4,75	C	1	8	VD	9/25
DFXDSTYXPZM	3,85	C	1	8	VD	9/25
DFXDSTYXPZS	4,86	C	1	8	VD	9/25
DFXNLBLANK	3,06	C	1	1	VD	9/25
DFXNLLC06X	66,50	B	1	1	VD	9/25
DFXNLSX03	21,11	C	1	1	VD	9/25
DFXNLSX06X	21,11	B	1	1	VD	9/25
DFXOX06RXXXX	100,28	C	1	1	VD	9/25
DFXOX06WXXXX	96,94	C	1	1	VD	9/25
DFXOX12RXXXX	105,00	B	1	1	VD	9/25
DFXOX12WXXXX	101,35	C	1	1	VD	9/25
DFXOX24RXXXX	105,56	C	1	1	VD	9/25
DFXOX24WXXXX	132,50	C	1	1	VD	9/25
DXYHOM19XX1U	27,45	A	1	1	VD	9/22
DXYHOM19XX2U	44,34	C	1	1	VD	9/22
DXYTOOLPUNCH	90,78	B	1	1	VD	9/23
DXYTOOLQT	119,60	B	1	1	VD	9/23

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
DXYTOOLRJ	88,56	C	1	1	VD	9/24
<b>E</b>						
ENNO5001	1,44	C	5	5	RS	-
ENNO5003	2,55	C	5	5	RS	-
ENNO5004	1,81	B	5	5	RS	-
ENNO5005	3,22	B	5	5	RS	-
ENNO5007	6,22	B	1	1	RS	-
ENNO5010	8,53	B	1	1	RS	-
ENNO5013	13,48	B	1	1	RS	-
ENNO5017	28,94	C	1	1	RS	-
ENNO5019	38,20	C	1	1	RS	-
ENNO5032	2,06	C	5	5	RS	-
ENNO5044	1,75	B	5	5	RS	-
ENNO5045	3,36	B	5	5	RS	-
ENNO5047	7,05	B	1	1	RS	-
ENNO5050	7,83	C	1	1	RS	-
ENNO5053	11,66	B	1	1	RS	-
ENNO5057	22,31	C	1	1	RS	-
ENNO5059	31,57	C	1	1	RS	-
<b>F</b>						
F0701030001	365,00	C	1	1	VE	9/15
FOAC01	21,11	C	1	1	VE	9/27
FOAC05	0,47	C	1	1	VE	9/27
FOAC07	1,30	C	50	1	VE	9/27
FOLASER	830,48	C	1	1	IC	9/14
<b>I</b>						
ICT1006015RSN	349,65	C	1	1	IC	9/79
ICT10174RTRTM	24,00	C	5	5	IC	9/81
ICT10174RTRTP	3,12	C	1	28	IC	9/81
ICT102042RTP	Consultar	C	1	1	IC	9/78
ICT1068535RPPTB	2.251,34	C	1	1	IC	9/76
ICT1058535RPPTC	1.386,32	C	1	1	IC	9/77
ICT16ACOM	867,69	C	1	1	IC	9/75
ICT201050SFR	2.					

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
ICT856430RPTB	1.560,00	C	1	1	IC	9/76
ICT856430RPTC	644,80	C	1	1	IC	9/77
ICT8ACOM	608,27	C	1	1	IC	9/75
ICTROS	31,05	C	1	1	IC	9/75
ICTSEC12F	79,72	C	1	1	IC	9/75
ICTSEC20F	97,90	C	1	1	IC	9/75
ICTSEC24F	95,24	C	1	1	IC	9/75
IMT38068	7,30	B	1	10	RS	9/9, 10/6, 9/24
IMT38071	7,30	B	1	10	RS	9/9, 10/6, 9/24
IMT38072	7,30	B	1	10	RS	9/9, 10/6, 9/24
INFBX	9,00	C	10	350	VE	9/11
INFHX25BL	9,87	C	10	1	VE	9/11
INFHX25GR	9,87	C	10	1	VE	9/11
INFHX25MF	9,87	C	10	1	VE	9/11
INFHX27BL	9,00	C	10	350	VE	9/11
INFHX27GR	9,87	C	10	500	VE	9/11
INFHX27MF	9,87	C	10	100	VE	9/11
INFHX28BL	9,87	C	10	350	VE	9/11
INFHX28GR	9,87	C	10	100	VE	9/11
INFHX28MF	9,87	C	10	1	VE	9/11
INFHX31BL	9,00	C	10	100	VE	9/11
INFHX31GR	9,87	C	9	1	VE	9/11
INFHX31MF	9,87	C	9	100	VE	9/11
INFHX75BL	9,87	C	10	1	VE	9/11
INFHX75GR	9,87	C	10	100	VE	9/11
INFHX75MF	9,87	C	10	100	VE	9/11
INFHX82BL	7,34	C	1	1	VE	9/11
INFHX82GR	9,76	C	1	1	VE	9/11
INFHX82MF	7,57	C	1	1	VE	9/11
ISM10204P	3,64	B	2	2	TR	4/9, 4/12
ISM10504P	4,55	B	2	2	TR	4/9, 4/12
ISM10554	13,90	C	2	2	TR	4/10, 4/12
ISM10902	4,29	B	24	24	TR	4/14
ISM10905P	4,85	C	24	24	TR	4/14
ISM10952	1,31	B	20	20	TR	4/15, 5/7, 6/6
ISM10953	4,23	C	10	10	TR	4/15, 5/7, 6/6
ISM10954	4,34	A	10	10	TR	4/15, 5/7, 6/6
ISM10955	3,69	C	10	10	TR	4/15
ISM11100P	14,30	A	12	12	TR	4/9, 4/11
ISM11101P	10,36	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11102P	11,19	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11103P	11,38	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11104P	3,18	B	2	2	TR	4/9, 4/12
ISM11105P	6,17	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11106P	4,80	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11107P	3,13	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11150	70,04	B	6	6	TR	4/10, 4/11
ISM11151	23,78	B	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11152	24,25	B	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11153	24,60	B	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11154	9,78	B	2	2	TR	4/10, 4/12
ISM11155	15,18	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11156	15,60	B	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11157	7,99	B	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11200P	15,73	B	12	12	TR	4/9, 4/11
ISM11201P	11,06	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11202P	13,03	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11203P	12,98	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11205P	6,25	C	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11206P	3,37	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11208P	3,13	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11300P	19,43	A	12	12	TR	4/9, 4/11
ISM11301P	12,22	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11302P	14,21	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11303P	14,03	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11304P	3,88	B	2	2	TR	4/9, 4/12
ISM11305P	6,17	C	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11306P	4,40	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11350	77,72	B	6	6	TR	4/10, 4/11
ISM11351	29,20	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11352	29,92	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11353	30,29	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11354	10,43	C	2	2	TR	4/10, 4/12
ISM11355	15,42	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11356	14,64	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11400P	29,33	A	8	8	TR	4/9, 4/11
ISM11401P	14,44	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11402P	15,72	B	1	1	TR	4/9, 4/12

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
ISM11403P	19,28	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11404P	4,22	B	2	2	TR	4/9, 4/12
ISM11405P	7,11	C	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11406P	4,86	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11450	109,48	B	4	4	TR	4/10, 4/11
ISM11451	34,39	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11452	35,89	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11453	38,66	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11454	13,44	C	2	2	TR	4/10, 4/12
ISM11455	17,77	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11456	10,82	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11500P	31,53	B	8	8	TR	4/9, 4/11
ISM11501P	14,96	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11502P	17,03	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11503P	20,66	B	1	1	TR	4/9, 4/12
ISM11505P	7,21	C	1	1	TR	4/9, 4/12, 4/13
ISM11506P	4,92	B	1	1	TR	4/9, 4/13
ISM11550	117,00	B	4	4	TR	4/10, 4/11
ISM11551	34,98	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11552	37,04	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11553	40,02	C	1	1	TR	4/10, 4/12
ISM11555	19,22	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11556	17,28	C	1	1	TR	4/10, 4/13
ISM11900P	4,15	C	24	24	TR	4/9, 4/13
ISM11901	1,54	B	5	5	TR	4/14
ISM11903P	3,59	B	5	5	TR	4/9, 4/13
ISM11904	1,42	B	10	10	TR	4/9, 4/10, 4/14
ISM11950	13,17	B	24	24	TR	4/10, 4/13, 5/6
ISM11951	7,85	C	5	5	TR	4/10, 4/13
ISM15000P	16,22	B	1	1	RS	4/15, 5/6, 6/5
ISM15003	3,06	B	1	1	TR	4/14
ISM15004	1,31	C	10	10	TR	4/15
ISM15006	20,18	B	1	1	TR	4/15, 5/6, 6/5
ISM15010	2,53	B	1	1	TR	4/15, 5/7, 6/5
ISM15011	3,20	B	1	1	TR	4/15, 5/7, 6/5
ISM15200P	3,39	A	1	1	TR	4/14, 5/7, 6/5
ISM15201P	4,73	A	1	1	TR	4/14, 5/7, 6/5
ISM15205	7,79	B	1	1	TR	4/14, 5/7, 6/5
ISM15206	8,66	B	1	1	TR	4/14, 5/7, 6/5
ISM18610	2,49	B	30	30	RS	2/5, 2/7
ISM20500	430,45	B	1	1	TR	5/4
ISM20501	486,87	C	1	1	TR	5/4
ISM20505	637,72	B	1	1	TR	5/4
ISM20506	725,08	C	1	1	TR	5/4
ISM20520	463,63	B	1	1	TR	5/4
ISM20521	764,63	B	1	1	TR	5/4
ISM20550P	4,86	B	1	1	TR	5/5
ISM20551P	5,32	B	1	1	TR	5/5
ISM20553	51,07	C	1	1	TR	5/6
ISM20554	52,62	C	1	1	TR	5/6
ISM20555	11,68	C	10	10	TR	5/6, 6/5
ISM20600	94,77	B	1	1	TR	6/4
ISM20601	94,77	C	1	1	TR	6/4
ISM20602	94,77	C	1	1	TR	6/4
ISM20603	111,49	B	1	1	TR	6/4
ISM20604	111,49	C	1	1	TR	6/4
ISM20605	111,49	C	1	1	TR	6/4
ISM20606	125,73	B	1	1	TR	6/4
ISM20607	125,73	C	1	1	TR	6/4
ISM20608	125,73	C	1	1	TR	6/4
ISM20609	159,43	B	1	1	TR	6/4
ISM20610	159,43	C	1	1	TR	6/4
ISM20611	159,43	C	1	1	TR	6/4
ISM20650	45,28	C	1	1	TR	5/5, 6/6
ISM20651	64,25	C	1	1	TR	5/5, 6/6
ISM20652	45,28	C	1	1	TR	5/5, 6/6
ISM20660	107,31	B	1	1	TR	5/7, 6/6
ISM20700	81,70	B	1	1	TR	7/4
ISM20701	87,87	B	1	1	TR	7/4
ISM20702	95,33	B	1	1	TR	7/4
ISM20750	22,77	C	1	1	TR	7/4
ISM20751	22,56	C	1	1	TR	7/4
ISM20752	33,15	B	2	2	TR	7/4
ISM20800	223,12	B	1	1	TR	7/6
ISM20801P	239,88	C	1	1	TR	7/6
ISM20802	142,05	B	1	1	TR	7/6
ISM20803P	139,26	C	1	1	TR	7/6
ISM20804	25,86	B	1	1	TR	7/6

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
ISM20805P	25,34	C	1	1	TR	7/6
ISM20806	41,39	B	2	2	TR	7/6
ISM20807	41,39	C	2	2	TR	7/6
ISM20808	179,87	B	1	1	TR	5/5
ISM20809	179,87	C	1	1	TR	5/5
ISM20812P	29,60	B	1	1	TR	5/5, 7/6
ISM20813	36,24	C	1	1	TR	5/6, 7/7
ISM20815	37,96	C	1	1	TR	5/6, 7/7
ISM20816	30,20	C	1	1	TR	5/6, 7/7
ISM20822	61,69	C	5	5	TR	5/7, 6/6
ISM20823P	60,76	C	5	5	TR	5/7, 6/6
ISM20824	61,99	C	5	5	TR	5/7, 6/6
ISM50151	4,55	C	10	10	TR	6/12
ISM50152	4,69	C	10	10	TR	6/12
ISM50153	4,93	C	1	1	TR	6/12
ISM50154	5,33	C	10	10	TR	6/12
ISM50156	4,88	B	10	10	TR	6/12
ISM50157	5,04	B	10	10	TR	6/12
ISM50158	5,30	B	1	1	TR	6/12
ISM50159	5,73	B	10	10	TR	6/12
ISM50320	21,06	B	1	1	TR	6/14, 6/15
ISM50322	110,58	C	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50323	126,10	C	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50330	23,68	B	1	1	TR	6/14, 6/15
ISM50332	110,58	B	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50333	126,10	B	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50392	3,49	C	5	5	TR	6/9, 6/11, 6/14
ISM50393	7,27	C	5	5	TR	6/9, 6/11, 6/14
ISM50394	3,49	C	5	5	TR	6/9, 6/11, 6/14
ISM50395	6,54	C	5	5	TR	6/9, 6/11, 6/14
ISM50520	27,04	B	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50524	49,40	B	1	1	TR	6/14, 6/15
ISM50530	27,68	B	1	1	TR	6/14, 6/16
ISM50536	58,39	B	1	1	TR	6/14, 6/15
ISM50538	66,54	B	1			

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.	Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.	Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
MGU3.057.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY1FAN230T	120,94	C	1	1	RA	9/33	NSYAPU10S3	63,50	C	1	1	RA	9/45
MGU3.410.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2FAN230	144,78	C	1	1	RA	9/33	NSYAPU10S3S	69,45	C	1	1	RA	9/45
MGU3.410.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2FAN230T	150,14	C	1	1	RA	9/33	NSYAPU19S6CB	510,75	C	1	1	RA	9/45
MGU3.410.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U10	340,00	C	1	1	RA	9/39	NSYAPU19S6F	292,29	C	1	1	RA	9/45
MGU3.411.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U10N	349,00	C	1	1	RA	9/40, 9/42	NSYAPU19S6FT	335,92	C	1	1	RA	9/45
MGU3.411.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U6	233,00	C	1	1	RA	9/39	NSYAPU19S7FA	248,01	C	1	1	RA	9/45
MGU3.411.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U6N	240,00	C	1	1	RA	9/40, 9/42	NSYAPU19S8S	92,24	C	1	1	RA	9/45
MGU3.412.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U8	244,11	C	1	1	RA	9/39	NSYAPU19S9	109,51	C	1	1	RA	9/45
MGU3.412.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC24U8N	287,00	C	1	1	RA	9/40, 9/42	NSYAPUB	52,55	C	1	1	RA	9/62
MGU3.412.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC29U6	253,00	C	1	1	RA	9/39	NSYAPUBV	16,60	C	1	1	RA	9/62
MGU3.413.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC29U8	291,00	C	1	1	RA	9/39	NSYAPUS10S	235,16	C	1	1	RA	9/45
MGU3.413.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC33U6	268,34	C	1	1	RA	9/39	NSYAPUS12CB	514,67	C	1	1	RA	9/45
MGU3.413.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC33U8	309,00	C	1	1	RA	9/39	NSYAPUS7S	199,78	C	1	1	RA	9/45
MGU3.414.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC38U6	319,32	C	1	1	RA	9/39	NSYASR3U	22,02	C	1	100	RA	9/57
MGU3.414.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC38U8	331,33	C	1	1	RA	9/39	NSYAUUK1UE	1.395,56	C	1	1	RA	9/68
MGU3.414.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U10	466,36	C	1	1	RA	9/39	NSYAUUK1UE	4.901,22	C	1	1	RA	9/68
MGU3.415.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U10N	384,68	C	1	1	RA	9/40, 9/41, 9/42	NSYAVD1U1450	1.150,00	C	1	1	RA	9/68
MGU3.415.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U6	323,67	C	1	1	RA	9/39	NSYAVD1U312T	260,52	C	1	1	RA	9/68
MGU3.415.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U6N	328,00	C	1	1	RA	9/40, 9/42	NSYAVD1U480	398,08	C	1	1	RA	9/68
MGU3.416.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U8	352,19	C	1	1	RA	9/39	NSYAVD1U550M48	556,01	C	1	1	RA	9/68
MGU3.416.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC42U8N	379,00	C	1	1	RA	9/40, 9/41, 9/42	NSYAVD1U624T	369,20	C	1	1	RA	9/68
MGU3.416.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC47U6	376,44	C	1	1	RA	9/39	NSYAVD1U970	694,85	C	1	1	RA	9/68
MGU3.417.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSY2PLVDC47U8	389,32	C	1	1	RA	9/39	NSYAVG2U300	917,37	C	1	1	RA	9/68
MGU3.417.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYACC2N	21,16	C	1	1	RA	9/66	NSYBBF1U40	118,74	C	1	1	RA	9/55
MGU3.417.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYACC50N	34,28	C	1	1	RA	9/66	NSYBBF1U40P	125,19	C	1	1	RA	9/55
MGU3.442.18	40,33	C	1	1	TR	8/5	NSYACCA	22,46	C	1	1	RA	9/66	NSYBBF1U40PG	130,21	C	1	1	RA	9/55
MGU3.442.25	40,33	C	1	1	TR	8/5	NSYACGCS	47,21	C	1	1	RA	9/60	NSYBBF1U60	126,82	C	1	1	RA	9/55
MGU3.442.30	42,73	C	1	1	TR	8/5	NSYADGCA	12,00	C	1	1	RA	9/60	NSYBBF1U60P	135,01	C	1	1	RA	9/55
MGU3.443.18	75,05	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2F4F	304,56	C	1	1	RA	9/47	NSYBBF1U60PG	143,11	C	1	1	RA	9/55
MGU3.443.25	75,05	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2F610	557,21	C	1	1	RA	9/47	NSYBBF1U80	138,35	C	1	1	RA	9/55
MGU3.443.30	78,38	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2F68	468,81	C	1	1	RA	9/47	NSYBBF1U80P	141,29	C	1	1	RA	9/55
MGU3.448.18	44,63	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2F810	624,75	C	1	1	RA	9/47	NSYBBF1U80PG	148,98	C	1	1	RA	9/55
MGU3.448.25	44,63	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2F88	593,08	C	1	1	RA	9/47	NSYBTT1U40	244,77	C	1	1	RA	9/57
MGU3.448.30	47,03	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2FS10	132,12	C	1	1	RA	9/47	NSYBTT1U40P	251,65	C	1	1	RA	9/57
MGU3.449.18	83,65	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2FS6	108,08	C	1	1	RA	9/47	NSYBTT1U40PG	258,44	C	1	1	RA	9/57
MGU3.449.25	83,65	C	1	1	TR	8/5	NSYAEBP2FS8	128,08	C	1	1	RA	9/47	NSYBTT1U60	248,90	C	1	1	RA	9/57
MGU3.449.30	86,98	C	1	1	TR	8/5	NSYAEDG10040	9,16	C	1	1	RA	9/52	NSYBTT1U60P	270,00	C	1	1	RA	9/57
MGU3.478.18	26,74	A	1	1	TR	8/5	NSYAEDN1AVD	11,42	C	1	1	RA	9/52	NSYBTT1U60PG	277,89	C	1	1	RA	9/57
MGU3.478.25	26,74	C	1	1	TR	8/5	NSYAEDN1DVD	11,52	C	1	50	RA	9/52	NSYBTT1U80	281,87	C	1	1	RA	9/57
MGU3.478.30	29,8	B	1	1	TR	8/5	NSYAEDN1KVD	11,20	C	1	10	RA	9/52	NSYBTT1U80P	293,22	C	1	1	RA	9/57
MGU3.479.18	48,05	A	1	1	TR	8/5	NSYAEDN2124EVD	12,87	C	1	1	RA	9/53	NSYBTT1U80PG	300,28	C	1	1	RA	9/57
MGU3.479.25	48,05	C	1	1	TR	8/5	NSYAEDN3PVD	49,47	C	1	1	RA	9/52	NSYBF1U25P	49,10	C	1	1	RA	9/56
MGU3.479.30	52,66	B	1	1	TR	8/5	NSYAEDN2124EVD	12,88	C	1	10	RA	9/52	NSYBF2U25P	50,74	C	1	1	RA	9/56
MGU3.480.18	32,26	C	1	1	TR	8/5	NSYAEDWVD	83,51	C	1	1	RA	9/52	NSYBF2U25PG	53,28	C	1	1	RA	9/56
MGU3.480.25	32,26	C	1	1	TR	8/5	NSYAEEC100C	28,09	C	1	1	RA	9/54	NSYBF2U40P	70,00	C	1	1	RA	9/56
MGU3.480.30	35,49	C	1	1	TR	8/5	NSYAEEC1UF	56,92	C	1	1	RA	9/54	NSYBF2U40PG	78,60	C	1	1	RA	9/56
MGU3.481.18	59,05	C	1	1	TR	8/5	NSYAEEC1UN	103,60	C	1	1	RA	9/54	NSYBFA610P	203,57	C	1	1	RA	9/55
MGU3.481.25	59,05	C	1	1	TR	8/5	NSYAEECS	72,87	C	1	1	RA	9/54	NSYBFA66P	180,55	C	1	1	RA	9/55
MGU3.481.30	63,99	C	1	1	TR	8/5	NSYAEPF42U6	293,66	C	1	1	RA	9/49	NSYBFA68P	191,37	C	1	1	RA	9/55
MGU3.482.18	35,91	A	1	1	TR	8/5	NSYAEPF42U8	299,87	C	1	1	RA	9/49	NSYBFA810P	233,73	C	1	1	RA	9/55
MGU3.482.25	35,91	C	1	1	TR	8/5	NSYAEPX42U6	300,82	C	1	1	RA	9/48	NSYBFA66P	198,17	C	1	1	RA	9/55
MGU3.482.30	38,31	B	1	1	TR	8/5	NSYAEPX42U8	303,61	C	1	1	RA	9/48	NSYBFA88P	215,04	C	1	1	RA	9/55
MGU3.483.18	66,22	A	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E2U4	414,30	C	1	1	RA	9/65	NSYBFFM1U12	23,11	C	1	10	RA	9/32
MGU3.483.25	66,22	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E2U5	464,89	C	1	1	RA	9/65	NSYBL27	(3)	-	-	-	-	10/11
MGU3.483.30	69,54	B	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E3U3	432,06	C	1	1	RA	9/65	NSYBM2U4D	188,95	C	1	1	RA	9/67
MGU3.484.18	41,96	B	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E3U4	474,38	C	1	1	RA	9/65	NSYBMF43	87,22	C	1	1	RA	9/53
MGU3.484.25	41,96	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E3U5	546,60	C	1	1	RA	9/65	NSYBMF68	113,76	C	1	1	RA	9/53
MGU3.484.30	44,36	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E4U3	488,38	C	1	1	RA	9/65	NSYBMF75	120,73	C	1	1	RA	9/53
MGU3.485.18	78,31	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E4U4	528,05	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F12	62,05	C	1	1	RA	9/48
MGU3.485.25	78,31	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E4U5	618,69	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F21	63,15	C	1	1	RA	9/48
MGU3.485.30	81,64	C	1	1	TR	8/5	NSYAMD3E5U5	397,77	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F24	64,97	C	1	1	RA	9/48
MGU8.603	2,32	B	5	5	RS	-	NSYAMD3E6U5	480,00	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F29	68,70	C	1	1	RA	9/48
MGU8.604	5,25	C	5	5	RS	-	NSYAMD4E2U4	495,00	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F2U6	55,00	C	1	1	RA	9/53
MGU9.410.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E2U5	526,17	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F2U8	60,00	C	1	1	RA	9/53
MGU9.410.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E3U3	464,98	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F33	70,20	C	1	1	RA	9/48
MGU9.410.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E3U4	584,29	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F38	72,07	C	1	1	RA	9/48
MGU9.411.18	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E3U5	611,46	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F42	76,21	C	1	1	RA	9/48
MGU9.411.25	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E4U3	556,62	C	1	1	RA	9/65	NSYBR9F47	82,95	C	1	1	RA	9/48
MGU9.411.30	(2)	-	-	-	-	8/9	NSYAMD4E4U4	565,94	C	1	1	RA	9/65	NSYBSM100	207,41	C	1	1	RA	9/56
MGU9.478.18	9,36	A	1	5	TR	8/6	NSYAMD4E4U5	701,09	C	1	1	RA	9/65	NSYBSM80	201,69	C	1	1	RA	9/56

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
NSYBTSAR68	627,18	C 1	1	RA		9/55
NSYBTSAR810	710,90	C 1	1	RA		9/55
NSYBTSAR88	658,06	C 1	1	RA		9/55
NSYBTSC	98,13	C 1	1	RA		9/65
NSYBTSCS	300,00	C 1	1	RA		9/65
NSYCAG114LPF	(3)	-	-	-		10/11
NSYCAG19LP	(3)	-	-	-		10/10
NSYCAG33LP	(3)	-	-	-		10/10
NSYCAG78LPF	(3)	-	-	-		10/11
NSYCFM	101,98	C 1	1	RA		9/47
NSYCFRS	565,88	C 1	1	RA		9/36, 9/47
NSYCN20	(3)	-	-	-		10/13
NSYCN40	(3)	-	-	-		10/13
NSYCN20	(3)	-	-	-		10/13
NSYCN40	(3)	-	-	-		10/13
NSYCRT4A12U	240,45	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A1U	43,10	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A2U	50,70	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A3U	59,65	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A4U	70,18	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A5U	82,56	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A6U	97,13	C 1	1	RA		9/63
NSYCRT4A9U	142,81	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA10U	170,94	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA12U	204,86	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA1U	41,80	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA2U	51,73	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA3U	63,18	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA3UD	176,96	C 1	1	RA		9/62
NSYCRTA4U	74,31	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA4UD	199,49	C 1	1	RA		9/62
NSYCRTA5U	87,42	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA6U	104,70	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTA9U	152,18	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM10U	124,98	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM12U	151,27	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM1U	26,99	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM1U1P	133,45	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM1U1PG	149,84	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM1U1PS	115,47	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM1U2	45,30	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM1U2G	40,12	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM1U32B	48,73	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM1U40B	45,27	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM1U40BG	47,00	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM1U5GCA	40,51	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM1U2	61,28	C 1	25	RA		9/58
NSYCRTM1UG	30,32	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM1UVT	96,19	C 1	1	RA		9/64
NSYCRTM1UVTD	363,56	C 1	1	RA		9/64
NSYCRTM1UVTG	100,99	C 1	1	RA		9/64
NSYCRTM2U	38,21	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM2U3	63,78	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM2UC	92,63	C 1	1	RA		9/58
NSYCRTM2UG	35,65	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM2US	57,45	C 1	1	RA		9/59
NSYCRTM3U	44,69	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM3UD	101,24	C 1	1	RA		9/62
NSYCRTM3UDG	141,79	C 1	1	RA		9/62
NSYCRTM3UG	46,93	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM4U	52,58	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM5U	61,86	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM6U	73,36	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTM9U	113,18	C 1	1	RA		9/63
NSYCRTMH1U	20,86	C 1	50	RA		9/32
NSYCRTMH1U10T	21,43	C 1	50	RA		9/32
NSYCRTMH1U12T	39,70	C 1	50	RA		9/32
NSYCRTMH1U9T	34,67	C 1	50	RA		9/32
NSYCRTMH1UPC	22,62	C 1	50	RA		9/32
NSYCRTMR1U	40,92	C 1	1	RA		9/64
NSYCRTMR3U	62,78	C 1	1	RA		9/64
NSYCS2U400	323,05	C 1	1	RA		9/67
NSYCS2U400C	307,87	C 1	1	RA		9/67
NSYCTOPB	18,39	C 1	50	RA		9/34
NSYCTVDA	18,20	C 1	50	RA		9/53
NSYCUNPL1000	119,07	C 1	1	RA		9/49
NSYCUNPL600	99,00	C 1	1	RA		9/49
NSYCUNPL800	106,43	C 1	1	RA		9/49

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
NSYCUNVDA	26,91	C 1	1	RA		9/49
NSYCV114M	(3)	-	-	-		10/11
NSYCV178M	(3)	-	-	-		10/11
NSYCVF156M230	(3)	-	-	-		10/11
NSYCVF35M230	(3)	-	-	-		10/11
NSYEC300	28,84	C 1	1	RA		9/34
NSYEC440	17,00	C 1	1	RA		9/50
NSYEC4V300	42,12	C 1	25	RA		9/37
NSYEC4V440	23,70	C 1	1	RA		9/50
NSYEC300	31,88	C 1	1	RA		9/34
NSYEC440	37,26	C 1	1	RA		9/50
NSYECPL1000	55,96	C 1	1	RA		9/51
NSYECPL600	37,75	C 1	1	RA		9/51
NSYECPL800	47,55	C 1	1	RA		9/51
NSYECPT300	28,61	C 1	1	RA		9/34
NSYECVVDH	33,28	C 1	1	RA		9/32
NSYECVT2440	64,10	C 1	1	RA		9/50
NSYECVT2V440	208,00	C 1	1	RA		9/50
NSYECVT300	416,52	C 1	1	RA		9/37
NSYECVT3440	72,22	C 1	1	RA		9/50
NSYECVT3V440	248,10	C 1	1	RA		9/50
NSYEMA20	(3)	-	-	-		10/13
NSYEMA40	(3)	-	-	-		10/13
NSYEN20	(3)	-	-	-		10/13
NSYEN40	(3)	-	-	-		10/13
NSYENU	164,87	C 1	1	RA		9/53
NSYEUVD	76,17	C 1	1	RA		9/65
NSYEX1006	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX1008	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX106	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX158	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX206	(3)	-	-	-		9/51, 10/9
NSYEX208	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX306	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX308	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX406	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX408	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX506	(3)	-	-	-		10/9
NSYEX508	(3)	-	-	-		10/9
NSYFYB45	(3)	-	-	-		10/13
NSYFEVCT440	89,28	C 1	1	RA		9/51
NSYGB140H5	79,78	C 1	1	RA		9/61
NSYGC1010	162,40	C 1	1	RA		9/60
NSYGC1US19	21,22	C 1	1	RA		9/60
NSYGC410	136,64	C 1	1	RA		9/60
NSYGC9U19	48,30	C 1	1	RA		9/60
NSYGCA1010	52,97	C 1	1	RA		9/60
NSYGCA410	41,77	C 1	1	RA		9/60
NSYGCA46	34,60	C 1	1	RA		9/60
NSYGCH213	133,52	C 1	1	RA		9/60
NSYGCP	110,56	C 1	20	RA		9/60
NSYGF1400PB	60,44	C 1	25	RA		9/37
NSYGF2000PB	72,93	C 1	1	RA		9/37
NSYGF356	43,90	C 1	1	RA		9/61
NSYGF356H5	55,75	C 1	1	RA		9/61
NSYGF456	47,44	C 1	1	RA		9/61
NSYGF556	48,79	C 1	1	RA		9/61
NSYGF556H5	66,21	C 1	1	RA		9/61
NSYGF656	52,03	C 1	1	RA		9/61
NSYGF756	57,42	C 1	1	RA		9/61
NSYGF756H5	69,81	C 1	1	RA		9/61
NSYGFR12M65	43,52	C 1	1	RA		9/48
NSYGFR168P	23,00	C 1	50	RA		9/48
NSYGFR95M55	33,82	C 1	25	RA		9/48
NSYGFR95M63	28,34	C 1	1	RA		9/48
NSYGFR95M65	34,87	C 1	1	RA		9/48
NSYGT40	187,23	C 1	1	RA		9/61
NSYGT60	191,10	C 1	1	RA		9/61
NSYGT80	194,90	C 1	1	RA		9/61
NSYIEC13DK	27,58	C 1	1	RA		9/33
NSYIEC13IEC14	28,47	C 1	1	RA		9/33
NSYIEC13SCH	25,36	C 1	1	RA		9/33
NSYIEC13UK	38,25	C 1	1	RA		9/33
NSYJPSVD	25,82	C 1	1	RA		9/36, 9/46, 9/51
NSYKDB12U6F	392,08	C 1	1	RA		9/33
NSYKDB15U6F	470,50	C 1	1	RA		9/33
NSYKDB6U4F	301,61	C 1	1	RA		9/33
NSYKDB9U4F	331,76	C 1	1	RA		9/33

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
NSYKFSBTR	23,38	C 1	1	RA		9/44
NSYKYUXBTR	53,35	C 1	1	RA		9/44
NSYOPB12U4F	551,29	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB12U5F	594,56	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB12U5P	657,88	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB12U6F	616,97	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB12U6P	683,33	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB12UF	97,19	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB12UTPN	91,15	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB15U4F	596,10	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB15U5F	630,55	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB15U5P	698,05	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB15U6F	654,80	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB15U6P	724,56	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB15UF	84,55	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB15UTPN	104,64	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB18U4F	688,56	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB18U5F	720,04	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB18U5P	796,95	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB18UF	101,28	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB18UTPN	117,28	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB21U5F	732,10	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB21UF	104,52	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB21UTPN	133,33	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB6U4F	440,82	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB6U4P	486,45	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB6U5F	480,65	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB6U5P	532,45	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB6UF	65,02	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB6UTPN	62,58	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB9U4F	509,11	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB9U4P	563,50	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB9U5F	523,80	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB9U5P	579,63	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB9U6F	575,90	C 1	1	RA		9/34
NSYOPB9UF	73,26	C 1	1	RA		9/35
NSYOPB9UTPN	76,92	C 1	1	RA		9/35
NSYPEPM42UBTR	212,21	C 1	1	RA		9/44
NSYPNOPB	32,71	C 1	5	RA		9/36
NSYPNVA	30,70	C 1	30	RA		9/46
NSYPPECC26	91,55	C 1	1	RA		9/54
NSYPPECC28	96,50	C 1	1	RA		9/54
NSYPRVDA	90,00	C 1	40	RA		9/46
NSYPS2C27	(3)	-	-	-		10/9
NSYPS4C27	(3)	-	-	-		10/9
NSYPV24	210,45	C 1	1	RA		9/4



# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
NSYTVP556	31,19	C	2	2	RA	9/66
NSYTVP756	157,34	C	1	1	RA	9/66
NSYTVPSL6	115,99	C	1	1	RA	9/54
NSYTVPSL8	141,72	C	1	1	RA	9/54
NSYTVPSP10	184,03	C	1	1	RA	9/54
NSYTVPSP6	105,71	C	1	1	RA	9/54
NSYTVPSP8	115,43	C	1	1	RA	9/54
NSYTVRN42U	566,43	C	1	1	RA	9/53
NSYUCC270	(3)	-	-	-	-	10/10
NSYUCC360	(3)	-	-	-	-	10/10
NSYUTA22	(3)	-	-	-	-	10/13
NSYUTA42	(3)	-	-	-	-	10/13
NSYUTA44	(3)	-	-	-	-	10/13
NSYVA2710M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA2712M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA2716M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA2724M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA272M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA274M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA276M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVA278M	(3)	-	-	-	-	10/12
NSYVDA24U610B	1.192,46	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U610E	1.614,10	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA24U66B	961,63	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U66E	1.338,43	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA24U68B	1.076,12	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U68E	1.389,37	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA24U810B	1.348,96	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U810E	1.911,46	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA24U88B	1.017,93	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U88E	1.679,04	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA24U88B	1.097,52	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA24U88E	1.635,03	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA33U66B	1.135,14	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA33U88B	1.235,31	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA38U66E	1.500,38	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA38U68E	1.537,49	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA38U88E	1.744,21	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA38U88E	1.812,78	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U610BK	1.527,33	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U610E	1.833,63	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U610EN	1.861,28	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U66B	1.280,33	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA42U66BK	1.416,43	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U66E	1.521,36	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U66EN	1.574,22	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U68B	1.298,54	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA42U68BK	1.442,08	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U68E	1.564,48	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U68EN	1.663,17	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U810	1.114,71	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U810B	1.568,56	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA42U810BK	1.766,52	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U810E	2.055,59	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U810EN	2.084,52	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U86B	1.296,59	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA42U86BK	1.704,75	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U86E	1.764,53	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U86EN	1.877,65	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U88	940,00	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U88B	1.390,70	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA42U88BK	1.730,68	C	1	1	RA	-
NSYVDA42U88E	1.829,62	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U88EN	1.894,40	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA42U88BD	550,38	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U88BPPD	438,92	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U88BVD	549,51	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U88DBGD	1.168,73	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA42U88DBVD	1.091,63	C	1	1	RA	9/41
NSYVDA47U66E	1.728,78	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA47U68E	1.755,65	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA47U86E	1.945,68	C	1	1	RA	9/43
NSYVDA47U88B	1.465,53	C	1	1	RA	9/38
NSYVDA47U88E	1.981,27	C	1	1	RA	9/43
NSYVDAC24U610	1.153,99	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U610N	1.169,22	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC24U66	1.011,94	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U66N	1.054,58	C	1	1	RA	9/40

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
NSYVDAC24U68	1.047,26	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U68N	1.185,69	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC24U810	1.435,51	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U810N	1.439,84	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC24U86	1.334,39	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U86N	1.359,24	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC24U88	1.279,81	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC24U88N	1.449,92	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC29U66	1.243,96	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC29U68	1.268,41	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC29U86	1.403,04	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC29U88	1.406,79	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC33U66	1.150,58	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC33U68	1.207,68	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC33U86	1.437,77	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC33U88	1.447,95	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC38U66	1.122,44	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC38U68	1.141,15	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC38U86	1.354,41	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC38U88	1.403,04	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U610	1.297,42	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U610N	1.320,08	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC42U66	1.130,86	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U66N	1.178,62	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC42U68	1.151,37	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U68N	1.242,31	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC42U810	1.507,53	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U810N	1.531,41	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC42U86	1.361,07	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U86N	1.465,88	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC42U88	1.402,38	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC42U88N	1.461,21	C	1	1	RA	9/40
NSYVDAC47U66	1.269,98	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC47U68	1.297,32	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC47U86	1.476,33	C	1	1	RA	9/39
NSYVDAC47U88	1.511,97	C	1	1	RA	9/39
NSYVDH4UF	174,21	C	1	1	RA	9/32
NSYVDH8UF	200,65	C	1	1	RA	9/32
NSYVDS24U610N	2.395,66	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS24U68N	2.312,57	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS24U810N	2.559,39	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS24U88N	2.646,55	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U610N	2.788,59	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U68N	3.562,53	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U810N	2.968,43	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U88N	2.496,89	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U610N	2.550,32	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U68N	2.391,65	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U810N	2.704,22	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U88N	2.495,14	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U610N	2.855,16	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U68N	2.735,51	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U810N	2.543,11	C	1	1	RA	9/42
NSYVDS42U88N	2.841,73	C	1	1	RA	9/42
NSYZUN610VDA	221,21	C	1	1	RA	9/46
NSYZUN640PB	188,89	C	1	1	RA	9/36
NSYZUN650PB	192,19	C	1	1	RA	9/36
NSYZUN66BTR	358,04	C	1	1	RA	9/44
NSYZUN660PB	197,86	C	1	1	RA	9/36
NSYZUN66VDA	159,45	C	1	1	RA	9/46
NSYZUN68VDA	175,76	C	1	1	RA	9/46
NSYZUN810VDA	239,95	C	1	1	RA	9/46
NSYZUN86VDA	169,92	C	1	1	RA	9/46
NSYZUN88VDA	168,00	C	1	1	RA	9/46
NSYZUNA1000VDA	301,60	C	1	1	RA	9/47
NSYZUNA600VDA	280,01	C	1	1	RA	9/47
NSYZUNA800VDA	468,00	C	1	1	RA	9/47
NSYZUNFL108	86,40	C	1	1	RA	9/46

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
PMICT3122	15,60	C	5	5	IC	-
PMICT5343	19,28	C	3	3	IC	-
PMICT6544	27,37	C	1	1	IC	-
PMICT7554	33,40	C	1	1	IC	-

**T**

TCN90101	21,83	A	1	25	TR	8/4
TCN90102	15,39	A	1	25	TR	8/4
TCN90103	15,39	B	1	25	TR	8/4
TCN90104	15,39	A	1	25	TR	8/4
TCN90105	1,89	A	1	25	TR	8/4
TCN90106	19,79	A	1	25	TR	8/4

**U**

U0.820	5,69	C	2	2	TR	4/8
U22.224.18	19,17	A	1	1	TR	4/5
U22.224.25	19,17	C	1	1	TR	4/5
U22.224.30	48,00	B	1	1	TR	4/5
U22.226.18	32,06	A	1	1	TR	4/5
U22.226.25	32,06	C	1	1	TR	4/5
U22.226.30	56,57	C	1	1	TR	4/5
U22.234.18	24,33	A	1	1	TR	4/5
U22.234.18TA	32,38	C	1	1	TR	4/5
U22.234.18TO	33,84	C	1	1	TR	4/5
U22.234.25	24,33	C	1	1	TR	4/5
U22.234.25TA	32,38	C	1	1	TR	-
U22.234.25TO	33,84	C	1	1	TR	-
U22.234.30	57,07	B	1	1	TR	4/5
U22.234.30TA	65,30	C	1	1	TR	4/5
U22.234.30TO	65,30	C	1	1	TR	4/5
U22.236.18	42,62	A	1	1	TR	4/5
U22.236.25	42,62	C	1	1	TR	4/5
U22.236.30	71,58	B	1	1	TR	4/5
U22.244.18	31,76	A	1	1	TR	4/5
U22.244.25	31,76	C	1	1	TR	4/5
U22.244.30	72,57	B	1	1	TR	4/5
U22.724.18	21,17	A	1	1	TR	4/4
U22.724.25	21,17	C	1	1	TR	4/4
U22.724.30	39,46	B	1	1	TR	4/4
U22.726.18	30,19	A	1	1	TR	4/4
U22.726.25	30,19	C	1	1	TR	4/4
U22.726.30	42,44	B	1	1	TR	4/4
U22.734.18	25,05	A	1	1	TR	4/4
U22.734.18TA	32,08	C	1	1	TR	4/4
U22.734.18TO	32,08	C	1	1	TR	4/4
U22.734.25	25,05	C	1	1	TR	4/4
U22.734.25TA	32,08	D				

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
U3.067.18S	17,37	A	5	5	TR	8/4
U3.067.25	14,64	B	1	5	TR	8/4
U3.067.25S	17,37	B	5	5	TR	8/4
U3.067.30	17,60	B	1	5	TR	8/4
U3.067.30S	20,81	B	1	5	TR	8/4
U3.067.61	14,64	C	1	5	TR	8/4
U3.067.61S	17,37	C	1	5	TR	8/4
U3.069.03S	19,01	B	1	5	TR	8/4
U3.069.03SD	23,21	C	1	5	TR	8/4
U3.069.18S	19,01	B	1	5	TR	8/4
U3.069.25S	19,01	C	1	5	TR	8/4
U3.069.30S	22,82	C	1	5	TR	8/4
U3.810.18	35,38	C	1	1	TR	8/9
U3.810.25	35,38	C	1	1	TR	8/9
U3.810.30	38,45	C	1	1	TR	8/9
U44.024	109,58	C	1	1	TR	6/17, 6/18
U44.104	21,32	B	2	2	TR	6/9, 6/10
U44.108	38,96	B	1	1	TR	6/9, 6/10
U44.108T	7,70	B	1	12	TR	6/9, 6/13
U44.112	46,29	A	1	1	TR	6/9, 6/10
U44.112T	8,16	B	1	12	TR	6/9, 6/13
U44.116	55,51	C	1	1	TR	6/9, 6/10
U44.216	398,35	C	1	1	TR	6/20, 6/21
U44.224	453,66	C	1	1	TR	6/20, 6/21
U44.316	631,97	C	1	1	TR	6/20, 6/21
U44.324	683,47	C	1	1	TR	6/20, 6/21
U44.416	109,56	C	1	1	TR	6/17, 6/18
U44.512	31,73	B	1	1	TR	6/10
U44.708	8,39	B	6	6	TR	6/9, 6/10
U44.712	12,38	B	4	4	TR	6/9, 6/10
U44.716	26,19	C	1	1	TR	6/20, 6/21
U44.724	30,11	C	1	1	TR	6/17, 6/18, 6/21
U44.815	2,92	C	5	5	TR	6/20, 6/20, 6/22
U44.819	3,31	C	5	5	TR	6/19, 6/20, 6/22
U44.830	1,79	C	5	5	TR	6/9, 6/13
U44.832	11,78	B	2	2	TR	6/9, 6/11
U44.834	24,45	B	3	3	TR	6/9, 6/11
U44.836	28,25	B	2	2	TR	6/9, 6/11
U44.840	198,09	C	1	1	TR	-
U44.842	17,19	C	1	1	TR	6/22
U44.844	110,52	C	1	1	TR	6/9, 6/11
U44.846	110,52	C	1	1	TR	6/9, 6/11
U44.848	111,08	C	1	1	TR	6/20, 6/22
U44.852	159,87	C	1	1	TR	6/17, 6/19, 6/20
U44.854	130,54	C	1	1	TR	6/17, 6/19
U44.864	145,42	C	1	1	TR	6/9, 6/11
U44.866	143,23	C	1	1	TR	6/9, 6/11
U44.868	146,55	C	1	1	TR	6/9, 6/11
U47.104.18PTH	4,03	C	1	5	TR	6/19, 6/22
U47.104.30PTH	7,47	C	1	5	TR	6/19, 6/22
U47.424.18	12,64	B	20	20	TR	4/7
U47.424.25	12,64	C	20	20	TR	4/7
U47.434.18	15,91	B	15	15	TR	4/7
U47.434.25	15,91	C	15	15	TR	4/7
U47.444.18	20,07	B	12	12	TR	4/7
U47.444.25	20,07	C	12	12	TR	4/7
U7.204P	4,30	C	1	5	TR	4/7
U7.206P	5,15	C	1	5	TR	4/7
U70.121.18	34,18	B	1	1	TR	4/6
U70.131.18	52,44	B	1	1	TR	4/6
U70.141.18	73,37	B	1	1	TR	4/6
U7013118PACKPROMO	48,84	C	1	1	TR	-
U8.224	6,09	B	1	1	TR	4/6
U8.234	8,28	A	1	1	TR	4/6
U8.244	10,58	B	1	1	TR	4/6
U8.601	1,48	B	10	10	RS	-
U8.624	6,40	C	1	1	RS	-
U8.626	7,82	B	1	1	RS	-
U8.724	8,71	B	20	20	TR	4/6
U8.734	10,91	A	15	15	TR	4/6
U8.744	14,00	B	12	12	TR	4/6
U9.400.18	5,97	C	1	5	TR	8/6, 8/7
U9.401.18	5,97	C	1	5	TR	8/6
U9.403.18	5,97	C	1	5	TR	8/6, 8/7
U9.403.25	5,97	C	1	5	TR	8/6, 8/7
U9.403.30	7,58	C	1	5	TR	8/6, 8/7
U9.409.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.409.25	5,97	C	1	5	TR	8/8

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
U9.409.30	7,65	C	1	5	TR	8/8
U9.410.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.410.30	7,58	C	1	5	TR	8/8
U9.411.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.412.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.412.25	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.412.30	7,58	C	1	5	TR	8/8
U9.413.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.413.25	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.413.30	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.414.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.415.18	5,97	C	1	5	TR	8/8
U9.430.18	5,97	C	1	5	TR	8/7
U9.431.18	5,97	C	1	5	TR	8/7
U9.432.18	5,97	C	1	5	TR	8/7
U9.433.18	5,97	C	1	5	TR	-
U9.460.18	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.460.25	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.460.30	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.461.18	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.461.25	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.461.30	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.462.18	9,36	A	1	5	TR	8/6
U9.462.25	9,36	C	1	5	TR	8/6
U9.462.30	12,03	B	1	5	TR	8/6
U9.463.18	12,84	A	1	5	TR	8/6
U9.463.25	12,84	C	1	5	TR	8/6
U9.463.30	16,56	B	1	5	TR	8/6
U9.464.18	4,77	A	1	5	TR	8/6
U9.464.25	4,77	C	1	5	TR	8/6
U9.464.30	7,14	C	1	5	TR	8/6
U9.465.18	5,74	A	1	5	TR	8/6
U9.465.30	8,89	C	1	5	TR	8/6
U9.800.18	11,94	A	1	5	TR	8/9
U9.800.25	11,94	C	1	5	TR	8/9
U9.800.30	14,93	C	1	5	TR	8/9
U9.865.18	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.865.25	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.865.30	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.866.18	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.866.25	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.866.30	(4)	-	-	-	-	8/9
U9.867.18	4,21	A	1	5	TR	8/9
U9.867.25	4,21	C	1	5	TR	8/9
U9.867.30	5,37	B	1	5	TR	8/9

## V

VDI66601	108,43	C	1	1	VE	9/27
VDI66602	110,76	C	1	1	VE	9/27
VDI66603	108,43	C	1	1	VE	9/27
VDI66604	107,80	C	1	1	VE	9/27
VDI88100	4,51	A	24	24	VE	9/10
VDI88101	4,51	A	24	24	VE	9/10
VDI88102	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88103	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88104	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88105	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88106	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88107L	2,83	C	10	10	VE	-
VDI88111	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88112	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88113	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88114	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88116	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88117	4,51	C	24	24	VE	-
VDI88140	4,53	B	24	24	VE	-
VDI88141	4,53	C	24	24	VE	-
VDI88142	4,53	C	24	24	VE	-
VDI88143	7,05	C	24	24	VE	-
VDI88144	4,53	C	24	24	VE	-
VDI88196	2,80	C	10	10	VE	-
VDI88197	2,80	C	10	10	VE	-
VDI88200	4,06	B	24	24	VE	9/10
VDI88201	4,06	C	24	24	VE	-
VDI88202	4,06	C	24	24	VE	-
VDI88203	4,06	C	24	24	VE	-
VDI88204	4,06	C	24	24	VE	-
VDI88205	4,06	C	24	24	VE	-
VDI88206	4,06	C	24	24	VE	-

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. mín. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
VDI8820FE	3,14	C	10	10	VE	-
VDI88216	5,00	C	24	24	VE	-
VDI88217	5,00	B	24	24	VE	-
VDI88240	2,70	C	24	24	VE	-
VDI88241	3,90	C	24	24	VE	-
VDI88242	3,90	C	24	24	VE	-
VDI88243	3,90	C	24	24	VE	-
VDI88244	3,90	C	24	24	VE	-
VDI88290	2,26	C	10	10	VE	-
VDI88296	2,28	C	10	10	VE	-
VDI88297	2,28	C	10	10	VE	-
VDIB17725B12	10,95	C	12	12	VE	9/4
VDIB17725B96	10,85	C	96	96	VE	9/4
VDIB17725U12	8,80	C	12	12	VE	9/4
VDIB17725U96	7,98	C	96	96	VE	9/4
VDIB17726B12	11,85	C	12	12	VE	9/4
VDIB17726B96	11,40	C	96	96	VE	9/4
VDIB17726U12	9,86	A	12	12	VE	9/4, 9/74
VDIB17726U96	9,03	C	96	96	VE	9/4
VDIB1772XB12	12,10	C	12	12	VE	9/4
VDIB1772XB96	11,50	C	96	96	VE	9/4
VDIB1772XU12	10,90	C	12	12	VE	9/4
VDIB1772XU96	10,70	C	96	600	VE	9/4
VDIB17776B24	8,62	A	24	24	VD	9/23
VDIB299001	48,68	C	1	60	VE	9/7
VDIB501201C	18,58	C	1	100	VE	9/14, 9/26
VDIB502201C	18,58	B	1	100	VE	9/14, 9/26
VDIB502501C	33,00	C	100	200	VE	9/14
VDIB504201C	24,00	C	1	100	VE	9/14, 9/26
VDIB504501C	32,00	C	100	100	VE	9/14
VDIB6011001	4,77	C	1	150	VE	9/13
VDIB6011002	3,87	C	1	100	VE	9/13
VDIB6021001	11,11	C	1	150	VE	9/13
VDIB6031001	11,11	C	1	100	VE	9/13
VDIB6031002	10,05	C	1	100	VE	9/13
VDIB6032001	12,79	C	1	1	VE	9/13
VDIB6032002	12,29	C	1	100	VE	9/13
VDIB6051001	11,11	C	1	150	VE	9/13
VDIB6051002	10,05	C	100	100	VE	9/13
VDIB6051003	12,17					

# Índice de referencias y precios

GD	
Bandeja PVC	TP
Bandejas Metálicas	TM
Sist. de instalación Terciario	TR
Sist. de instalación Residencial	RS
Voz, Datos e Imagen	VE

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
VDIC42312T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC42324L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC42324T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC42506L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC42506T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC42512L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC42512T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC42524L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC42524T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52204L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52204T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52206L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52206T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52208L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52208T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52212L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52212T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52224L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52224T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52302T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52306L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52306T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52312L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52312T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52324L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52324T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52406L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52406T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52412L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52412T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52424L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52424T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52504L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52506L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52506T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52508L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52512L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52512T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC52524L	Consultar	C	1	1	CU	9/18
VDIC52524T	Consultar	C	1	1	CU	9/19
VDIC616218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC61X218	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC626218	Consultar	B	1	1	CU	9/8
VDIC626228	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC626318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC62X218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC62X228	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC62X318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC63X218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC63X228	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC63X318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC648218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC648228	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC648318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC658218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC658228	Consultar	C	1	1	CU	-
VDIC658318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC68X218	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC68X218F01	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC68X318	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIC68X318F01	Consultar	C	1	1	CU	9/8
VDIDIN12SC	141,11	C	1	1	VE	9/27
VDIDIN4ASC	124,45	C	1	1	VE	9/27
VDIDIN6ASC	134,21	C	1	1	VE	9/27
VDIG012241F	79,40	B	1	6	VE	9/4
VDIG012241U	73,30	B	1	1	VE	9/4
VDIG017241B	72,86	B	1	1	VD	9/22
VDIG018241B60	500,00	A	1	6	VE	9/5
VDIG018241BX0	510,00	C	1	6	VE	9/5
VDIG018241F50	499,95	C	1	6	VE	9/5
VDIG018241U50	260,00	C	1	6	VE	9/5
VDIG018241U60	275,00	C	1	6	VE	9/5
VDIG112241F	134,00	A	1	6	VE	9/4
VDIG112241U	99,00	A	1	6	VE	9/4
VDIG113241U50	149,21	C	1	1	VE	-
VDIG113241U60	197,45	C	1	1	VE	-
VDIG113241U	62,93	C	1	1	VE	9/22
VDIG118241B60	506,11	A	1	6	VE	9/5

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
VDIG118241BX0	514,84	A	1	6	VE	9/5
VDIG118241F50	330,00	B	1	6	VE	9/5
VDIG118241U50	232,02	B	1	6	VE	9/5
VDIG118241U60	295,00	A	1	6	VE	9/5
VDIG141501	234,12	B	1	6	VE	9/7
VDIG150991	154,78	A	1	5	VE	9/12
VDIG150991001	163,67	B	1	1	VE	9/12
VDIG161931	148,35	B	1	11	VE	9/7
VDIG162731	146,03	B	1	11	VE	9/7
VDIG163631	395,00	C	1	11	VE	9/7
VDIG164731	249,18	C	1	11	VE	9/7
VDIG188011	66,89	A	1	5	VE	9/7
VDIG188021	25,50	B	1	11	VE	9/7
VDIG188141	33,61	A	1	1	VE	9/6
VDIG188142	83,25	C	1	1	VE	9/6
VDIG328241B	185,00	C	1	1	VE	9/4
VDIM11U001	16,24	C	1	1	VE	9/6
VDIM11U002	9,67	A	1	100	VE	9/6
VDIM11U241	5,80	C	1	1	VE	9/6
VDIM11U242	5,80	C	1	1	VE	9/6
VDIM11U243	5,80	C	1	1	VE	9/6
VDIM11U244	5,80	C	1	1	VE	9/6
VDIM11U246	5,80	C	1	1	VE	9/6
VDIM150061	5,80	C	1	50	VE	9/12
VDIM151061	6,62	C	1	50	VE	9/12
VDIM1510611	66,00	C	1	50	VE	9/12
VDIM153031	6,49	A	1	50	VE	9/12
VDIM1530311	40,57	B	1	50	VE	9/12
VDIM155031	7,07	B	1	50	VE	9/12
VDIM1550311	42,89	B	1	50	VE	9/12
VDIM155061	9,45	C	1	50	VE	9/12
VDIM157021	16,24	C	1	20	VE	9/12
VDIM15C112	65,00	B	1	50	VE	9/12
VDIM189111	12,75	C	1	1	VE	9/6
VDIM189112	13,56	A	1	1	VE	9/6
VDIM189412	27,13	C	1	1	VE	9/6
VDIM33174	301,60	C	1	1	VE	9/5, 9/38
VDIM48E011	18,55	C	1	1	VE	9/7
VDIP1811	0,62	C	10	10	VE	9/6
VDIP1812	0,62	C	10	10	VE	9/6
VDIP1813	0,62	C	10	10	VE	9/6
VDIP1814	0,62	C	10	10	VE	9/6
VDIP181546005	3,97	C	1	100	VE	9/9
VDIP181546010	5,51	C	1	100	VE	9/9
VDIP181546020	8,59	C	1	60	VE	9/9
VDIP181546030	11,74	C	1	80	VE	9/9
VDIP181546050	17,65	C	1	50	VE	9/9
VDIP181546100	32,26	C	1	25	VE	9/9
VDIP181646005	7,56	C	1	100	VE	9/9, 9/74
VDIP181646010	11,16	C	1	100	VE	9/9, 9/74
VDIP181646020	14,56	C	1	60	VE	9/9, 9/74
VDIP181646030	21,82	C	1	80	VE	9/9, 9/74
VDIP181646050	23,58	C	1	50	VE	9/9, 9/74
VDIP181646100	38,57	C	1	25	VE	9/9, 9/74
VDIP181X46010	10,49	C	1	100	VE	9/9
VDIP181X46020	15,49	C	1	60	VE	9/9
VDIP181X46030	20,21	C	1	80	VE	9/9
VDIP181X46050	30,30	C	1	50	VE	9/9
VDIP184546005	4,74	C	1	100	VE	9/9
VDIP184546010	6,18	C	1	100	VE	9/9
VDIP184546020	9,11	C	1	60	VE	9/9
VDIP184546030	11,99	C	1	80	VE	9/9
VDIP184546050	18,06	C	1	50	VE	9/9
VDIP184546100	34,11	C	1	25	VE	9/9
VDIP184646005	9,52	A	1	100	VE	9/9
VDIP184646010	12,71	A	1	100	VE	9/9
VDIP184646020	18,83	A	1	60	VE	9/9
VDIP184646030	26,22	A	1	80	VE	9/9
VDIP184646050	28,18	A	1	50	VE	9/9
VDIP184646100	40,90	C	1	25	VE	9/9
VDIP185X46010	10,50	C	1	100	VE	9/9
VDIP185X46020	15,49	C	1	60	VE	9/9
VDIP185X46030	20,23	C	1	80	VE	9/9
VDIP185X46050	30,31	C	1	50	VE	9/9
VDIP185X46100	55,21	C	1	25	VE	9/9
VDIP541111	24,95	C	1	50	VE	9/16
VDIP541112	27,21	C	1	50	VE	9/16
VDIP541113	29,43	C	1	50	VE	9/16

Ref.	P.V.R.	Clave ref.	Unid. min. venta	Unid. emb.	G.D.	Pág.
VDIP541115	32,51	C	1	50	VE	9/16
VDIP541331	24,95	C	1	50	VE	9/16
VDIP541332	27,21	C	1	50	VE	9/16
VDIP541333	29,43	C	1	50	VE	9/16
VDIP541335	32,51	C	1	50	VE	9/16
VDIP541351	30,87	C	1	50	VE	9/16
VDIP541352	33,08	C	1	50	VE	9/16
VDIP541353	35,34	C	1	50	VE	9/16
VDIP541355	39,82	C	1	50	VE	9/16
VDIP541551	39,26	C	1	50	VE	9/16
VDIP541552	41,52	C	1	50	VE	9/16
VDIP541553	43,73	C	1	50	VE	9/16
VDIP541555	47,69	C	1	50	VE	9/16
VDIP542111	24,95	C	1	50	VE	9/17
VDIP542112	27,21	C	1	50	VE	9/17
VDIP542113	35,33	C	1	50	VE	9/17
VDIP542115	32,51	C	1	50	VE	9/17
VDIP542331	24,95	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP542332	27,21	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP542333	29,43	C	1	50	VE	9/17
VDIP542335	32,51	C	1	50	VE	9/17
VDIP542351	30,87	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP542352	33,08	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP542353	35,34	C	1	50	VE	9/17
VDIP542355	39,82	C	1	50	VE	9/17
VDIP542551	39,26	C	1	50	VE	9/17
VDIP542552	41,52	C	1	50	VE	9/17
VDIP542553	43,73	C	1	50	VE	9/17
VDIP542555	47,69	C	1	50	VE	9/17
VDIP543331	24,95	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP543332	28,86	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP543333	32,83	C	1	50	VE	9/17
VDIP543335	40,64	C	1	50	VE	9/17
VDIP543351	30,56	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP543352	34,48	C	1	50	VE	9/17, 9/26
VDIP543353	38,43	C	1	50	VE	9/17
VDIP543355	46,26	C	1	50	VE	9/17
VDIP543551	38,43	C	1	50	VE	9/17
VDIP543552	42,34	C	1	50	VE	9/17
VDIP543553	46,26	C	1	50	VE	







# Atención Comercial

## Delegación Comercial Nordeste

### Barcelona-Tarragona-Lleida-Girona-Baleares

Coto 2-8 Nave DC2 Park Prologic  
08830 - Sant Boi de Llobregat - BARCELONA

### Zaragoza-Teruel-Huesca

Bari, 33, Ed. 1, planta 3.ª · Pol. Ind. Plataforma Logística Plaza  
50197 - ZARAGOZA

## Delegación Comercial Levante

### Valencia-Castellón-Albacete

Camino de Barranquet, 57  
46133 - Meliana - VALENCIA

### Alicante-Murcia

Los Monegros, s/n · Edificio A-7, 1.º, locales 1-7  
03006 - ALICANTE

## Delegación Comercial Centro

### Madrid-Cuenca-Guadalajara-Toledo-Ciudad Real

De Las Hilanderas, 15 · Pol. Ind. Los Ángeles  
28906 - Getafe - MADRID

## Delegación Comercial Sur

### Sevilla-Córdoba-Jaén-Cádiz-Cáceres-Badajoz

### Málaga-Granada-Almería-Huelva

Avenida Charles Darwin, s/n Edificio Bogaris  
Isla de la Cartuja  
41092 - SEVILLA

### Las Palmas-Tenerife

Ctra. del Cardón, 95-97, locales 2 y 3 · Edificio Jardines de Galicia  
35010 - LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

## Delegación Comercial Norte

### Vizcaya

Torre de Iberdrola, planta 5.ª · Plaza Euskadi  
48009 - BILBAO

### Guipúzcoa-Álava

Parque Empresarial Zuatzu · Edificio Urumea, planta baja, local 5  
20018 - DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN

### Navarra-La Rioja

Ctra. Pamplona-Logroño, s/n  
31100 - Puente la Reina - NAVARRA

### Valladolid-Ávila-Segovia-Salamanca-Palencia-Zamora

Topacio, 60, 2.º · Pol. Ind. San Cristóbal  
47012 - VALLADOLID

### Burgos-Soria

Pol. Ind. Gamonal Villimar · 30 de Enero de 1964, s/n, 2.º  
09007 - BURGOS

## Delegación Comercial Noroeste

### Asturias-León-Cantabria

Parque Tecnológico de Asturias  
Edif. Centroelena, parcela 46, oficina 1.º F  
33428 - Llanera - ASTURIAS

### A Coruña-Lugo

Pol. Ind. Pocomaco, parcela D, 33 A  
15190 - A CORUÑA

### Pontevedra-Orense

Ctra. Vella de Madrid, 33 bajos  
36211 - VIGO



**Centro Atención  
Clientes**


**Tel.: 934·84·31·00**

**Fax: 934·84·32·00**

[www.schneiderelectric.es/soporte](http://www.schneiderelectric.es/soporte)

[www.schneider-electric.com/es](http://www.schneider-electric.com/es)

Centro Atención Clientes

 934·84·31·00



Customer Care by Schneider Electric



SchneiderElectricES



@SchneiderES

ISEF

cursos específicos, material didáctico

<http://www.isefonline.es>

Soporte Técnico

elección, asesoramiento, diagnóstico

<http://www.schneiderelectric.es/faqs>

Servicio Posventa SAT

reparaciones e intervenciones, gestión de repuestos, asistencia técnica 24h

<http://www.schneiderelectric.es/soporte>

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 Edificio A  
08019 Barcelona



ESMKT02024A17