

# NMX5

CHAROLAS BASORFIL

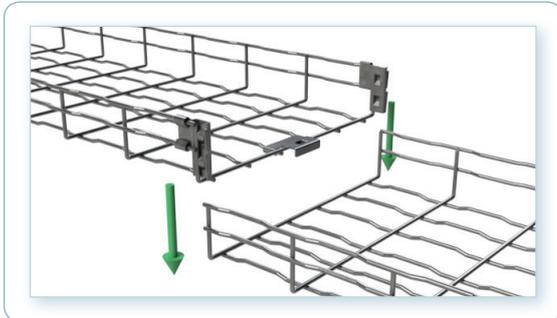


**50**  
1968-2018  
YEARS/AÑOS

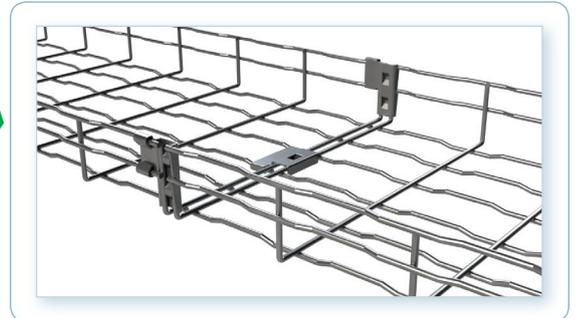
**BE Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

### EL SISTEMA

BASOR presenta su nuevo sistema de charolas de malla enchufables BASORFIL BF2R, con el que reducirá tiempos de instalación y será más competitivo.



4 Seg!!



El innovador sistema de montaje se caracteriza por:

- Montaje en 2 pasos: colocar y presionar.
- Las piezas del extremo de la charola sirven de guía en el proceso de unión y facilitan el ensamblaje en 4 segundos.
- Estas piezas poseen además un reborde para el bloqueo de las varillas que proporciona una óptima resistencia a las charolas.

### ESTUDIO DE TIEMPOS

BASOR ha realizado un estudio de tiempos sobre 4 montajes reales de 60 metros en línea recta con charolas BASORFIL BFR ó BF2R 200x65, instaladas a pared con C-SHO y SHO, a un metro de peralte y con soportes cada 1,5 metros para comparar los tiempos y ventajas del nuevo sistema de instalación. En éste estudio se han analizado los siguientes casos:

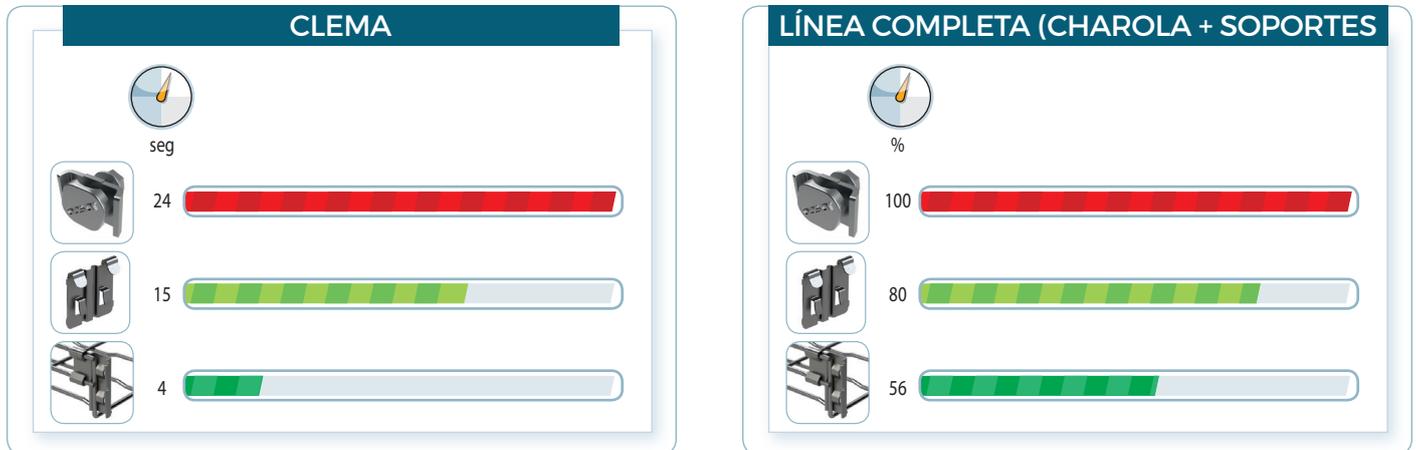
- Caso 1: Charolas BASORFIL BFR con unión tradicional sobre soportes SHO.
- Caso 2: Charolas BASORFIL BFR con unión tradicional sobre soportes rápidos C-SHO
- Caso 3: Charolas BASORFIL BFR con uniones rápidas sobre soportes rápidos C-SHO
- Caso 4: Charolas enchufables BASORFIL BF2R sobre soportes rápidos C-SHO

Los resultados obtenidos han sido los siguientes:

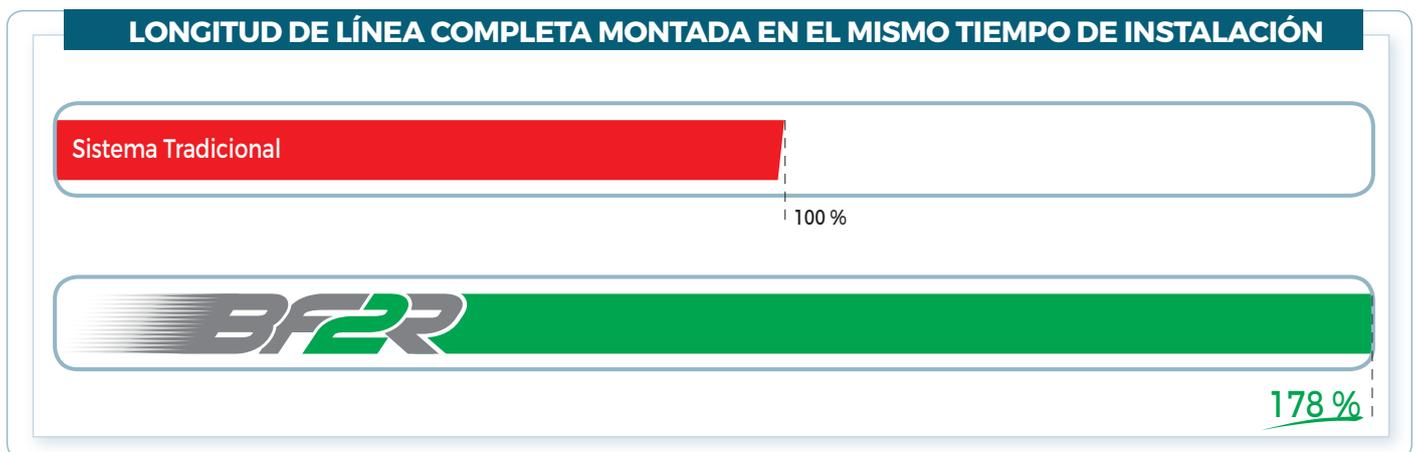
- <sup>1</sup> Tiempo empleado (comparativa en %)
- <sup>2</sup> Ahorro de tiempo (comparativa en %)
- <sup>3</sup> Ahorro en €/m considerando un coste de operario de 36 €/hora

		LÍNEA COMPLETA		
		 1	 2	 3
1		141%	-41%	-3,4 MXN/m
2		100%	0%	MXN
3		80%	20%	1,36 MXN/m
4		56%	44%	3,4 MXN/m

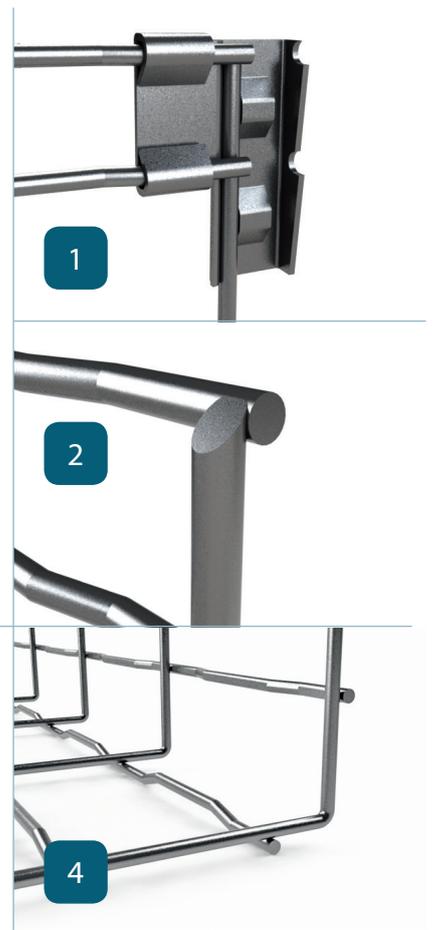
Analizando los resultados, lo primero que se observa es que el nuevo sistema BASORFIL BF2R multiplica casi x6 la velocidad del proceso de unión, lo que supone también un aumento en la velocidad de montaje de la línea completa.



En conclusión, instalar las charolas de malla BASORFIL BF2R nos permite montar un 78 % más de metros lineales en el mismo tiempo, y además, gracias al exclusivo soporte rápido c-sho que le permite además un montaje también sin clemas entre la charola y el soporte, conseguirá incrementar su productividad hasta un 78 % adicional y ser más competitivo.



SÍMBOLO	SIGNIFICADO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
L > 100 m	SISTEMA CON CONTINUIDAD ELÉCTRICA SEGÚN UNE-EN 61537 Y/O UNE-EN 50085	3 5	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EN FUNCIÓN DEL ACABADO SEGÚN NORMA UNE-EN 61537
M1 VO	NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN 61537, UNE-EN 50085 O UNE-EN 61386 (SE INDICA ADICIONALMENTE LA CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE 23727 Y/O UL94)	✓	BUEN COMPORTAMIENTO FRENTE UV
150°C / -50°C UNE-EN 61537	TEMPERATURA MÍNIMA Y MÁXIMA SEGÚN NORMA INDICADA	✓	CONFORME CON DIRECTIVA RoHS 2002/95/EC



UNE-EN 61537  
 UNE-EN 61537  
 UNE-EN 61537  
 UNE-EN 61537  
 UNE-EN 61537

- 1 Sistema de fijación entre charolas ENCHUFABLE:
  - No necesita juntas de unión.
  - Montaje de piezas en 4 segundos.
  - Más fácil de instalar (no necesitará llevar ninguna herramienta).
- 2 Borde de seguridad para evitar el dañado de los cables.
- 3 Solución óptima para instalaciones que no tengan grandes necesidades de carga.
- 4 Máxima ventilación y limpieza de los cables.
- 5 Mayor rapidez y sencillez de montaje:
  - Con una sencilla manipulación basada en el corte de sus varillas se puede moldear ésta charola incluso con complicados cambios de dirección.
  - Los cortes han de ser realizados con tenazas de corte asimétrico.
  - El lugar donde debe efectuarse el corte es lo más cerca posible de la intersección de los alambres de acero, para así obtener un cizallamiento limpio y un buen ensamblaje.

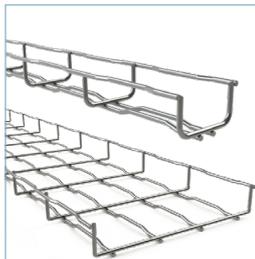


B(mm)	AREA UTIL (cm²)	
	H65	H105
60	23	-
100	47	-
150	75	-
200	102	186
300	157	291
400	212	396
500	267	501
600	322	606

B	H	NMX - J - 511 - ANCE	NEMA VE1
(mm)	(mm)	CINC / GC	CINC / GC
60	65	-	-
100	65	6AA	-
150	65	6AA	-
200	65	6AA/5BB	5AA
300	65	6BB	5AA
400	65	6BB	5AA
500	65	6BB	5AA
600	65	6BB	5A
200	105	6BB	5AA
300	105	6BB	5A
400	105	6A	8AA/5A
500	105	6A	8AA/5A
600	105	6A	8AA/5A

\* Consulte en el anexo técnico del catálogo B06 el apartado dedicado a los sistemas con continuidad eléctrica y a la puesta a tierra de charolas.

## BASORFIL ESTÁNDAR BFR H35



L = 3 m (10 ft)

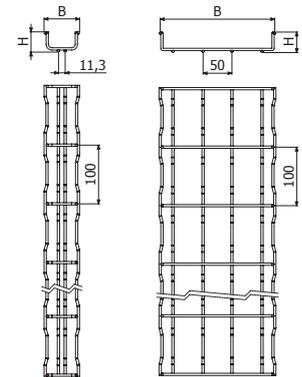
Productos con certificación UL

DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pieza Central uds.	CINCADO	
				REF.	kg/m
BASORFIL BFR 60X35	60	35	0	2/6407	0,50
BASORFIL BFR 100X35	100	35	0	2/3616	0,55
BASORFIL BFR 150X35	150	35	0	2/3617	0,67
BASORFIL BFR 200X35	200	35	0	2/3618	0,67
BASORFIL BFR 200X35	300	35	1	2/3619	0,81

Para montar las charolas es necesario utilizar un Conjunto Clema Basorfil para cada ala de la charola, referencia 2/4364 en EZ. En los modelos de ancho 300 mm es necesario además montar un Conjunto Clema Basorfil en el centro de la base.

Las charolas BFR H35 usan tapas ERE

Para más información consulte las fichas técnicas.



BFR 60x35

BFR H35

## BASORFIL ENCHUFABLE BF2R H65



L = 3 m (10 ft)

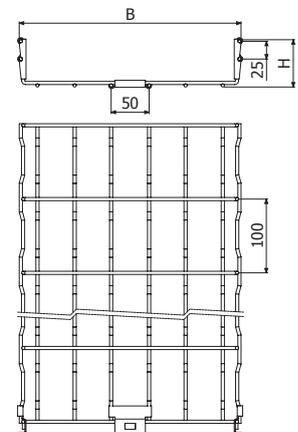
Productos con certificación UL

DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pieza Central uds.	CINCADO		EZ1000	
				REF.	kg/m	REF.	kg/m
BASORFIL BF2R 60X65	60	65	0	2/7389	0,57	2/17354 *	0,54
BASORFIL BF2R 100X65	100	65	0	2/7248	0,81	2/17355 *	0,79
BASORFIL BF2R 150X65	150	65	0	2/7249	0,86	2/17356 *	0,84
BASORFIL BF2R 200X65	200	65	0	2/7250	1,11	2/17357 *	1,09
BASORFIL BF2R 300X65	300	65	1	2/7251	1,62	2/17358 *	1,60
BASORFIL BF2R 400X65	400	65	1	2/7394	1,98	2/17359 *	1,94
BASORFIL BF2R 500X65	500	65	2	2/7395	2,76	2/17361 *	2,72
BASORFIL BF2R 600X65	600	65	2	2/7396	3,18	2/17362 *	3,13

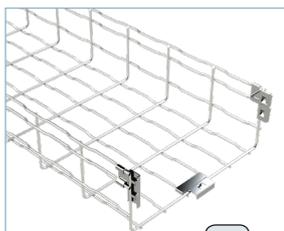
Sistema enchufable. No es necesario utilizar ningún elemento adicional.

Las charolas BF2R H65 usan tapas ERE

Para más info consulte las fichas técnicas. \* Acabado EZ1000 Bajo pedido.



## BASORFIL ENCHUFABLE BF2-P H105



L = 3 m (10 ft)

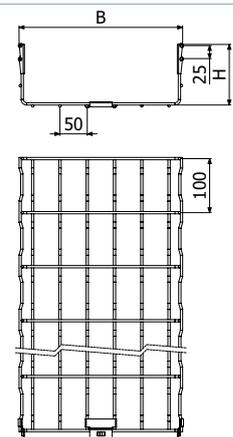
Productos con certificación UL

DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pieza Central uds.	CINCADO	
				REF.	kg/m
BASORFIL BF2-P 100X105	100	105	0	2/18693	1,06
BASORFIL BF2-P 150X105	150	105	0	2/18694	1,23
BASORFIL BF2-P 200X105	200	105	0	2/18695	1,59
BASORFIL BF2-P 300X105	300	105	1	2/18696	1,93
BASORFIL BF2-P 400X105	400	105	1	2/18697	2,71
BASORFIL BF2-P 500X105	500	105	2	2/18699	3,12
BASORFIL BF2-P 600X105	600	105	2	2/18700	3,53

Sistema enchufable. No es necesario utilizar ningún elemento adicional.

Las charolas BF2-P H105 usan tapas TERE

Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL ENCHUFABLE BF2R H105



L = 3 m (10 ft)

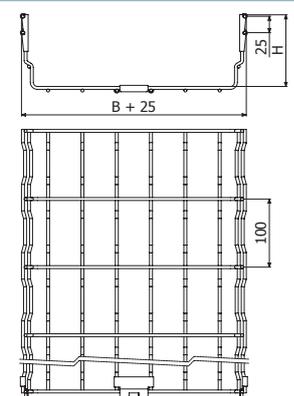
Productos con certificación UL

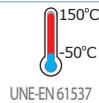
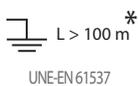
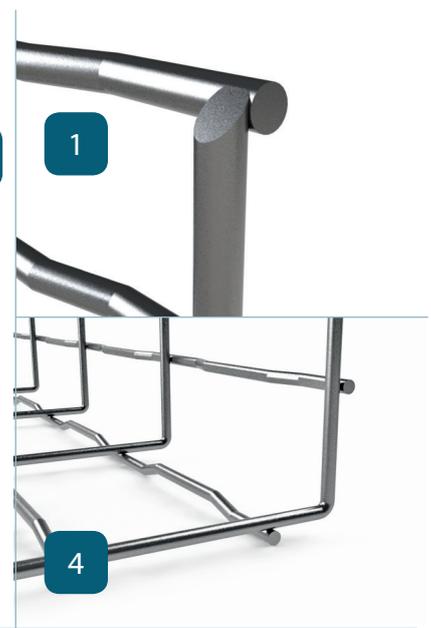
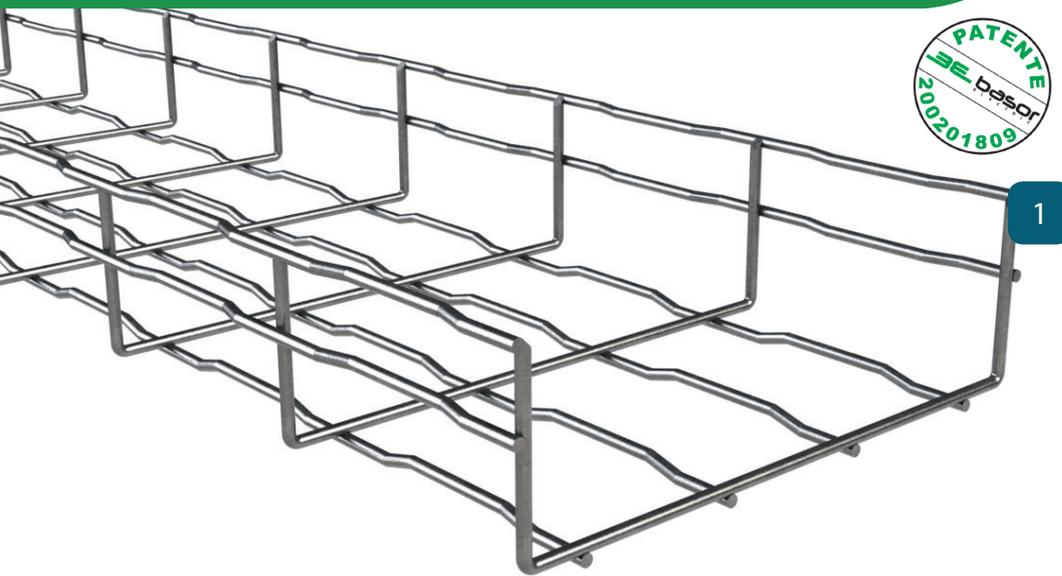
DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pz Central uds.	CINCADO		EZ1000	
				REF.	kg/m	REF.	kg/m
BASORFIL BF2R 200X105	200	105	0	2/7397 *	1,59	2/17365 *	1,59
BASORFIL BF2R 300X105	300	105	1	2/7398 *	1,93	2/17366 *	1,93
BASORFIL BF2R 400X105	400	105	1	2/7399 *	2,71	2/17367 *	2,71
BASORFIL BF2R 500X105	500	105	2	2/7400 *	3,12	2/17369 *	3,12
BASORFIL BF2R 600X105	600	105	2	2/7401 *	3,53	2/17370 *	3,53

Sistema enchufable. No es necesario utilizar ningún elemento adicional.

El novedoso diseño de las charolas E-BFR permiten encajarlas entre ellas consiguiendo un importante ahorro de volumen, ahorrando en el transporte.

Las charolas BF2R H105 usan tapas E-BFR. Para más información consulte fichas técnicas. \* Acabados CINCADO y EZ1000 Bajo pedido.





- 1 Bordes de seguridad para evitar el dañado de los cables.
- 2 Solución óptima para instalaciones que no tengan grandes necesidades de carga.
- 3 Máxima ventilación y limpieza de los cables.
- 4 Diseño innovador patentado por BASOR que ofrece:

- Mayor resistencia a la flexión.
- Mayor carga de trabajo admisible.
- Excelente acabado estético.

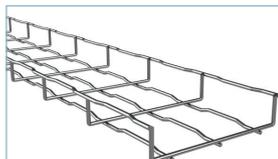
- 5 Mayor rapidez y sencillez de montaje:

- Con una sencilla manipulación basada en el corte de sus varillas se puede moldear esta charola incluso con complicados cambios de dirección.
- Los cortes han de ser realizados con tenazas de corte asimétrico.
- El lugar donde debe efectuarse el corte es lo más cerca posible de la intersección de los alambres de acero, para así obtener un corte limpio y obtener un buen ensamblaje.

B(mm)	AREA UTIL (cm²)		
	H35	H65	H105
60	-	23	-
100	27	47	-
150	42	75	-
200	58	102	193
300	89	157	297
400	-	212	401
500	-	267	505
600	-	322	609

B (mm)	H (mm)	NMX - J - 511 - ANCE		NEMA VE1	
		CINC / GC	I304L	CINC / GC	I304L
100	35	5AA	5AA	-	-
150	35	5AA	5AA	-	-
200	35	5AA	5AA	-	-
300	35	6AA	N.D.	-	N.D.
60	65	-	-	-	-
100	65	6AA	6AA	-	-
150	65	6AA	5AA	-	-
200	65	6AA/5BB	6AA/5BB	5AA	5AA
300	65	6BB	6BB	5AA	5AA
400	65	6BB	6BB	5AA	5AA
500	65	6BB	6BB	5AA	5AA
600	65	6BB	6BB	5A	5AA
200	105	6BB	6BB	5AA	5AA
300	105	6BB	6BB	5A	5AA
400	105	6A	6BB	8AA/5A	5A
500	105	6A	6BB	8AA/5A	5AA
600	105	6A	6BB	8AA/5A	5AA

\* Consulte en el anexo técnico el apartado dedicado a los sistemas continuidad eléctrica y a la puesta a tierra de charolas y el ejemplo práctico de cálculo.



L = 3 m

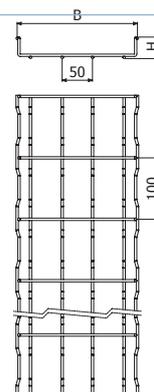


Productos con certificación UL

DESCRIPCION	B mm	H mm	GC	
			REF.	kg/m
BASORFIL BFR 100X35	100	35	2/0286	0,63
BASORFIL BFR 200X35	200	35	2/0288	0,89
BASORFIL BFR 300X35	300	35	2/0289	1,39

Para montar las charolas es necesario utilizar un Conjunto Clema Basorfil para cada ala de la charola, referencia 2/4360 en GC. En los modelos de ancho 300 mm es necesario además montar un Conjunto Clema Basorfil en el centro de la base.

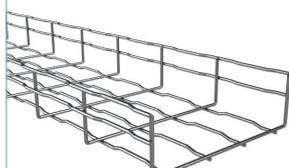
Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL BFR H65



BFR 60x65



L = 3 m

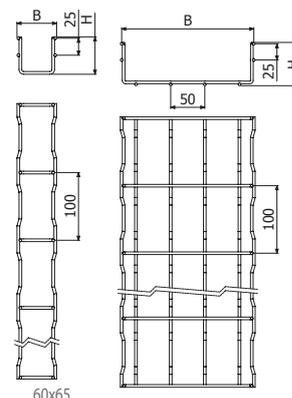


Productos con certificación UL

DESCRIPCION	B mm	H mm	GC	
			REF.	kg/m
BASORFIL BFR-2F 60X65	60	55	2/15576	0,60
BASORFIL BFR 100X65	100	65	2/0291	0,83
BASORFIL BFR 150X65	150	65	2/0292	0,89
BASORFIL BFR 200X65	200	65	2/0293	1,15
BASORFIL BFR 300X65	300	65	2/0294	1,69
BASORFIL BFR 400X65	400	65	2/0295	2,05
BASORFIL BFR 500X65	500	65	2/0296	2,65
BASORFIL BFR 600X65	600	65	2/0297	3,05

Para montar charolas de ancho inferior ó igual a 200 mm es necesario utilizar para cada ala una Unión Rápida BF referencia 2/6219 en GC. Para charolas de anchos superiores se utilizará además en la base un Conjunto Clema Basorfil referencia 2/4360 en GC.

Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL BFR H105



L = 3 m

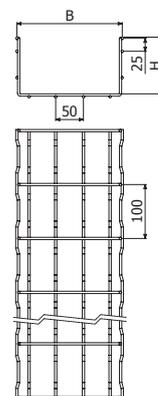


Productos con certificación UL

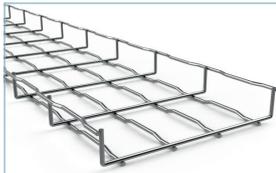
DESCRIPCION	B mm	H mm	GC	
			REF.	kg/m
BASORFIL BFR 200X105	200	105	2/0298	1,69
BASORFIL BFR 300X105	300	105	2/0299	2,05
BASORFIL BFR 400X105	400	105	2/0300	2,65
BASORFIL BFR 500X105	500	105	2/0301	3,05
BASORFIL BFR 600X105	600	105	2/0302	3,45

Para montar charolas de ancho inferior ó igual a 200 mm es necesario utilizar para cada ala una Unión Rápida BF referencia 2/6219 en GC. Para charolas de anchos superiores se utilizará además un Conjunto Clema Basorfil en la base Basorfil referencia 2/4360 en GC.

Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL BFR H35 I304L/I316L



L = 3 m

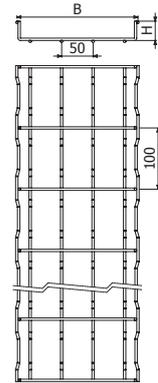


Productos con certificación UL

DESCRIPCION	B mm	H mm	I304L		I316L	
			REF.	kg/m	REF.	kg/m
BASORFIL BFR 100X35	100	35	2/0303	0,66	2/7415	0,66
BASORFIL BFR 200X35	200	35	2/0305	1,02	2/7417	1,02
BASORFIL BFR 300X35	300	35	2/0306	1,39	2/7418	1,39

Para montar charolas es necesario utilizar un Conjunto Clema Basorfil para cada ala de la charola, referencia 2/4915 en I304L y referencia 2/5358 en I316L. En el caso del modelo 300 además se usa un Conjunto Clema Basorfil adicional en el centro de la base.

Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL BFR H65 I304L/I316L



L = 3 m



L = 3 m

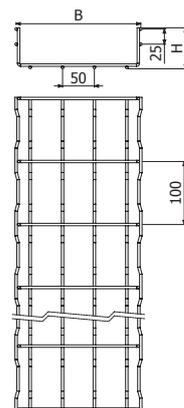


Productos con certificación UL

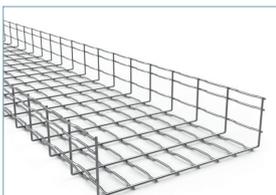
DESCRIPCION	B mm	H mm	I304L		I316L	
			REF.	kg/m	REF.	kg/m
BASORFIL BFR 60X65	60	65	2/0307	0,66	2/7419	0,66
BASORFIL BFR 100X65	100	65	2/0308	0,96	2/7420	0,96
BASORFIL BFR 150X65	150	65	2/0309	1,02	2/7421	1,02
BASORFIL BFR 200X65	200	65	2/0310	1,32	2/7422	1,32
BASORFIL BFR 300X65	300	65	2/0311	1,69	2/7423	1,69
BASORFIL BFR 400X65	400	65	2/0312	2,05	2/7424	2,05
BASORFIL BFR 500X65	500	65	2/0313	2,41	2/7425	2,41
BASORFIL BFR 600X65	600	65	2/0314	2,77	2/7426	2,77

Para montar charolas de ancho inferior ó igual a 200 mm es necesario utilizar para cada ala una Conjunto Clema Basorfil referencia 2/4915 en I304L y referencia 2/5358 en I316L. Para charolas de anchos superiores se utilizará otro Conjunto Clema Basorfil como unión central en la base.

Para más información consulte las fichas técnicas.



## BASORFIL BFR H105 I304L/I316L



L = 3 m

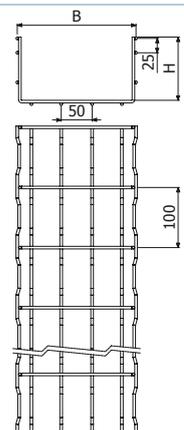


Productos con certificación UL

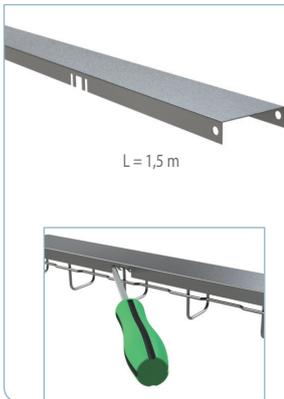
DESCRIPCION	B mm	H mm	I304L		I316L	
			REF.	kg/m	REF.	kg/m
BASORFIL BFR 200X105	200	105	2/0315	1,69	2/7427	1,69
BASORFIL BFR 300X105	300	105	2/0316	2,05	2/7428	2,05
BASORFIL BFR 400X105	400	105	2/0317	2,41	2/7429	2,41
BASORFIL BFR 500X105	500	105	2/0318	2,77	2/7430	2,77
BASORFIL BFR 600X105	600	105	2/0319	3,14	2/7431	3,14

Para montar charolas de ancho inferior ó igual a 200 mm es necesario utilizar para cada ala un Conjunto Clema Basorfil referencia 2/4915 en I304L y referencia 2/5358 en I316L. Para charolas de anchos superiores se utilizará otro Conjunto Clema Basorfil como unión central en la base.

Para más información consulte las fichas técnicas.

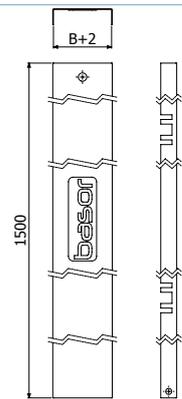


## TAPA BFR 60x65



DESCRIPCION	B mm	GS		GC	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m
TAPA E-BFR 60	60	2/6044	0,55	2/3614	0,63

Para montar la tapa no es necesario ningún accesorio. Se fija presionando las pestañas laterales.



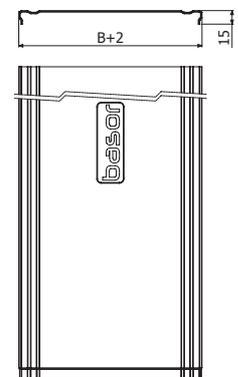
## TAPA ERE PARA CHAROLAS BASORFIL BFR y BF2R H65



DESCRIPCION	B mm	GS		GC		I304L	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m	REF.	kg/m
TAPA ERE 100	100	2/1312	0,55	2/1321	0,82	2/4560	0,55
TAPA ERE 150	150	2/1313	0,76	2/1322	1,14	2/5123	0,76
TAPA ERE 200	200	2/1314	0,98	2/1323	1,46	2/4561	0,98
TAPA ERE 300	300	2/1316	1,55	2/1325	2,11	2/4716	1,55
TAPA ERE 400	400	2/1317	2,19	2/1326	2,75	-	-
TAPA ERE 500	500	2/1318	3,11	2/1327	3,85	-	-
TAPA ERE 600	600	2/1319	3,95	2/1328	4,58	-	--

Como tapa en las charolas BFR y BF2R H65 se emplean las de la familia ERE.

Para montar la tapa no es necesario ningún accesorio. Se fija por presión.



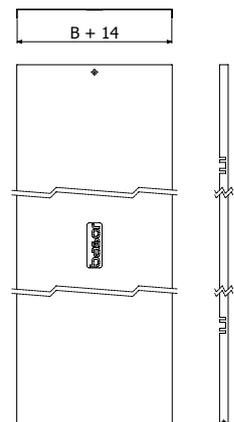
## TAPA E-BFR PARA CHAROLAS BASORFIL BF2R H105



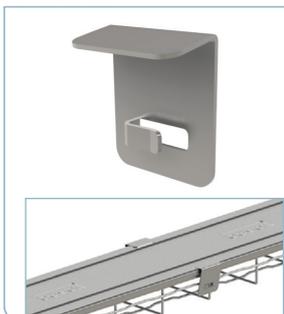
DESCRIPCION	B mm	GS		GC	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m
TAPA E-BFR 100	100	2/9798	1,81	2/9886	2,12
TAPA E-BFR 150	150	2/9790	1,09	2/9887	1,28
TAPA E-BFR 200	200	2/9791	1,37	2/9888	1,61
TAPA E-BFR 300	300	2/9792	2,21	2/9889	2,57
TAPA E-BFR 400	400	2/9793	2,85	2/9890	3,31
TAPA E-BFR 500	500	2/9794	4,36	2/9891	4,98
TAPA E-BFR 600	600	2/9795	5,16	2/9892	5,89

Esta tapa se utiliza para las charolas BF2R H105.

Para montar la tapa no es necesario ningún accesorio. Se fija presionando las pestañas laterales.

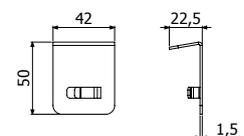


## PTBFR



DESCRIPCION	e mm	GS		i304	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m
PTBFR	1,5	2/10253	0,04	2/10254	0,04

Para montar la tapa no es necesario ningún accesorio. Se fija por presión.



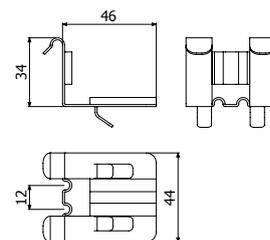
## UNIÓN RÁPIDA BASORFIL 35



DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
UR BFR 35	2/7271	0,04	2/7272	0,04

Se utiliza como elemento de unión de las charolas BASORFIL BFR de peralte 35.

Se caracterizan por la sencillez y rapidez de montaje puesto que sólo es necesario apretar las pestañas con unos alicates para garantizar una buena unión



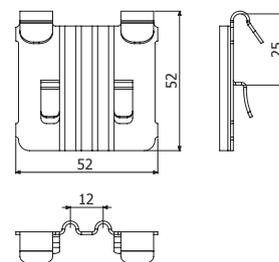
## UNIÓN RÁPIDA BASORFIL 65/105



DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Unión Rápida BASORFIL	2/6217	0,03	2/6219	0,03

Se utiliza como elemento de unión en las charolas BASORFIL BFR de peraltes 65 y 105.

Se caracteriza por la sencillez y rapidez de montaje puesto que sólo es necesario apretar las pestañas con unos alicates para garantizar una buena unión.



Productos con certificación UL

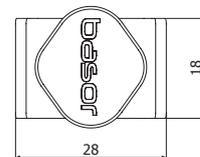
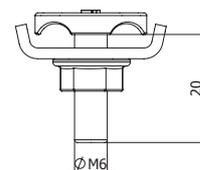
## CONJUNTO CLEMA BASORFIL



DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Conjunto Clema BF/BFR	2/4364	0,03	2/4360	0,03	2/4915	0,03

Está compuesto por un Conjunto tornillo BF y una grapa BF.

Se puede utilizar como elemento de unión en las diferentes charolas BASORFIL.



Productos con certificación UL

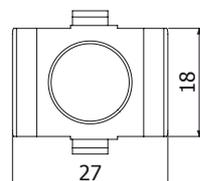
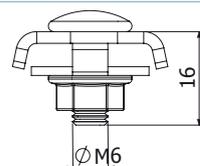
## CONJUNTO CLEMAS BASORFIL I316L



DESCRIPCION	I316L	
	REF.	kg/ud
Conjunto Clemas BF/BFR	2/5358	0,03

Está compuesto por un tornillo M6x16 DIN 603, una grapa BF, una grapa interna BF y una tuerca M6 DIN6923.

Se puede utilizar como elemento de unión en las diferentes charolas BASORFIL.



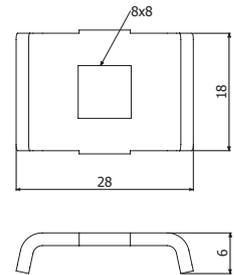
Productos con certificación UL

## CLEMA BASORFIL



DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Clema Basorfil	2/0337	0,01	2/0339	0,01	2/0340	0,01

Se utiliza como elemento de fijación para el montaje del perfil separador y para montar la multiunión.

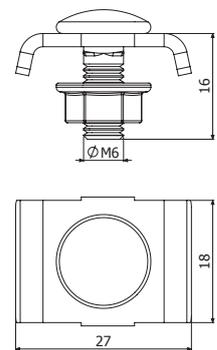


## CONJUNTO CLEMA BASORFIL A SOPORTE I316L



DESCRIPCION	I316L	
	Ref.	kg/ud
Conjunto Clema Basorfil a Soporte	2/8229	0,02

El Conjunto Clema Basorfil a Soporte está compuesta por un tornillo DIN603 M6x16, una grapa Basorfil y una tuerca DIN6923. Se utiliza para fijar la charola BASORFIL al soporte.

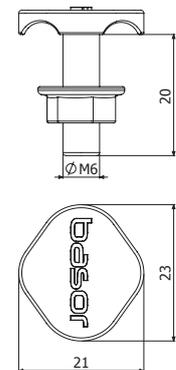


## CONJUNTO TORNILLO BASORFIL



DESCRIPCION	Pap Nm	ELECTROCINCADO		GC		I304L	
		REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Conjunto Tornillo Basorfil	4	2/4362	0,02	2/7132	0,02	2/4923	0,02

El conjunto tornillo Basorfil está compuesto por un tornillo diseñado y patentado por BASOR para abrazar los hilos de las charolas BASORFIL y por una tuerca grafilada M6 DIN 6923.

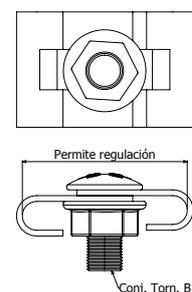


## CONJUNTO CLEMAS UNIÓN PARA CURVAS BFR/BF2R/E-BFR H105



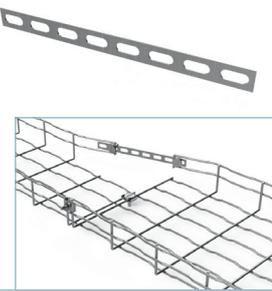
DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Conjunto Clemas Unión Curvas	2/5059	0,07	2/5060	0,08	2/5093	0,07

El conjunto de clemas para unir curvas BFR/BF2R/E-BFR permite regular el ángulo de la curva y corregir las imperfecciones en la instalación. Adecuado para BFR altura 65 y 105 y para E-BFR altura 105.

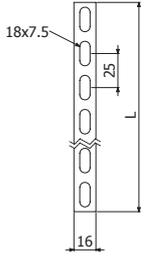


### MULTIUNIÓN 500/275

	L mm	e mm	GS		i304		i316	
			REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
<b>Multiunión 500</b>	500	1	2/0357	0,05	2/9872	0,06	2/14244	0,06
<b>Multiunión 275</b>	275	1,5	2/10007	0,05	-	-	-	-



Complemento que se utiliza en obra para la construcción de accesorios (curvas cóncavas, reducciones, etc.)  
Adecuado para regular el ángulo de las curvas formadas con E-BFR altura 65.

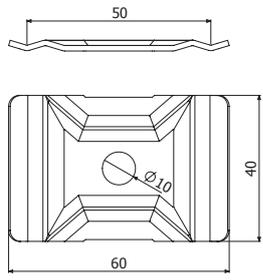


### SUSPENSIÓN CENTRAL SSC

DESCRIPCION	ELECTROCINCADO		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
<b>SSC</b>	2/2064	0,03	2/0363	0,03	2/0373	0,03



Permite la fijación a techo de las charolas mediante varilla roscada M8 CINCADA referencia 2/3397.  
En cada punto de fijación se necesitan dos SSC (superior e inferior), una varilla y 2 tuercas M8 DIN 6923 ELECTROCINCADAS referencia 0/0338 (producto embalado en bolsas de 100).  
Además se puede utilizar como elemento de fijación de la charola a cualquier soporte con un tornillo referencia 2/4356 en ELECTROCINCADO ó 2/6826 en GC.



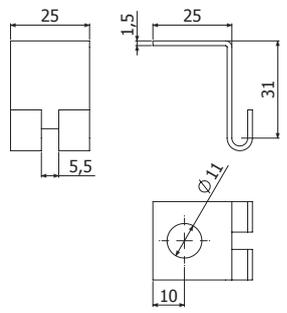

Productos con certificación UL

### SUSPENSIÓN A TECHO

DESCRIPCION	GS	
	REF.	kg/ud
<b>SUSPENSIÓN TECHO BFR H35</b>	2/5724	0,03



Permite fijar a techo las charolas de BFR, E-BFR y BF2R mediante varilla roscada de M8 y M10.  
Especialmente adecuada para fijar a techo la charola de altura 35.

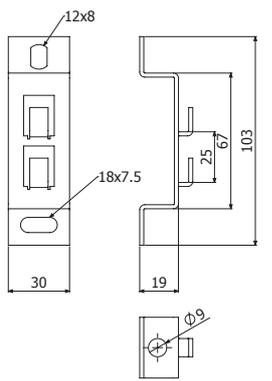



### SOPORTE SL SIMPLE

DESCRIPCION	GS		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
<b>SopORTE SL simple</b>	2/0360	0,05	2/0370	0,05	2/0380	0,05



Permite la fijación de las charolas BASORFIL tanto a pared como a techo con varilla roscada.  
En el montaje a pared se puede utilizar con los modelos 60x65 y 100x65.  
Cuando se monta con varilla roscada es necesario fijar los dos lados de la charola. En este caso el ancho máximo de charola es 200, siendo válidos los peraltes 65 y 105.  
No es válido para el Basorfil E-BFR H65.

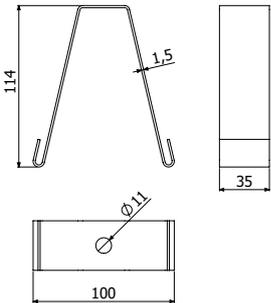



## SUSPENSIÓN SUPERIOR BFR




DESCRIPCION	GS	
	REF.	kg/ud
<b>SUSPENSIÓN SUPERIOR BFR</b>	7/0076	0,05

La suspensión superior BFR se monta con una varilla roscada VR y dos tuercas DIN6923

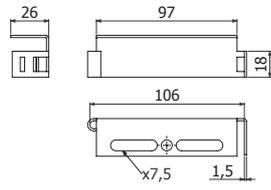


## SOPORTE UNIVERSAL CONDUIT




DESCRIPCION	GS	
	REF.	kg/ud
<b>STB UNIVERSAL</b>	2/5834	0,05

El soporte universal conduit permite fijar cualquier conduit hasta 2 1/2" de diámetro mediante un abarcón junto a sus tuercas. \* No incluye el abarcón.

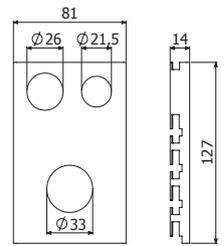


## SALIDA TUBOS STB

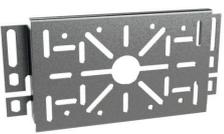
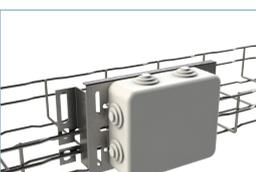



DESCRIPCION	GS		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
<b>Salida STB 16-32</b>	2/0356	0,14	2/0366	0,14	2/18562	0,14

Permite la salida de tubos de diámetro 16-32.

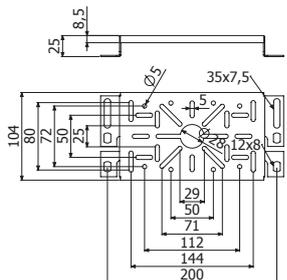


## SOPORTE UNIVERSAL CAJAS

DESCRIPCION	GS		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
<b>Soporte universal cajas</b>	2/0358	0,28	2/0368	0,28	2/0378	0,28

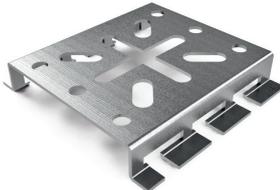
Para la fijación de las cajas estancas de los principales fabricantes.  
Permite la fijación:  
En forma de cuadrado de lado variable 29-70 (mm).  
En forma de rectángulo 79x50, 98-128x50, 15-55x82 (mm).  
En línea desde 30 hasta 147 (mm).



## MINI SOPORTE UNIVERSAL CAJAS

DESCRIPCION	GS		GC		I304L	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Mini soporte univ. Cajas	2/0359	0,08	2/0369	0,12	2/0379	0,08
Mini soporte univ. Caja (H35)	2/6343	0,1	2/7256	0,1	-	-

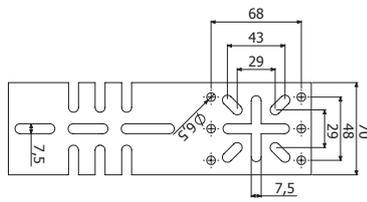
Para la fijación de pequeñas cajas estancas.  
Permite la fijación con agujeros en línea de 30 hasta 50 (mm).



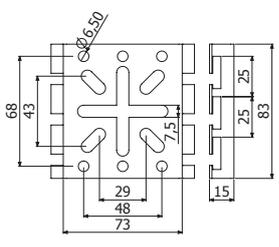
H65 / H105



H35

H35

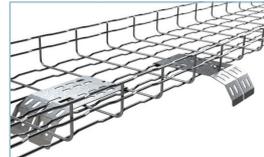


H64 / H105

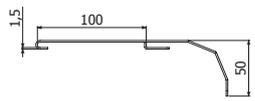
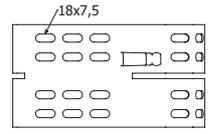
## BAJADA DE CABLES BFR/BF2R

DESCRIPCION	GS		GC	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
Bajada de cables	2/6451	0,18	2/6452	0,20

Para el montaje de la bajada de cables no es necesario ningún elemento adicional.


Productos con certificación UL

## MINI BAJADA DE CABLES BFR/BF2R

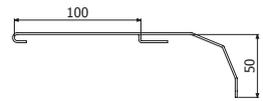
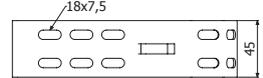
DESCRIPCION	GS	
	REF.	kg/ud
Bajada de cables	2/9807	0,18

Para el montaje de la bajada de cables no es necesario ningún elemento adicional.





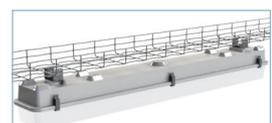
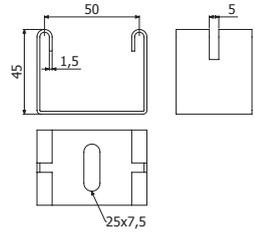
Productos con certificación UL

## SOPORTE FIJACIÓN LUMINARIA

DESCRIPCION	GS	
	REF.	kg/ud
Soporte Fijación LUMINARIA	2/5906	0,09

Para el montaje del soporte para fijar luminarias, no es necesario ningún elemento adicional.

## PERFIL SEPARADOR PS



L = 3 m



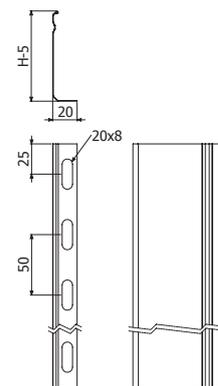
Productos con certificación UL

DESCRIPCION	H mm	GS		GC		I304L	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m	REF.	kg/ud
PS 35	35	2/3476	0,23	2/3479	0,29	-	-
PS 60	60	2/2066	0,34	2/3480	0,43	2/3645	0,34
PS 100	100	2/3478	0,56	2/3482	0,76	2/5138	0,70

Para fijar el perfil separador a la charola se necesitan cada 500 mm, una Clema BASORFIL referencia 2/0337 en ELECTROCINCADO, 2/0339 en GC ó 2/0340 en I304L y un conjunto tornillo B1 referencia 2/4356 en ELECTROCINCADO, 2/6826 en GC ó 2/4925 en I304L. (productos embalados en bolsas de 100).

El perfil separador permite una mejor organización de los cables según la necesidad.

Se recomienda especialmente su uso en instalaciones con problemas de compatibilidad electromagnética para separar circuitos de señal y potencia.

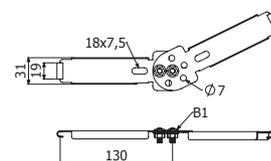


## JUNTA ARTICULADA JUBFR-A



JUBFR-A 65/105	GS		i304	
	REF.	kg/ud	Ref.	kg/ud
	2/9868	0,12	2/9869	0,12

2 x GBF (2/0337-ZN / 2/0340-i304) + 2 x B1 (2/4356-ZN / 2/4925-i304)



## A



TC

	REF.	kg/ud
TC	2/5066	-
CLIP VAMPIRO CFBFR41	2/10284	0,01
BPZ 400 mL.	2/7224	-



CLIP VAMPIRO CFBFR41

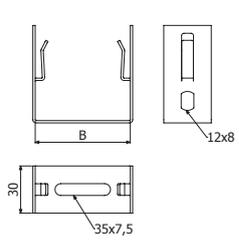


BPZ

## PIE A SOPORTE BFR 60X65

DESCRIPCION	I304L	
	REF.	kg/ud
<b>PIE A SOPORTE BFR 60X65</b>	2/7304	0,14

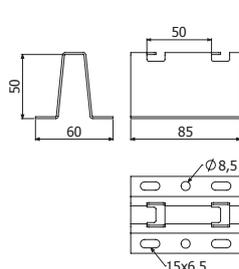
Para el montaje BFR 60X65 a soporte usando un conjunto B1 o directamente al suelo, con anclaje M6.




## PIE SUELO BFR/BF2R

DESCRIPCION	GS		GC	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/m
<b>Pie Suelo</b>	2/5590	0,13	2/4397	0,13

Para el montaje del pie suelo, se puede fijar al suelo mediante anclajes para perforación de 6 mm u 8 mm.

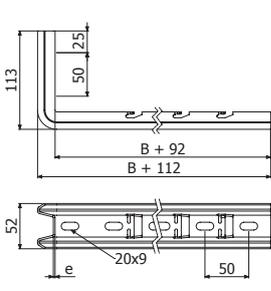



## SOPORTE C-SHO

DESCRIPCIÓN	B mm	GS		GC	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m
<b>SOP. RÁPIDO C-SHO 100</b>	100	2/7230	0.38	2/7239	0.41
<b>SOP. RÁPIDO C-SHO 150</b>	150	2/7231	0.43	2/7240	0.47
<b>SOP. RÁPIDO C-SHO 200</b>	200	2/7232	0.49	2/7241	0.53
<b>SOP. RÁPIDO C-SHO 300</b>	300	2/7233	0.55	2/7242	0.59
<b>PIEZA SOP. SHO/SHOT</b>	-	2/6240	-	2/6318	-

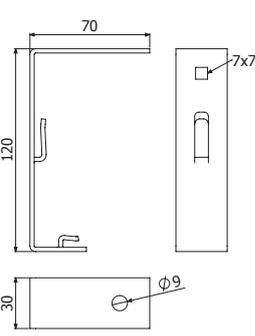
No necesita tornillería para fijar las charolas tipo malla. Se fija apretando 2 pestañas sobre la varilla con un destornillador de punta plana

Para el anclaje a pared del soporte es necesario utilizar la pieza SHO referencia 2/6240 en GS ó 2/6318 en GC. Si no se usa la pieza soporte SHO los valores de CTA disminuyen un 12% y se puede producir un aplastamiento del perfil al apretar el taco del anclaje.




## STBF

DESCRIPCION	GS		GC	
	REF.	kg/ud	REF.	kg/m
<b>STBF 100X35</b>	2/6975	0.05	2/9857	0.07
<b>STBF 60X65</b>	2/17314	0.10	-	-
<b>STBF 100X65</b>	2/0886	0.13	-	-

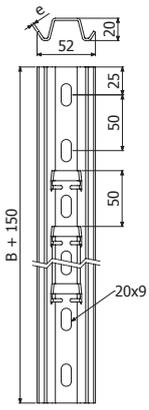



## SOPORTE C-SVO / SVO

DESCRIPCIÓN	B mm	GS		GC	
		REF.	kg/m	REF.	kg/m
SOPORTE C-SVO 100	100	2/3630	0.19	2/6280	0.24
SOPORTE C-SVO 150	150	2/1073	0.24	2/1078	0.29
SOPORTE C-SVO 200	200	2/1074	0.38	2/1079	0.45
SOPORTE C-SVO 300	300	2/1076	0.51	2/1081	0.58
SOPORTE C-SVO 400	400	2/3629	0.64	2/5719	0.70
SOPORTE C-SVO 500	500	2/1077	0.77	2/1082	0.83
SOPORTE C-SVO 600	600	2/5941	0.90	2/5720	0.96
VARILLA ROSCADA M8	-	2/3397	0.35	-	-
TUERCA M8 DIN6923	-	2/17553	0.01	-	-

El soporte C-SVO no necesita tornillería para fijar las charolas tipo malla. Se fija apretando 2 pestañas sobre la varilla con un desarmador de punta plana.

Para montar los soportes a techo, se necesitan 2 varillas roscadas con 4 tuercas y sus anclajes a techo, admite varillas roscadas M8 y también 5/16".

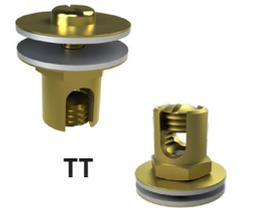


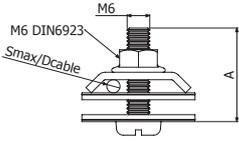
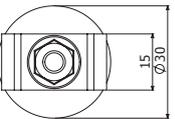
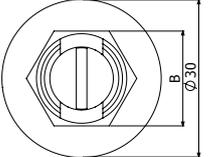
C-SVO

## BORNAS PARA CONEXIÓN A TIERRA

DESCRIPCIÓN	AWG	Smin mm <sup>2</sup>	Smax mm <sup>2</sup>	Dcable mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	GS	
							REF.	kg/m
BORNA TT 35 M6X12	6 a 2	-	35	4 a 8	22	18	2/6796	0.04
BORNA TT 95 M6X12	2 a 3/0	-	95	8 a 12	30	24	2/6797	0.07
BORNA TTL 10-35mm <sup>2</sup> M6X25	6 a 2	10	35	4 a 8	25	-	2/8189	0.03

Para más información consulte fichas técnicas.



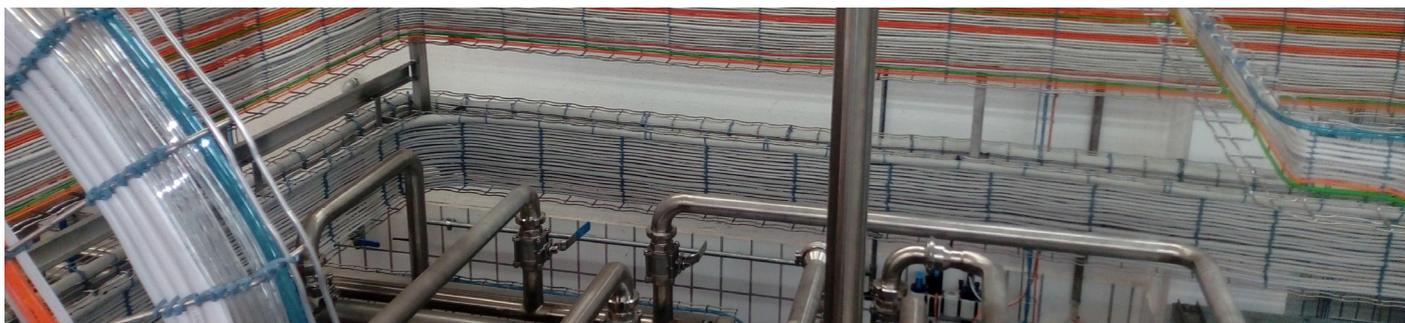





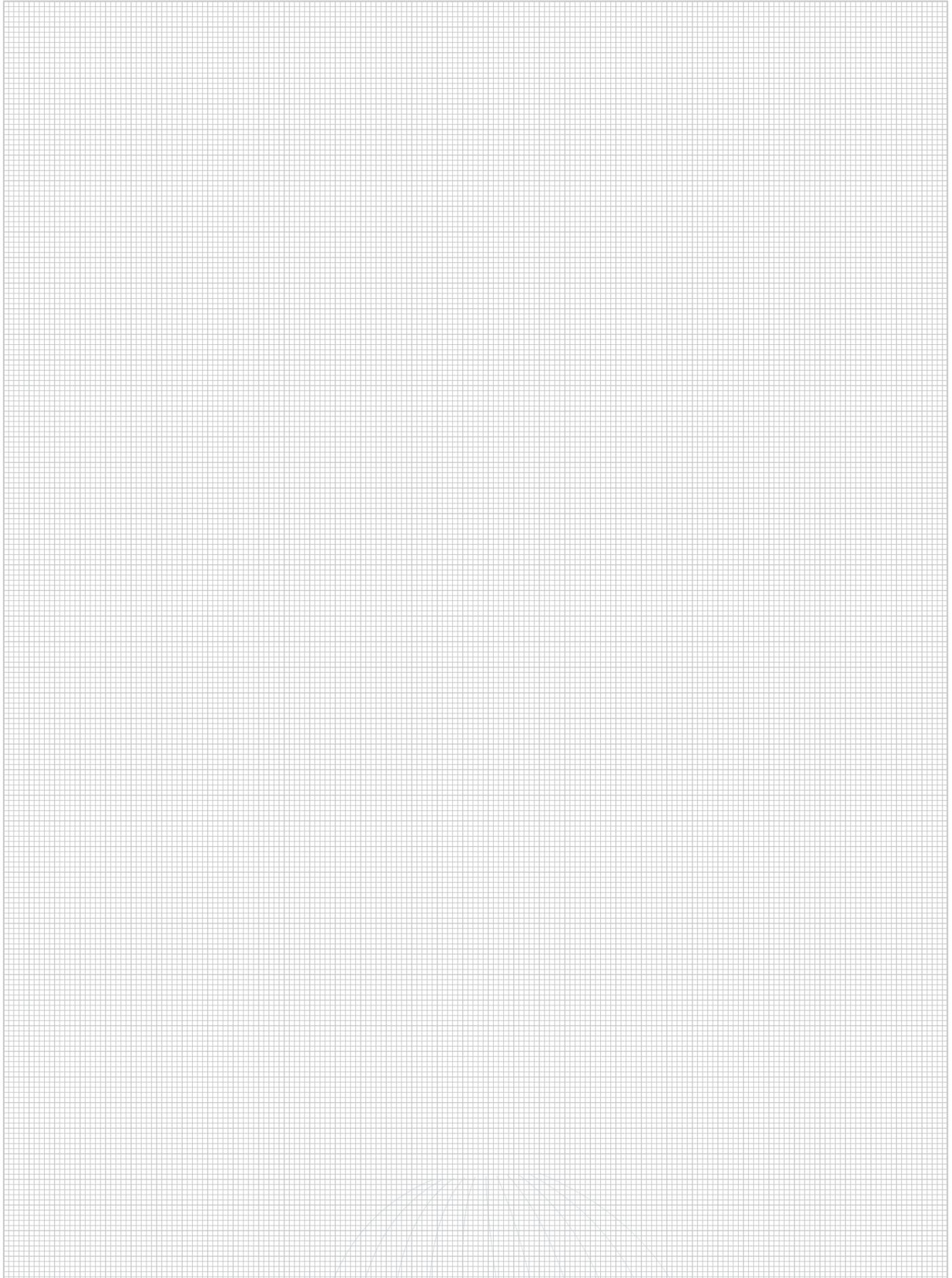
TT

TTL

BORNA TTL

BORNA TT







**BEEGREEN**  
CABLEMANAGEMENTSYSTEMS

**50**  
1968-2018  
YEARS/AÑOS

**BASOR MÉXICO SAPI DE CV**  
Carretera México-Cuautitlán km 31.5 Bodega 33  
Loma Bonita, 54800, Cuautitlán, Edo. Méx.  
México

**BE Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST



**Basor Electric S.A**  
Avenida Alcodar 45-47  
Gandia (Valencia)  
Tel.96.287.6695



**LinkedIn**  
Basor Electric S.A



**Twitter**  
@Basorelectric



**Youtube**  
youtube.com/user/  
basorelectric



**Web**  
www.basor.com