

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.



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:

¹ Tiempo empleado (comparativa en %)

² Ahorro de tiempo (comparativa en %)

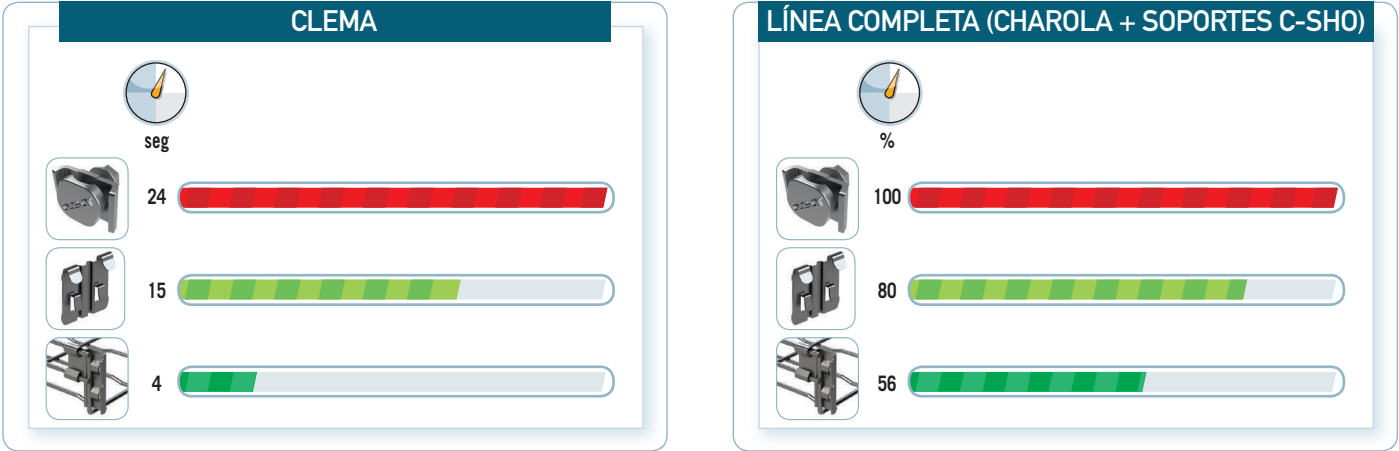
³ Ahorro en €/m considerando un coste de operario de 36 €/hora

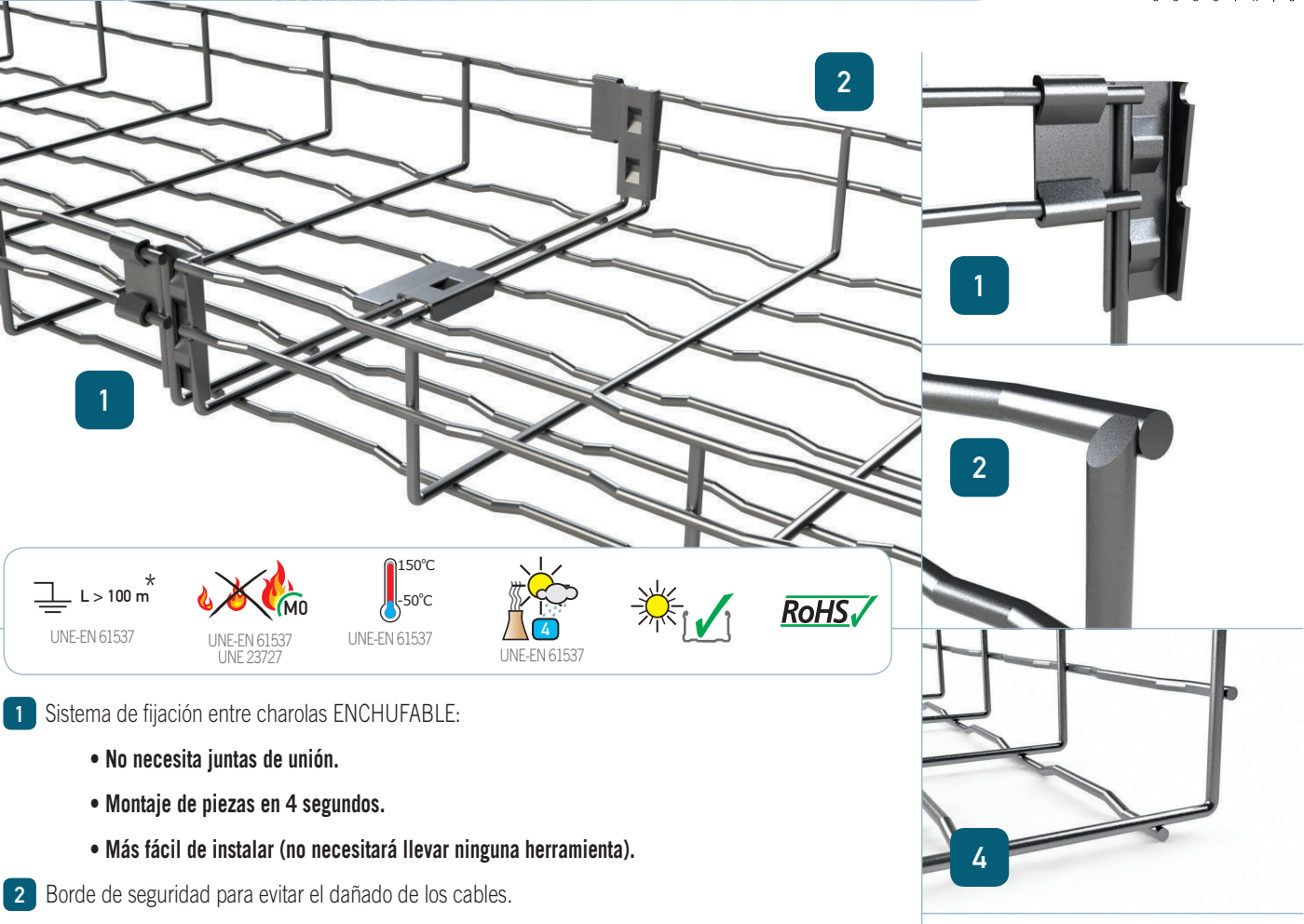
				<div>LÍNEA COMPLETA</div>	
1		+		+	
2		+		+	
3		+		+	
4		+		+	
				141%	-41%
				100%	0%
				80%	20%
				56%	44%
				-0,20 €/m	- €/m
				0,08 €/m	0,20 €/m

2

NMX03

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.





L > 100 m *

UNE-EN 61537

UNE-EN 61537
UNE 23727

150°C
-50°C

UNE-EN 61537

4

UNE-EN 61537

RoHS

- 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 B03 el apartado dedicado a los sistemas con continuidad eléctrica y a la puesta a tierra de charolas.

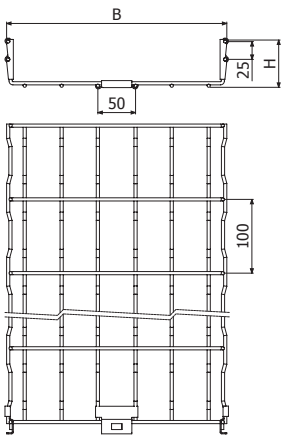
BASORFIL ENCHUFABLE BF2R H65



Productos con certificación UL

DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pieza Central uds.	CINCADO	
				REF.	kg/m
BASORFIL BF2R 60X65	60	65	0	2/7389	0,57
BASORFIL BF2R 100X65	100	65	0	2/7248	0,81
BASORFIL BF2R 150X65	150	65	0	2/7249	0,86
BASORFIL BF2R 200X65	200	65	0	2/7250	1,11
BASORFIL BF2R 300X65	300	65	1	2/7251	1,62
BASORFIL BF2R 400X65	400	65	1	2/7394	1,98
BASORFIL BF2R 500X65	500	65	2	2/7395	2,76
BASORFIL BF2R 600X65	600	65	2	2/7396	3,18

Sistema enchufable. Para montar las charolas no es necesario utilizar ningún elemento adicional.
Las charolas BF2R H65 usan tapas ERE
Para más información consulte las fichas técnicas.



BASORFIL ENCHUFABLE BF2R H105



Productos con certificación UL

DESCRIPCIÓN	B mm	H mm	Pieza Central uds.	CINCADO	
				REF.	kg/m
BASORFIL BF2R 200X105	200	105	0	2/7397	1,62
BASORFIL BF2R 300X105	300	105	1	2/7398	1,96
BASORFIL BF2R 400X105	400	105	1	2/7399	2,76
BASORFIL BF2R 500X105	500	105	2	2/7400	3,17
BASORFIL BF2R 600X105	600	105	2	2/7401	3,59

Sistema enchufable. Para montar las charolas 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 las fichas técnicas.

