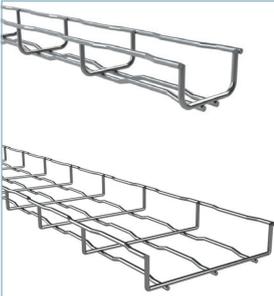




BFR H35 EZ-GC



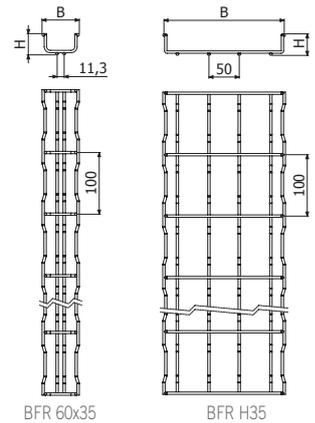
	B		H		EZ		GC	
	mm	inch	mm	inch	REF.	kg/m	REF.	kg/m
BFR 60X35	60	2"	35	1 3/8"	2/6407	0,50	2/8230	0,51
BFR 100X35	100	4"	35	1 3/8"	2/3616	0,55	2/0286	0,63
BFR 150X35	150	6"	35	1 3/8"	2/3617	0,67	2/0287	0,73
BFR 200X35	200	8"	35	1 3/8"	2/3618	0,81	2/0288	0,89
BFR 300X35	300	12"	35	1 3/8"	2/3619	1,27	2/0289	1,39

100, 150, 200 2x CGBF (2/4364-EZ / 2/4360-GC).

300 3x CGBF (2/4364-EZ / 2/4360-GC)



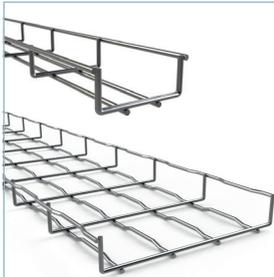
L = 3 m (10 ft)



BFR 60x35

BFR H35

BFR H35 i304-i316



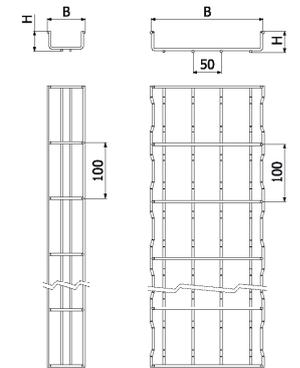
	B		H		i304		i316	
	mm	inch	mm	inch	REF.	kg/m	REF.	kg/m
BF 60X35	60	2"	35	1 3/8"	2/6516	0,51	2/8233	0,51
BFR 100X35	100	4"	35	1 3/8"	2/0303	0,66	2/7415	0,67
BFR 150X35	150	6"	35	1 3/8"	2/0304	0,72	2/7416	0,73
BFR 200X35	200	8"	35	1 3/8"	2/0305	1,02	2/7417	1,03
BFR 300X35	300	12"	35	1 3/8"	2/0306	1,39	2/7418	1,39

≤ 200 2x CGBF (2/4915-i304 / 2/5358-i316)

≥ 300 3x CGBF (2/4915-i304 / 2/5358-i316)



L = 3 m (10 ft)



BF 60x35

BFR H35

BFR H65 EZ-GC



BFR 60x65

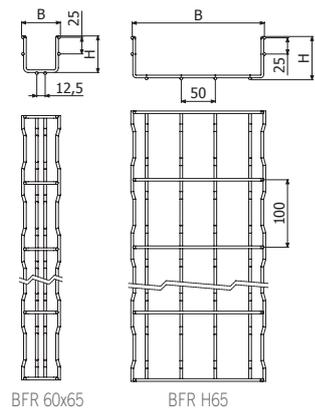
	B		H		EZ		GC	
	mm	inch	mm	inch	REF.	kg/m	REF.	kg/m
BFR 60X65	60	2"	61	2"	2/10009	0,55	2/15576	0,60
BFR 100X65	100	4"	65	2"	2/3622	0,77	2/0291	0,83
BFR 150X65	150	6"	65	2"	2/3623	0,82	2/0292	0,89
BFR 200X65	200	8"	65	2"	2/3624	1,06	2/0293	1,15
BFR 300X65	300	12"	65	2"	2/3625	1,57	2/0294	1,69
BFR 400X65	400	16"	65	2"	2/4407	1,90	2/0295	2,05
BFR 500X65	500	20"	65	2"	2/4409	2,46	2/0296	2,65
BFR 600X65	600	24"	65	2"	2/3626	2,83	2/0297	3,05

≤ 200 2x URBF (2/6217-EZ / 2/6219-GC).

≥ 300 2x URBF (2/6217-EZ / 2/6219-GC) + 1x CGBF (2/4364-EZ / 2/4360-GC).



L = 3 m (10 ft)



BFR 60x65

BFR H65



EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

3EBasor
CABLE TRAY SPECIALIST
www.basor.com

The company / *La Empresa:*

BASOR ELECTRIC, S.A.

Address / *Dirección:*

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

Declara que el producto:

BASORFIL BFR/BF

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Instalado de acuerdo con las normas de instalación, instrucciones del fabricante y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

Cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo:

2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directiva de Baja Tensión)

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

Es adecuado y seguro para el uso a que está destinado y es conforme con la siguiente norma:

UNE-EN IEC 61537

Additional information:

Información adicional:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Este producto está previsto para ser instalado y mantenido por un profesional, puede ser usado por una persona no formada para reemplazamiento de uno idéntico.

Place and date:

Lugar y fecha:

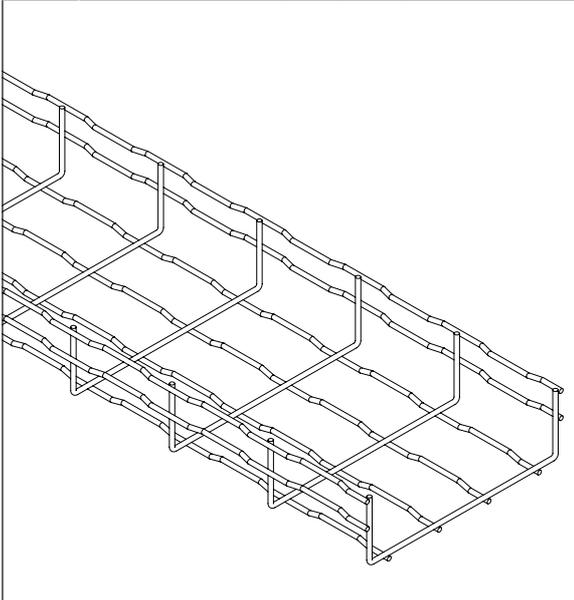
Gandía May 2016

Gandía Mayo 2016

Technical Department / Departamento técnico



BFR



Modelos (BxH):

100x35; 150x35; 200x35; 300x35;
60x65; 100x65; 150x65; 200x65; 300x65; 400x65; 500x65; 600x65;
100x105; 150x105; 200x105; 300x105; 400x105; 500x105; 600x105.

Materiales y recubrimientos:

Acero C9D (según UNE-EN ISO 16120):
EZ, EZ1000: Electrocoado según UNE-EN ISO 2081.
GC70, GC85: Galvanizado en caliente según UNE-EN ISO 1461.
I304: acero inoxidable AISI 304L / EN 1.4307.
I316: acero inoxidable AISI 316L / EN 1.4404.

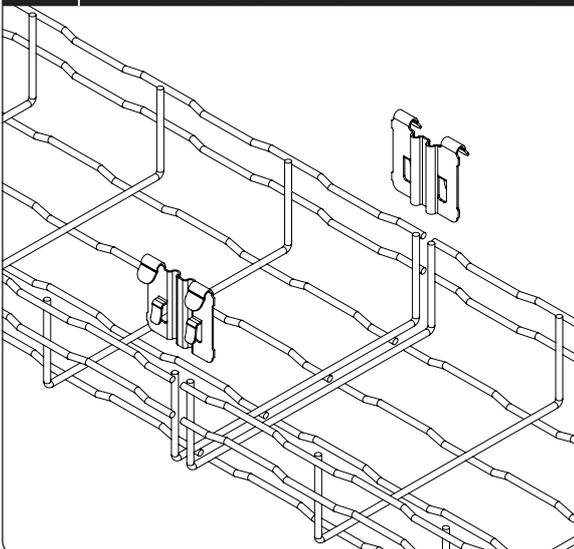
Características de la bandeja:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Resistencia al impacto: 20J
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
 Recubrimiento EZ: clase 3
 Recubrimiento EZ1000: clase 8+ (>1000 horas niebla salina)
 Recubrimiento GC70: clase 7
 Recubrimiento GC85: clase 8
 Acabado I304: clase 9C
 Acabado I316: clase 9D
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE
- Clasificación según el area libre de la base:

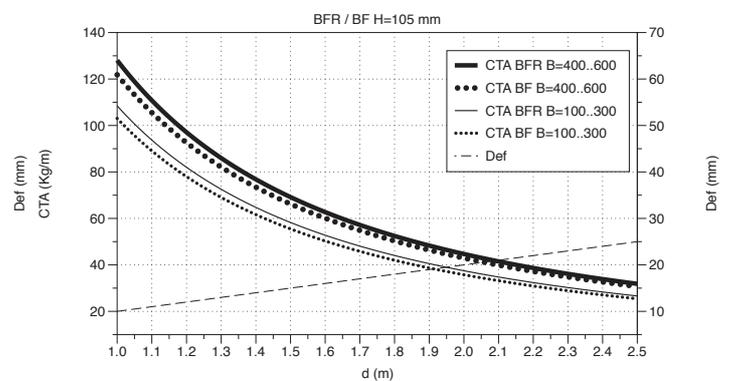
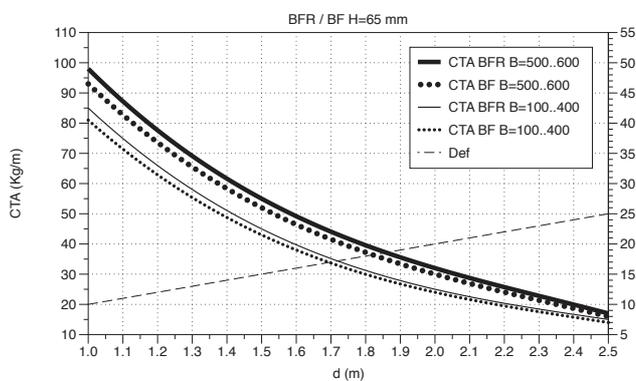
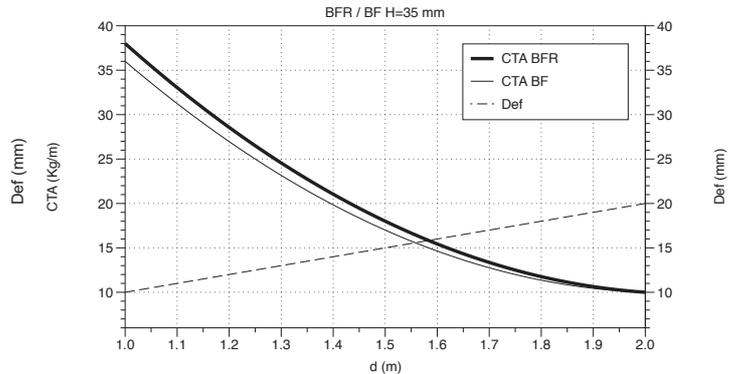
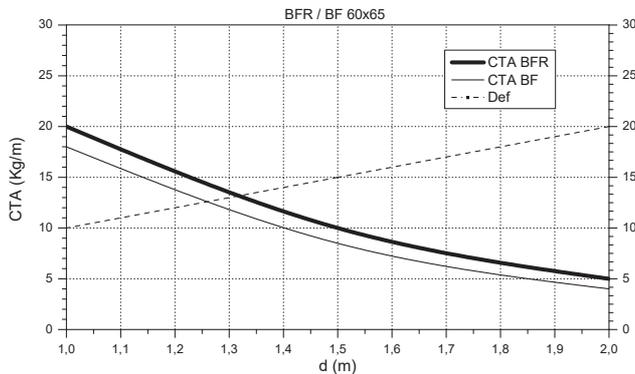
Base Modelos	Clasificación
60	X
100	Y
150X35	Y
150X65/105	Z
200	Y
300	Y
400	Y
500	Y
600	Y



INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Las alturas 65 y 105 se montan con una unión rápida URBF en cada lateral, no necesitan tornillos.
- También se pueden usar los conjuntos grapa CGBF o los conjuntos CULA.
- A partir de ancho 300 se añade un conjunto grapa CGBF en el centro de la base.
- La bandeja se puede montar directamente a los soportes horizontales mediante conjuntos tornillo CTBF o a suelo mediante tacos M6 y grapas GBF.
- Se recomienda la instalación de las uniones a una distancia de entre L/4 y L/5 de la distancia entre soportes.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor o gas.
- Para una manipulación de los cables más sencilla, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE


La familia dispone de diferentes elementos que facilitan la instalación:

- Accesorios: Tapa, pinza tapa PTBFR, perfil separador SP, fondo sólido FSBFR, tapón TFBFR, tenazas de corte TDC, pintura de cinc BPZ, salida de tubos STB2, salida de tubos universal STBU, bajada de cables BJC, bajada de cables mini BJCM, soporte fijación luminarias SFL, soporte cajas SUC / SUCM / SUCM 35, borna tierra TT / TTL.
- Elementos de unión: Unión rápida URBF / UREBF, conjunto grapa CGBF, conjunto tornillo CTBF, conjunto CULA, unión universal MU, unión rápida accesorio URCBF, conjunto unión curva UCBF, junta unión articulada JUBFR-A, junta unión JUER-BFR, kit curva 90 grados KIT90.
- Elementos de sujeción: Soporte pared SPBF, soporte pared vertical SPVBF, soporte techo STBF, soporte cubiertas SCBFR, suspensiones SSC / SL / SLS / SST, pie suelo PBF, soporte falso suelo SFS, conjunto KFS, pieza soporte PBF60, clip fijación CFBFR41.