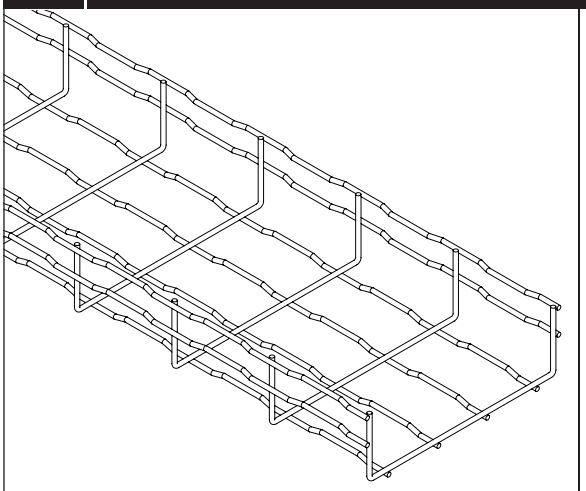
BASORFIL BFR

ANCE NMX-J 511:2011
REV.20/04/2016

www.basor.com

Certificado Nº SGI 3198065/11 Certificado Nº SGI 3198065/12

BFR



Modelos (BxH):

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

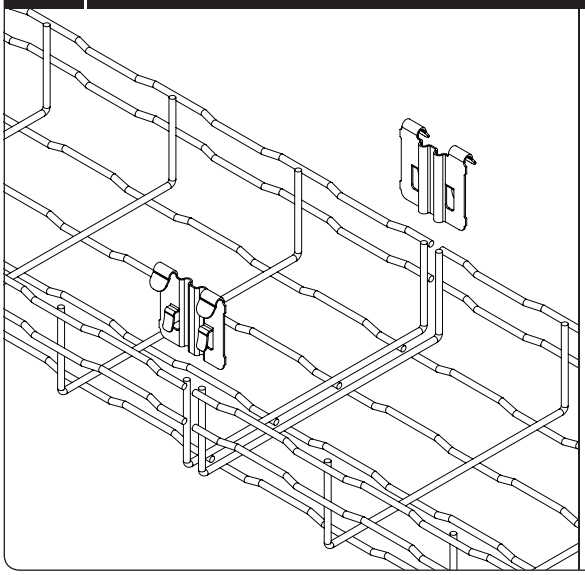
Acabados: Cincado, GC, i304L* e i316L*

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

* Las charolas de acero inoxidable, se tratan con un proceso de decapado y pasivado posterior a la fabricación para asegurar la máxima calidad y restablecer la resistencia a la corrosión tras el proceso de soldadura.

INSTRUCCIONES DE USO



- Las alturas 65 y 105 se montan con una unión rápida en cada lateral, no necesitan tornillos.
- También se pueden usar los conjuntos grapa BF.
- A partir de ancho 300 se añade un conjunto grapa BF en el centro de la base.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, 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.

Accesorios:
La familia dispone de los accesorios: Tapa, separador, bajada de cables.
Elementos de unión: Unión rápida, conjunto grapa BF, unión lateral, tornillo BF y multiunión.
Elementos de sujección: SSC, SL doble, SL simple, soporte unversal caja, mini soporte universal caja.

HOMOLOGACIONES

PRODUCTO CERTIFICADO ANCE MR CERTIFIED PRODUCT

UL CERTIFIED SAFETY US·CA E358301

CFE Una empresa de clase mundial

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE / CLASIFICACIÓN ANCE

Valores de carga y clasificación para CINCADO y GC

	CTA (kg/m)		Clasificación	
	5 ft	6 ft	5 ft	6 ft
	1,52 m	1,83 m	1,52 m	1,83 m
BFR 100x35	22,3	15,5	5AA	-
BFR 150x35	22,3	15,5	5AA	-
BFR 200x35	22,3	15,5	5AA	-
BFR 300x35	28,4	19,7	5AA	6AA
BFR 60x65	12,5	8,7	-	-
BFR 100x65	28,4	19,7	5AA	6AA
BFR 150x65	31,7	22,0	5AA	6AA
BFR 200x65	47,6	33,1	5BB	6AA
BFR 300x65	57,1	39,6	5BB	6BB
BFR 400x65	69,9	48,5	5BB	6BB
BFR 500x65	63,5	44,1	5BB	6BB
BFR 600x65	79,4	55,1	5BB	6BB
BFR 200x105	72,2	50,1	5BB	6BB
BFR 300x105	76,0	52,8	5BB	6BB
BFR 400x105	111,1	77,2	5BB	6A
BFR 500X105	107,8	74,8	5BB	6A
BFR 600x105	117,5	81,6	5BB	6A

Valores de carga y clasificación para i304L e i316L

	CTA (kg/m)		Clasificación	
	5 ft	6 ft	5 ft	6 ft
	1,52 m	1,83 m	1,52 m	1,83 m
BFR 100x35	18,9	13,2	5AA	-
BFR 150x35	22,3	15,5	5AA	-
BFR 200x35	22,3	15,5	5AA	-
BFR 60x65	12,8	8,9	-	-
BFR 100x65	28,7	19,9	5AA	6AA
BFR 150x65	25,3	17,6	5AA	-
BFR 200x65	44,5	30,9	5BB	6AA
BFR 300x65	54,0	37,5	5BB	6BB
BFR 400x65	60,2	41,8	5BB	6BB
BFR 500x65	57,1	39,6	5BB	6BB
BFR 600x65	54,0	37,5	5BB	6BB
BFR 200x105	73,0	50,7	5BB	6BB
BFR 300x105	69,9	48,5	5BB	6BB
BFR 400x105	76,0	52,8	5BB	6BB
BFR 500x105	73,0	50,7	5BB	6BB
BFR 600x105	69,9	48,5	5BB	6BB

NOTA: Valores de carga obtenidos según ensayo de carga a destrucción de la Norma ANCE NMX-J-511 con un coeficiente de seguridad de 1,5