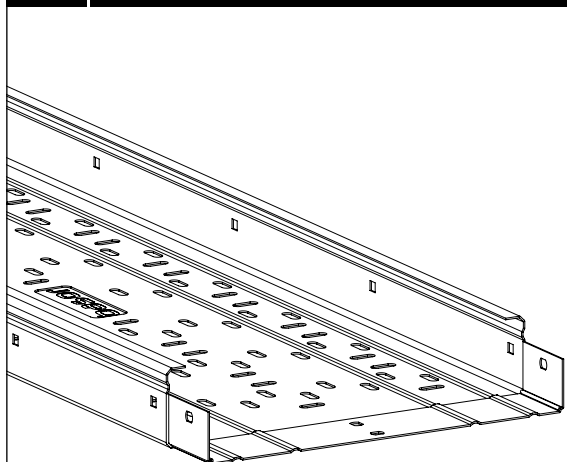


## FRE



## Modelos (BxH):

100x35; 150x35; 200x35; 300x35; 100x60; 150x60; 200x60; 300x60; 400x60; 500x60;  
600x60; 100x80; 150x80; 200x80; 300x80; 400x80; 500x80; 600x80; 100x100; 150x100;  
200x100; 300x100; 400x100; 500x100; 600x100.

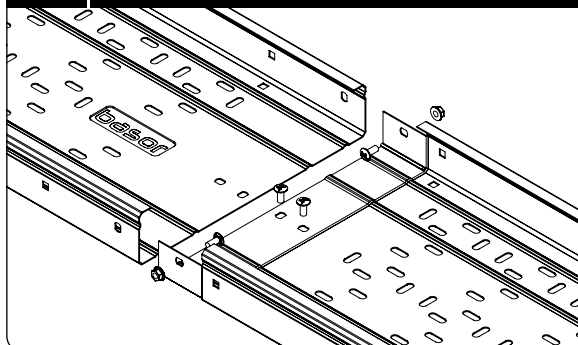
## Acabados: GS, GC.

## Características de la bandeja:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
  - GS: 15 micras
  - GC: 55 micras (recubrimientos mayores bajo pedido)
- Resistencia al impacto: 20J



## INSTRUCCIONES DE USO



- Para montar el sistema enchufable se necesitan 4 conjuntos B1.
- 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 una amplia gama de accesorios: Tapa, separador, curva plana, curva cóncava, curva convexa, cruz, derivación T, derivación lateral AS, reducción, unión, unión articulada.

## CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

	CTA kg/m (lb/ft)		Clasificación	
	5 ft	8 ft	5 ft	8 ft
	1,52 m	2,44 m	1,52 m	2,44 m
H35	111,5 (74,9)	43,6 (29,3)	5A	8AA
H60	515,3 (346,3)	201,3 (135,3)	5C+	8C
H80	-	467,2 (313,9)	-	8C+
H100	-	467,2 (313,9)	-	8C+

FACTOR DE SEGURIDAD 1,5.

## CLASIFICACIÓN AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE / CLASIFICACIÓN NEC

Para utilizar la bandeja como equipo conductor a tierra se deberá tener en cuenta la siguiente tabla:

Modelo (BxH) mm	Bandeja perforada		Bandeja ciega	
	Mín. Sección neta mm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	Max. Amp Según. NEC 392.6	Mín. Sección neta mm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	Max. Amp Según. NEC 392.6
FRE 100x35	209	60A	265,5	100A
FRE 150x35	262	100A	340,5	100A
FRE 200x35	337	100A	415,5	100A
FRE 300x35	453	200A	565,5	200A
FRE 100x60	262	100A	340,5	100A
FRE 150x60	314	100A	415,5	100A
FRE 200x60	389	100A	490,5	200A
FRE 300x60	517	200A	640,5	200A
FRE 400x60	618	200A	790,5	400A
FRE 500x60	708	400A	940,5	400A
FRE 600x60	798	400A	1090,5	600A
FRE 100x80	348	100A	400,5	100A
FRE 150x80	419	100A	475,5	200A
FRE 200x80	494	200A	550,5	200A
FRE 300x80	588	200A	700,5	400A
FRE 400x80	678	400A	850,5	400A
FRE 500x80	768	400A	1000,5	600A
FRE 600x80	858	400A	1150,5	600A
FRE 100x100	404	100A	460,5	200A
FRE 150x100	457	200A	535,5	200A
FRE 200x100	532	200A	610,5	200A
FRE 300x100	648	400A	760,5	400A
FRE 400x100	738	400A	910,5	400A
FRE 500x100	828	400A	1060,5	600A
FRE 600x100	918	400A	1210,5	600A