

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

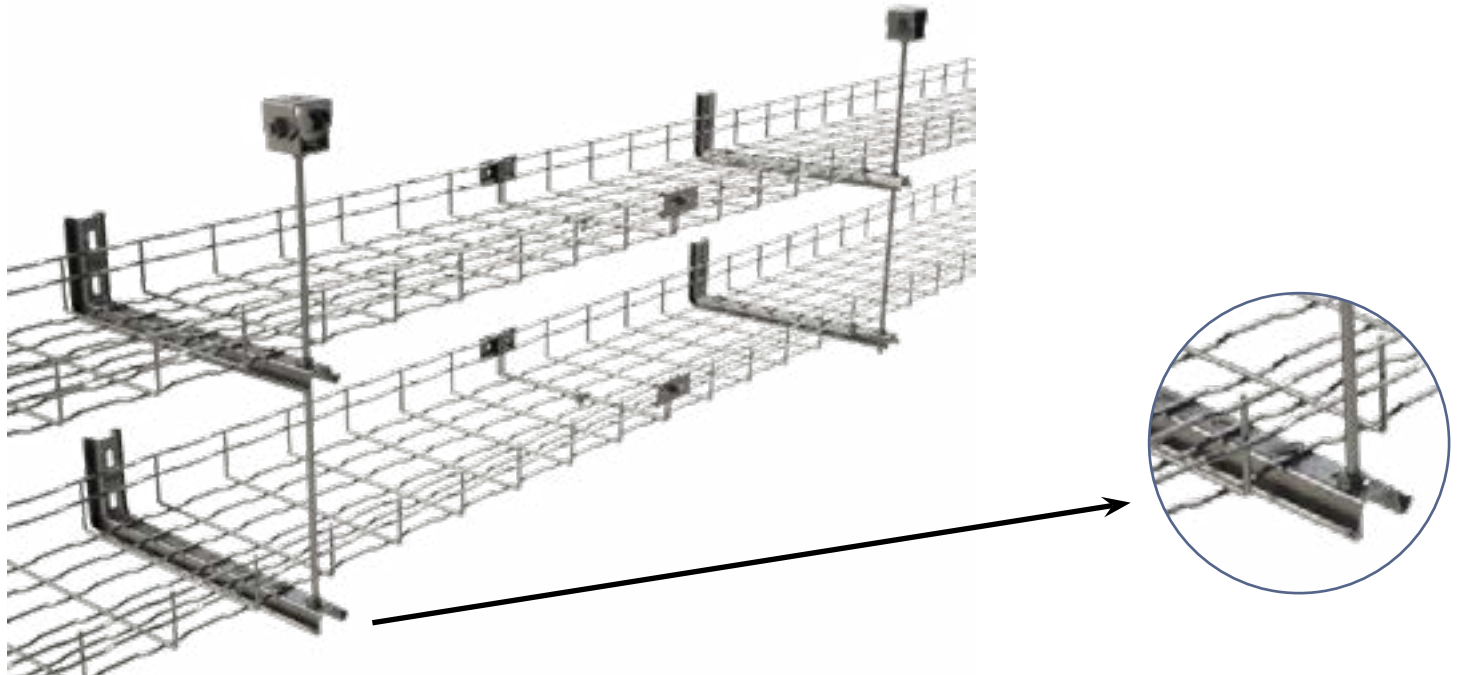
SISTEMA: RF07.00



E30
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de hilo BFR de altura 65mm (2").
Montaje a pared usando varillas roscadas y soportes SHO



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF07.00 de BASOR ELECTRIC ha sido ensayado como sistema de conducción de cables para el mantenimiento de las funciones eléctricas de acuerdo con las Normas DIN 4102-12, manteniendo la integridad hasta el final del ensayo quedando aprobado como sistema E30, E60, E90.

* El montaje emplea bandeja portacables de hilo BASORFIL BFR con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado GS-EZ/GC, con soportes SHO, varillas roscadas VRM8, conjunto variable 4182CV y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 10 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,2 m.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:

* DIN 4102-12

PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE	
Distancia entre soportes	1,2 m
Carga máxima por nivel	10 kg/m
Nº máximo de alturas	2
Alto	65mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Grapa GBF	2 u	4 u
Tornillo B1	2 u	4 u
Soporte SHO	1 u	2 u
PSHO	1 u	2 u
Varilla Roscada VR8	1 u	2 u
Tuerca DIN6923 M8	5 u	6 u
Tornillo DIN933 M8x25	1 u	0 u
Variable Set 4182CV	2 u	2 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basorfil BFR	3 m	6 m
Unión CULA	2 u	4 u
Grapa CGBF	1 u	2 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Resultado
Nexans	2x2x0,8mm ²	RHEYHALON JE-H(St)H E30-E90	Señal	DIN 4102-12	E90
EUPEN Kablewerk AG	4x1,5mm ² RE	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	E60
Prysmian	4x16mm ² RE	Sienopyr-plus (N)HXHX E90	Potencia	DIN 4102-12	E30