

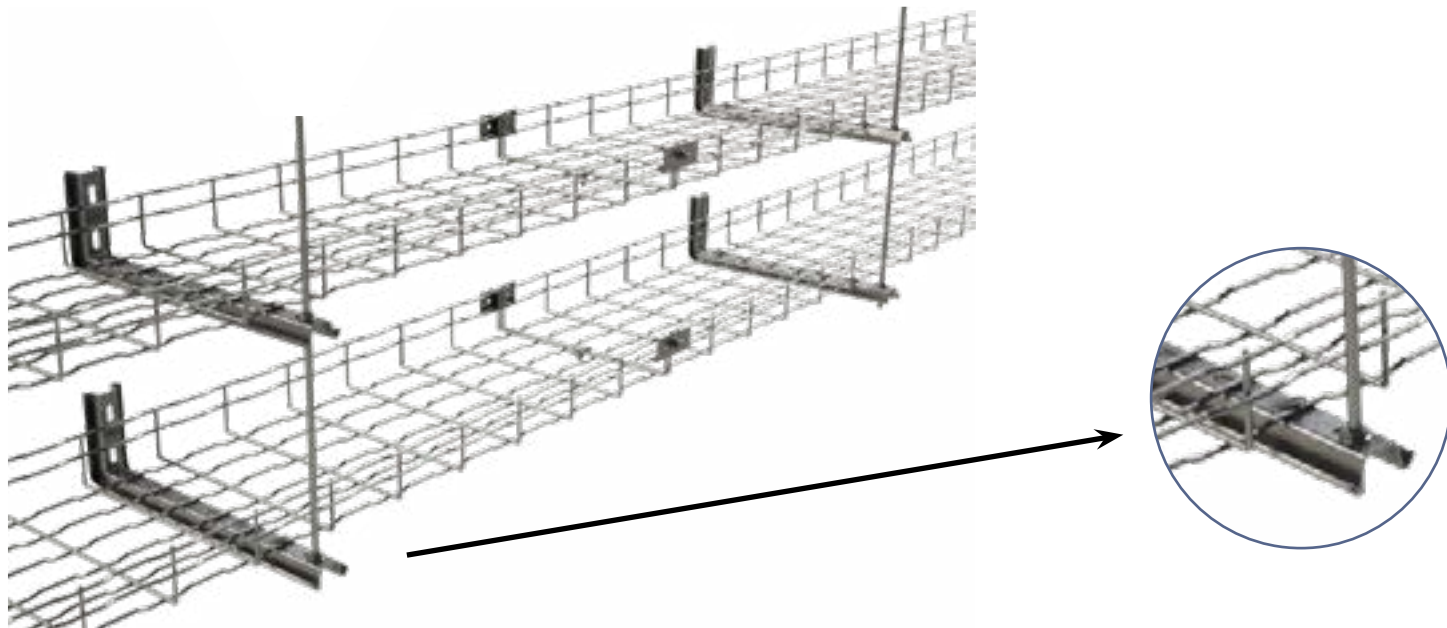
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO: SISTEMA: RF01.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

E30
CABLE DE
SEÑAL

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



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF01.00 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 EZ-GS/GC, con soportes SHO, varillas roscadas VRM8 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")

MATERIALES OPCIONALES EN EL MONTAJE		
Variable Set 4182CV	1 u	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u	2 u

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Tornillo B1	2 u	4 u
Grapa CGBF	2 u	4 u
Soporte SHO	1 u	2 u
PSHO	1 u	2 u
Varilla Roscada VRM8	1 u	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basorfil BFR	3 m	6 m
Grapa CGBF	1 u	2 u
Unión CULA	2 u	4 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	E30
EUPEN Kablewerk AG	4x1,5mm ² RE	EUCASAFE NHHX FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	E90
Prismian	4x16mm ² RE	Sienopyr-plus (N)HXXH E90	Potencia	DIN 4102-12	E90