

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

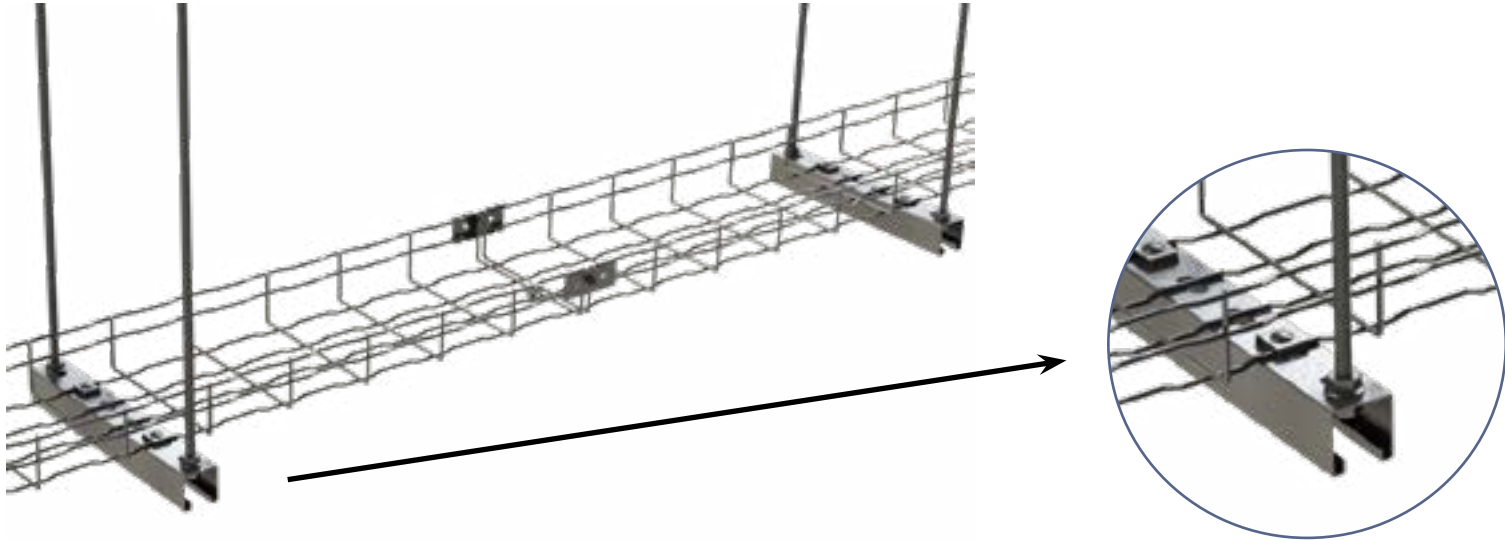
SISTEMA: RF12.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

E60
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de hilo BFR de altura 65mm (2").
Montaje a techo usando varillas roscadas y perfiles 41x41



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF12.00 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/GC, con perfiles 41x41, varillas roscadas VRM10 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	1
Alto	65mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE	
Tornillo B1	2 u
Grapa GBF	2 u
Arandela DIN9021 M6	2 u
Perfil P41 41x41x1,5	0,4 m
Varilla Roscada VR10	2 u
Tuerca DIN934 M10	4 u
Arandela DIN125 M10	4 u

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

CABLEADO DEL ENSAYO							
Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Veiki	Resultado	
EUPEN kabelwerk AG	4x1,5mm ² RE	EUCASAFE NXXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	610/VNL	E30	
EUPEN kabelwerk AG	4x16mm ² RM	EUCASAFE NXXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	610/VNL	E90	
EUPEN kabelwerk AG	4x50mm ² RM	EUCASAFE NXXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	610/VNL	E90	
EUPEN kabelwerk AG	2x2x0,8mm ²	EUCASAFE JE-H(St)H...Bd FE 180 E90	Señal	DIN 4102-12	610/VNL	E60	