

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

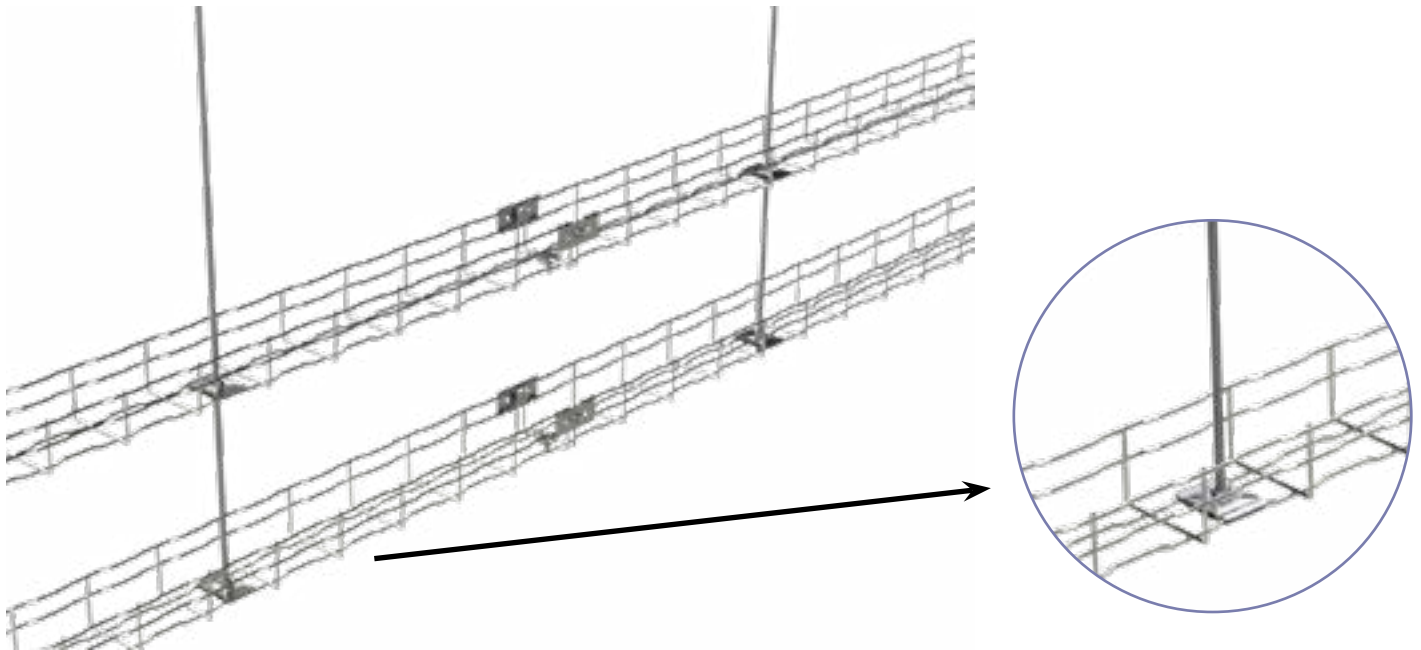
SISTEMA: RF14.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

E60
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de hilo BFR de 100x65mm (4x2").
Montaje a techo usando varillas roscadas y soportes SSC



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF14.00 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, CSN 73 0895, CSN 73 0895, 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 100 (4"), en acabado EZ/GC, con soportes SSC, varillas roscadas VRM8 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 5 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,2 m.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:

* DIN 4102-12 * STN 92 0205

* CSN 73 0895

PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE	
Distancia entre soportes	1,2 m
Carga máxima por nivel	5 kg/m
Nº máximo de alturas	2
Alto	65mm (2")
Ancho	100mm (4")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Soporte SSC	2 u	4 u
Varilla Roscada VR8	1 u	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
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	Veiki	Resultado	
EUPEN kabelwerk AG	4x1,5mm ² RE	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	612/VNL	E90	
EUPEN kabelwerk AG	4x16mm ² RM	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	612/VNL	E90	
EUPEN kabelwerk AG	4x50mm ² RM	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	612/VNL	E90	
EUPEN kabelwerk AG	2x2x0,8mm ²	EUCASAFE JE-H(St)H...Bd FE 180 E90	Señal	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	612/VNL	E60	