

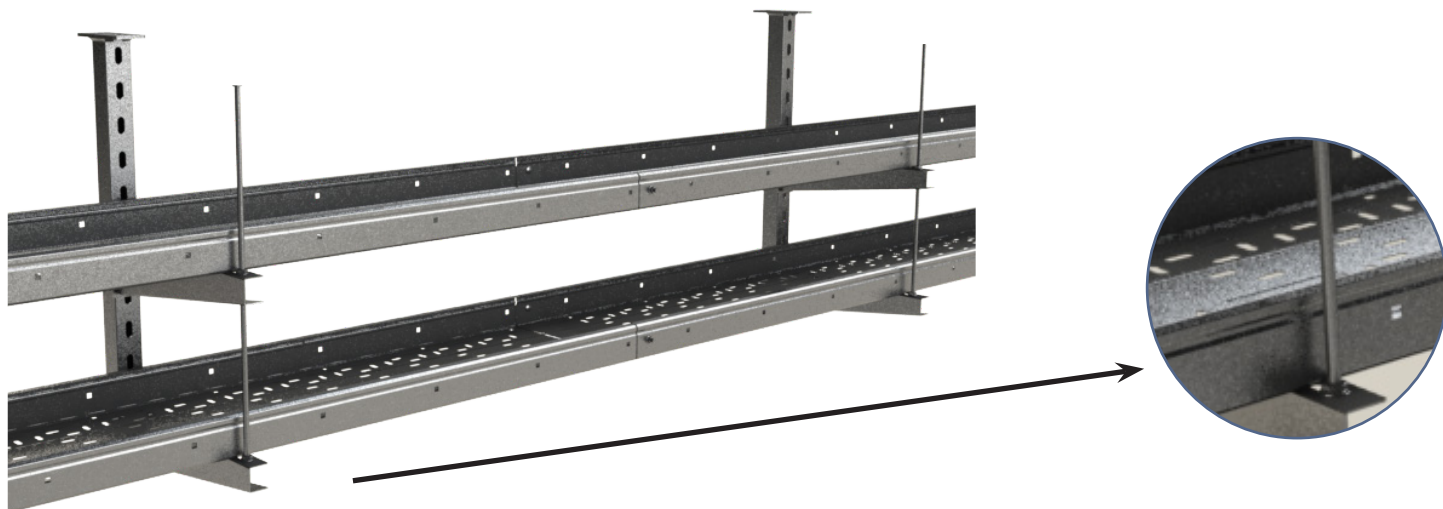
# SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO: SISTEMA: RF03.00



**E90**  
CABLE DE  
POTENCIA

**E30**  
CABLE DE  
SEÑAL

Bandeja de chapa FRE de altura 60mm (2").  
Montaje a techo usando varillas roscadas y soportes SHL y SPL



## BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:



\* El sistema RF03.00 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 BASORTRAY FRE con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado GS/GC, con soportes SHL y SPL, 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	60mm (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
Soporte SHL	1 u	2 u
Soporte SPL	1 u	1 u
Varilla Roscada VRM8	1 u	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u	4 u
Tornillo DIN933 M10x30	2 u	4 u
Tuerca muelle TM41 M10	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basortray FRE	3 m	6 m
Tornillo B1	4 u	8 u

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