

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

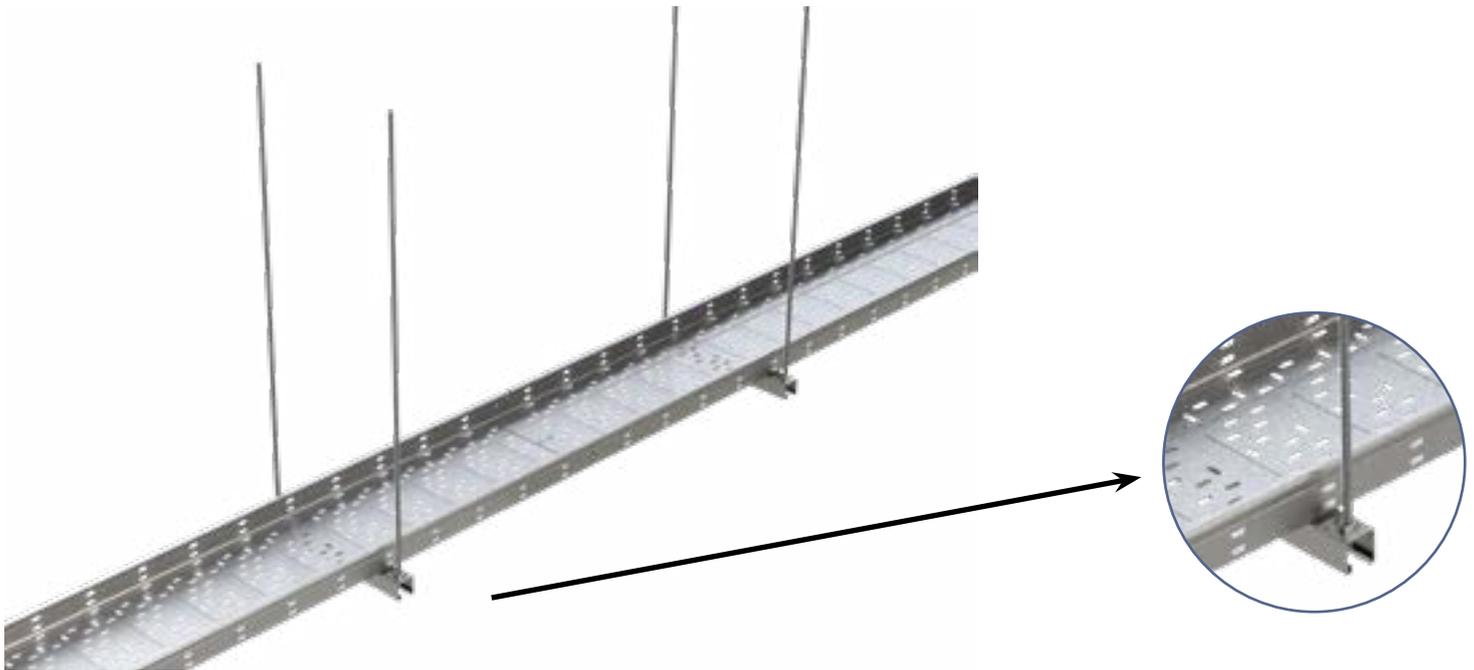
SISTEMA: RF16.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

P15
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de chapa FRE de altura 60mm (2").
Montaje a techo usando varillas roscadas y perfiles 41x41



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF16.00 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, STN 92 0205, 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 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 * STN 92 0205

* CSN 73 0895

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	60mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Tornillo B1	2 u
Perfil P41 41X41X2,5	0,4 m
Varilla Roscada VR10	2 u
Tuerca DIN934 M10	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA

Basortray FRE	3 m
Tornillo B1	4 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Resultado
Lamela Electric, a.s.	2x2x0,8mm ²	JSFE-V FE180/P30-90-R B2ca,s1,d0,d1,a1 UV	Señal	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P15-R
Lamela Electric, a.s.	4x1,5mm ² RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P60-R
Lamela Electric, a.s.	4x16mm ² RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P60-R