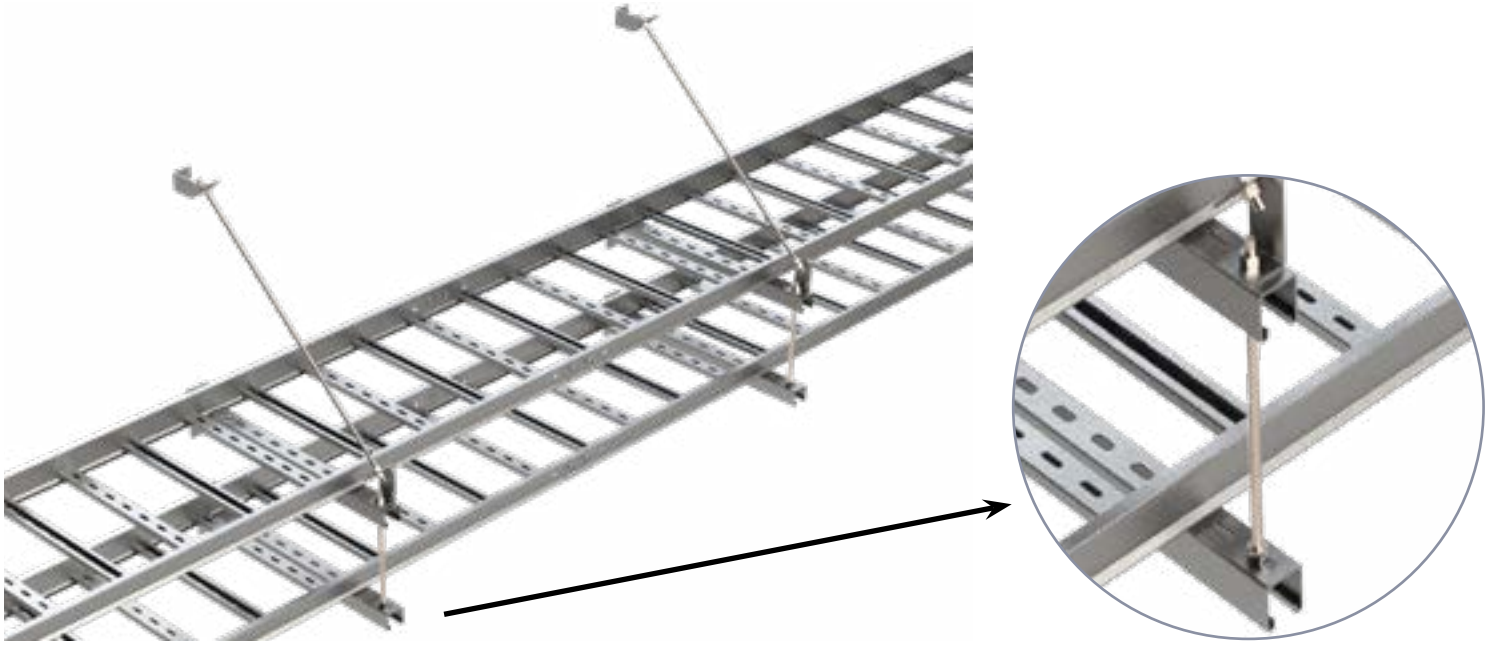
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:
SISTEMA: RF20.00

P15 CABLE DE POTENCIA **E30** CABLE DE SEÑAL

Bandeja de escalera FE de altura 60mm (2”). Montaje a pared usando varillas roscadas y soportes SP



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF20.00 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 de escalera BASORTRAV FE con un ancho máximo de 400 (16”), en acabado GC, con soportes SP, varillas roscadas VRM10, y la pieza PFV45, ha sido ensayado para una carga de trabajo de 20 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	20 kg/m
Nº máximo de alturas	2
Alto	60mm (2”)
Ancho	400mm (16”)

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Tornillo B2	2 u	4 u
Soporte SP	1 u	2 u
Varilla Roscada VR10	1 u	1 u
Tuerca DIN934 M10	4 u	8 u
Tornillo B3	1 u	0 u
PFV45	2 u	2 u
BFE M6/8	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basortrav FE	3 m	6 m
Tornillo B2	4 u	8 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	P45-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	P45-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	P15-R
Nkt cables	4x1,5mm^2 RE	NOPOVIC 1-CXKH-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P60-R
Nkt cables	4x50mm^2 SM	NOPOVIC 1-CXKH-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1	Potencia	DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205	P15-R

3EBasor CABLE TRAY SPECIALIST