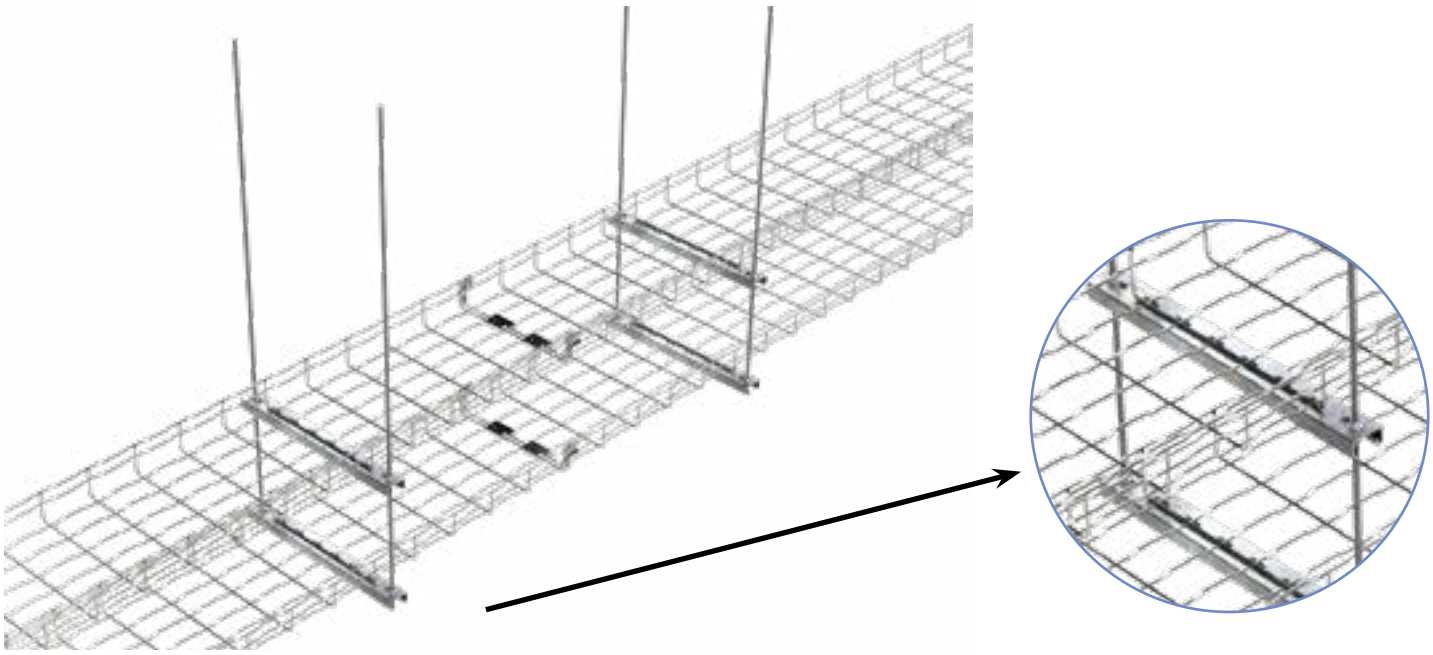
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:
SISTEMA: RF15.02

E60 CABLE DE POTENCIA **E30** CABLE DE SEÑAL

Bandeja de hilo BF2R de altura 65mm (2”). Montaje a techo usando varillas roscadas y perfiles 41x21



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF15.00 de BASOR ELECTRIC ha sido ensayado como sistema de conducción de cables para el mantenimiento de las funciones eléctricas de acuerdo con las Normas 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 BF2R con un ancho máximo de 300 (12”), en acabado GS-EZ/EZ1000, con perfiles 41x21, varillas roscadas VRM8 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 10 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,0 m.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:
* STN 92 0205
* CSN 73 0895

PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE	
Distancia entre soportes	1,0 m
Carga máxima por nivel	10 kg/m
Nº máximo de alturas	2
Alto	65mm (2”)
Ancho	300mm (12”)

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Grapa CGBF	2 u	4 u
Arandela DIN9021 M6	2 u	4 u
Perfil P41 41x21x2,5	0,4 m	0,4 m
Varilla Roscada VR8	2 u	2 u
Tuerca DIN6923 M8	4 u	8 u
Tornillo B1	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basorfil BF2R	3 m	6 m

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	DIN 4102-12	STN/ ČSN
PRAKAB	4x1,5 mm²	PRAFlaDur 90 4x1,5 P90-R, PS90 B2ca s1d1	Potencia	E90	P90-R
PRAKAB	4x50 mm²	PRAFlaDur 90 4x50 P90-R, PS90 B2ca s1d1	Potencia	-	P15-R
PRAKAB	4x50 mm²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	1x2x0,8 mm²	PRAFlaGuard F SSKFH-V180 P15-R - P90-R	Señal	E30	P30-R

BEBasor CABLE TRAY SPECIALIST