

# SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

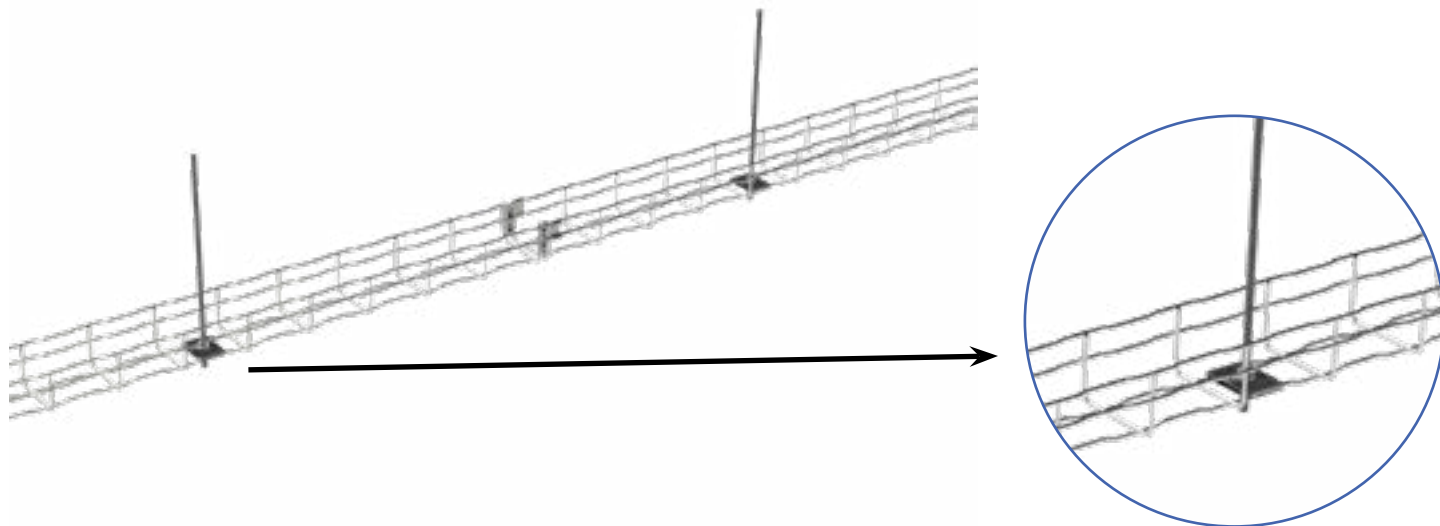
## SISTEMA: RF31.00



**E60**  
CABLE DE  
POTENCIA

**E60**  
CABLE DE  
SEÑAL

Bandeja de hilo BF2R de 100 x 65mm (4x2").  
Montaje a pared usando varillas roscadas y soportes SSC



### BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

\* El sistema RF31.00 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 hilo BASORFIL BF2R con un ancho máximo de 100 (4"), en acabado EZ/EZ1000, con soportes SSC y varillas roscadas VRM8 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 5 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,0 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	1,0 m
Carga máxima por nivel	5 kg/m
Nº máximo de alturas	1
Alto	65mm (2")
Ancho	100mm (4")

#### LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Soporte SSC	2 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u
Varilla Roscada VRM8	1 u

#### LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA

Basorfil BF2R	3 m
---------------	-----

#### CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	DIN 4102-12	STN/ ČSN
PRAKAB	4x1,5 mm <sup>2</sup>	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	4x16 mm <sup>2</sup>	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	PRAFlaGuard F SSKFH-V180 P15-R - P90-R	Señal	E60	P90-R