

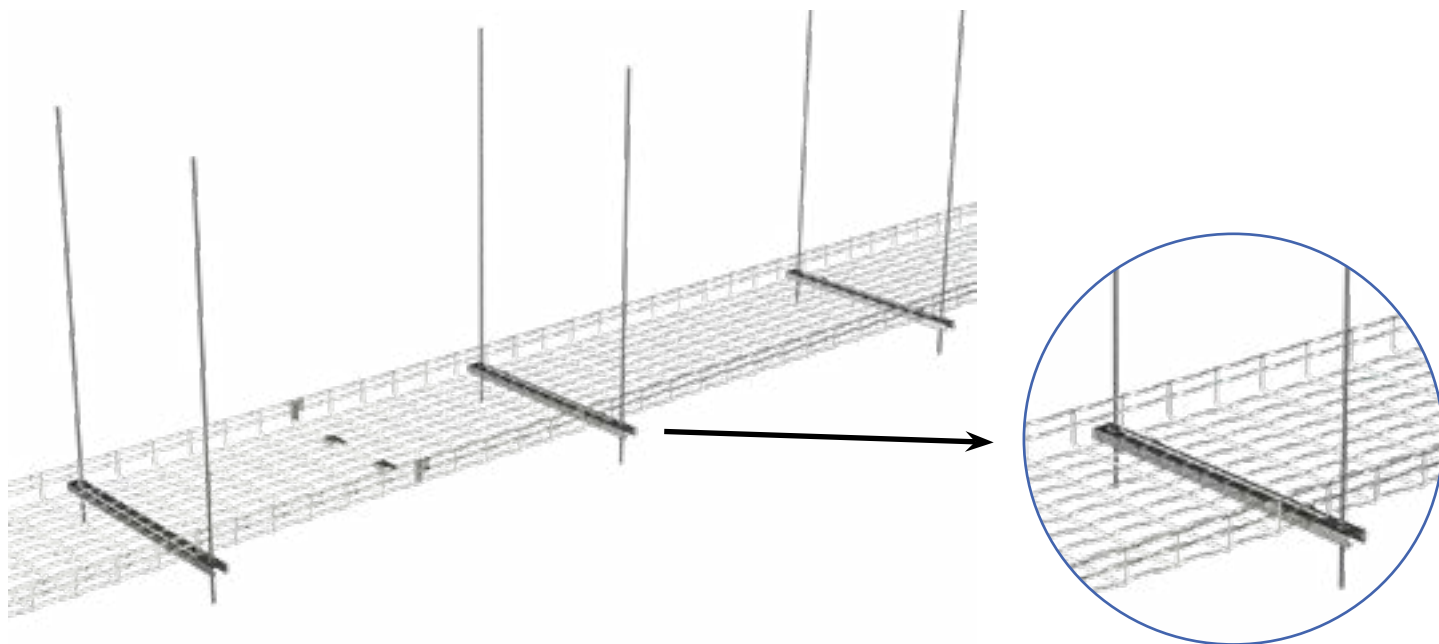
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO: SISTEMA: RF25.00



E30
CABLE DE
POTENCIA

E90
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 RF25.00 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 de 500 (20"), en acabado EZ/EZ1000, con perfiles 41x21 y 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 * 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	65mm (2")
Ancho	500mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Perfil P41 41x21x2,5	0,6 m
Grapa GBF	2 u
Tornillo B1 M6x20	2 u
Tuerca DIN6923 M8	4 u
Varilla Roscada VRM8	2 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 ²	PRAFlaDur 90 4x1,5 P90-R, PS90 B2ca s1d1	Potencia	E30	P45-R
PRAKAB	4x50 mm ²	PRAFlaDur 90 4x50 P90-R, PS90 B2ca s1d1	Potencia	E30	P45-R
PRAKAB	4x1,5 mm ²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	4x50 mm ²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E30	P45-R
PRAKAB	1x2x0,8 mm ²	PRAFlaGuard F SSKFH-V180 P15-R - P90-R	Señal	E60	P90-R