

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

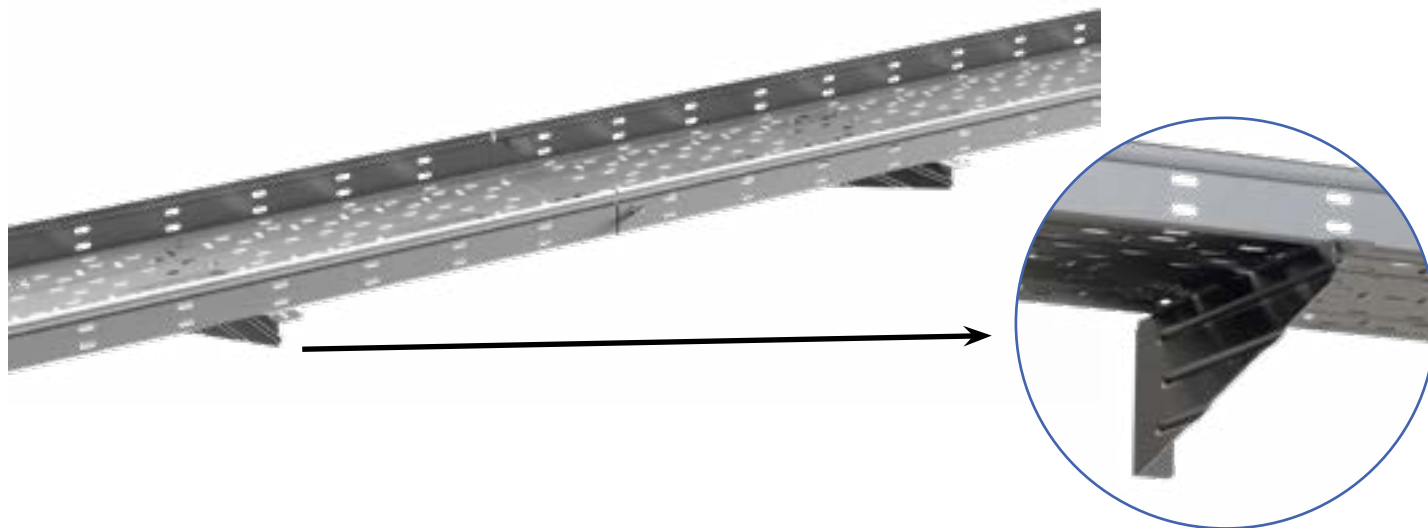
SISTEMA: RF29.00



E30
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

**Bandeja de chapa ERE de altura 60mm (2").
Montaje a pared usando soportes SCR**



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF29.00 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; (STN 92 0205 y CSN 73 0895) manteniendo la integridad hasta el final del ensayo quedando aprobado como sistema E30, E60, E90 (P15-R, P30-R, P45-R, P60-R, P90-R).

* El montaje emplea bandeja portacables de chapa BASORTRAY ERE con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado GS/GC, con soportes SCR 300 GS/GC, 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:

* 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	10 kg/m
Nº máximo de alturas	1
Alto	60mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

Tornillo B1 M6x14	2 u
Soporte SCR	1 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA

Basortray ERE	3 m
Tornillo B1 M6x14	4 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	DIN 4102-12	STN/ ČSN
PRAKAB	4x50 mm ²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	4x1,5mm ²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E30	P30-R
PRAKAB	1x2x0,8 mm ²	PRAFlaGuard F SSKFH-V180 P15-R - P90-R	Señal	E90	P90-R