

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO: SISTEMA: RF24.00

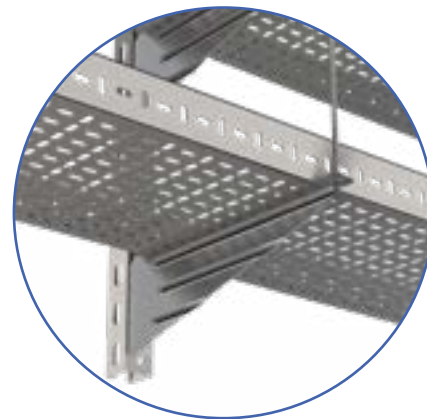
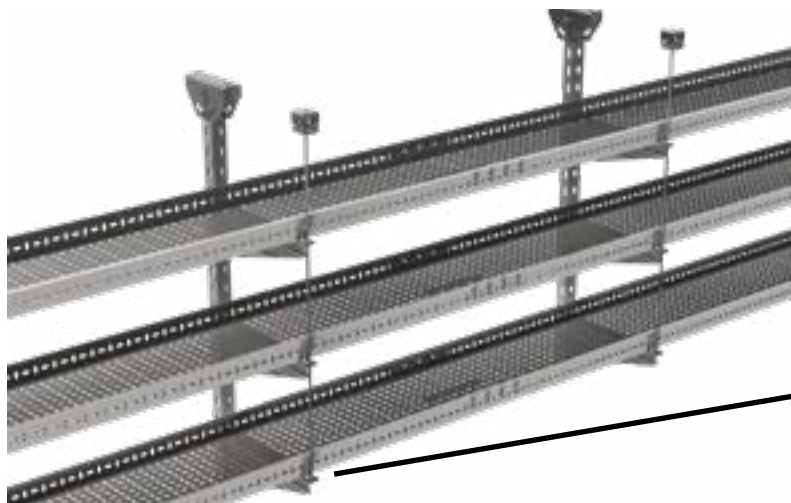


E60
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de chapa BS de altura 60mm (2")

Montaje a techo usando varillas roscadas y soportes P41-3S y SCR



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF24.00 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 BS con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado GS/GC, con suspensión mediante Soportes P41-3S + SCR y varillas roscadas VRM8, y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 10 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,0 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	3
Alto	60mm (2")
Ancho	300mm (12")

MATERIALES OPCIONALES			
Variable Set 4182CV	1 u	1 u	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u	2 u	2 u
Arandela DIN6923 M6	2 u	2 u	2 u

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE			
Soporte SCR	1 u	2 u	3 u
Tornillo B1 M6x14	2 u	4 u	6 u
Cartela KA41-3S	1 u	1 u	1 u
Tornillo B3 M10x20	4 u	4 u	4 u
Soporte P41-3S	1 u	1 u	1 u
Tornillo DIN 933 M10x20	2 u	4 u	6 u
Tuerca DIN 6923 M10	2 u	4 u	6 u
Varilla Roscada VRM6	1 u	1 u	1 u
Tuerca DIN 6923 M6	2 u	4 u	6 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA			
Basortray BS	3 m	6 m	9 m
Unión JUBS	3 u	6 u	9 u
Tornillo B1 M6x14	12 u	24 u	36 u

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	E60	P60-R
PRAKAB	4x50 mm ²	PRAFlaDur 90 4x50 P90-R, PS90 B2ca s1d1	Potencia	E90	P90-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	E90	P90-R
PRAKAB	4x2X0,5mm ²	PRAFlaGuard FTP TCSPKFH-V180 P15-R - P90	Señal	E90	P90-R