

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

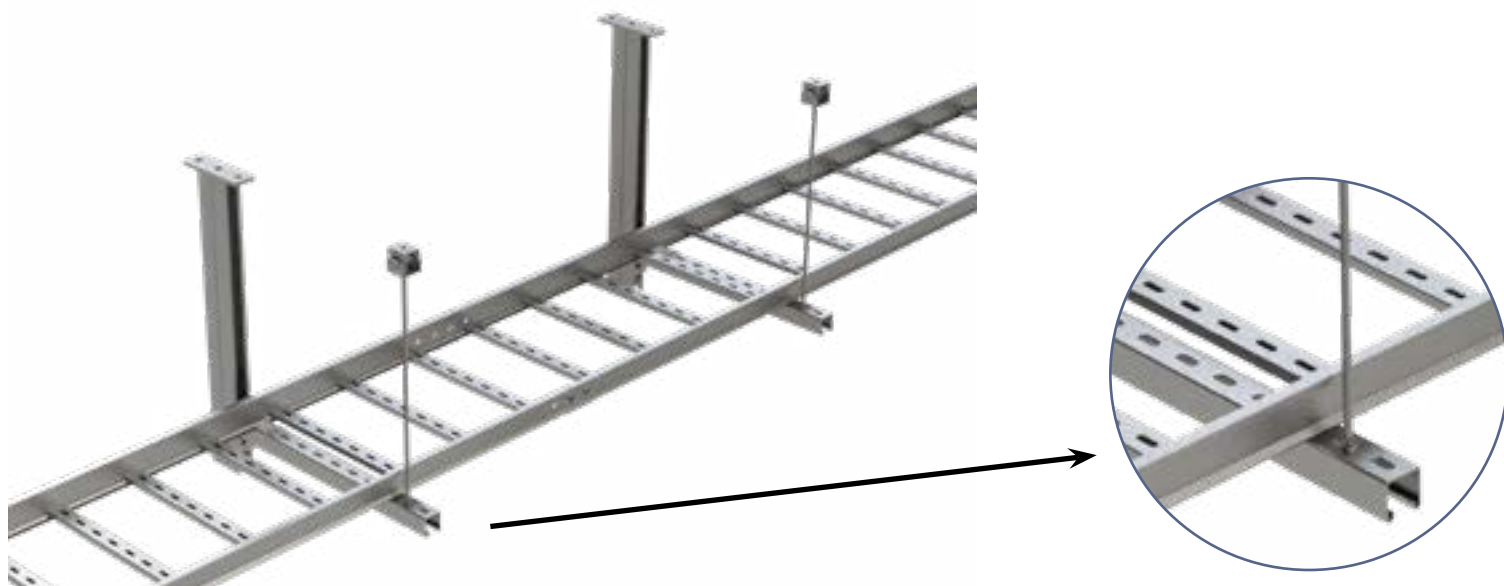
SISTEMA: RF08.00



E30
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de escalera FE de altura 60mm (2").
Montaje a techo usando varillas roscadas y soportes SP Y SPD



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF08.00 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, manteniendo la integridad hasta el final del ensayo quedando aprobado como sistema E30, E60, E90.

* El montaje emplea bandeja portacables de escalera BASORTRAV FE con un ancho máximo de 400 (16"), en acabado GC, con soportes SPD, SP, varillas roscadas VRM8 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 20 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,2 m.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:

* DIN 4102-12

PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE

Distancia entre soportes	1,2 m
Carga máxima por nivel	20 kg/m
Nº máximo de alturas	1
Alto	60mm (2")
Ancho	400mm (16")

MATERIALES OPCIONALES EN EL MONTAJE

Variable Set 4182CV	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

BFE	2 u
Tuerca DIN933 M10X30	4 u
Tuerca muelle TM41 M10	4 u
Soporte SP	1 u
Soporte SPD	1 u
Tuerca DIN6923 M8	2 u
Varilla roscada VRM8	1 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA

Basortrav FE	3 m
Tornillo B2	4 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Resultado
Nexans	2x2x0,8mm ²	RHEYHALON JE-H(St)H E30-E90	Señal	DIN 4102-12	E90
EUPEN Kablewerk AG	4x1,5mm ² RE	EUCASAFE NHHX FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	E30
Prismian	4x16mm ² RE	Sienopyr-plus (N)HXXH E90	Potencia	DIN 4102-12	E30