

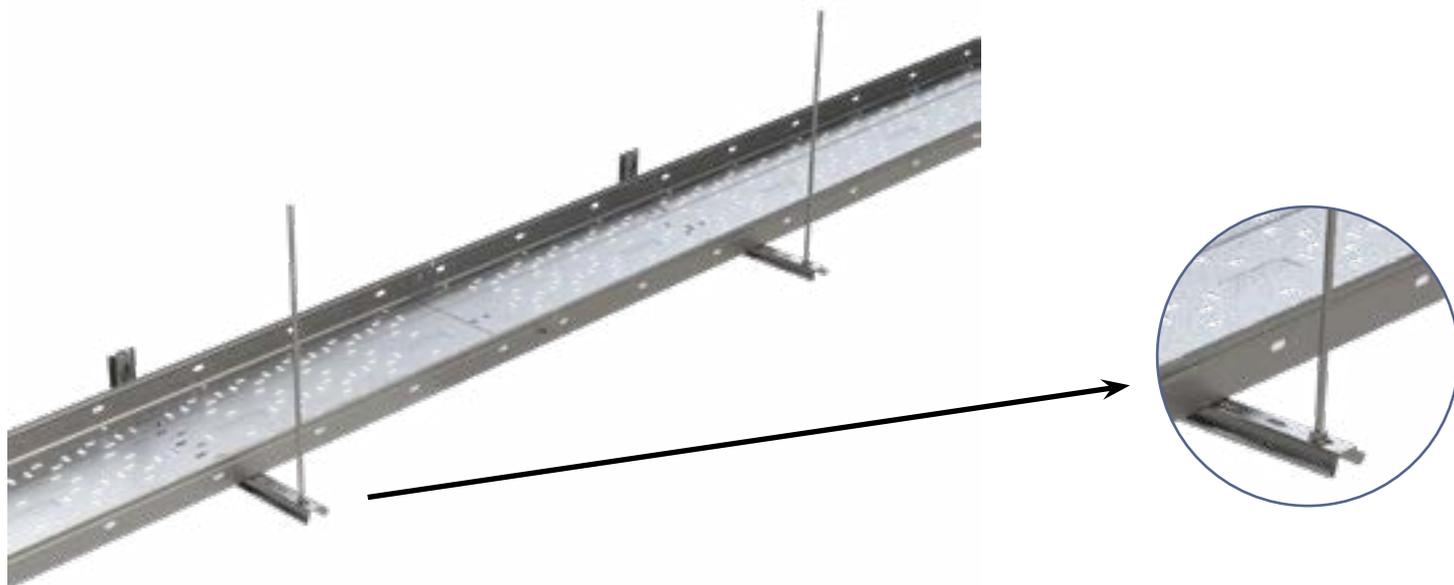
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO: SISTEMA: RF09.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de chapa ERE de altura 60mm (2").
Montaje a pared/techo usando varillas roscadas y soportes SHO



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF09.00 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 BASORTRAY ERE con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado PG/GC, con soportes SHO, 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

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 | 60mm (2") |
| Ancho | 300mm (12") |

MATERIALES OPCIONALES EN EL MONTAJE

| | |
|---------------------|-----|
| Variable Set 4182CV | 1 u |
| Tuerca DIN6923 M8 | 2 u |

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

| | |
|---------------------|-----|
| Tornillo B1 | 2 u |
| Soporte SHO | 1 u |
| PSHO | 1 u |
| Varilla Roscada VR8 | 1 u |
| Tuerca DIN6923 M8 | 2 u |

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE

| | |
|---------------|-----|
| Basortray ERE | 3 m |
| Tornillo B1 | 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 NHXH FE 180 E90 | Potencia | DIN 4102-12 | E90 |
| Prismian | 4x16mm ² RE | Sienopyr-plus (N)HXHX E90 | Potencia | DIN 4102-12 | E90 |