

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

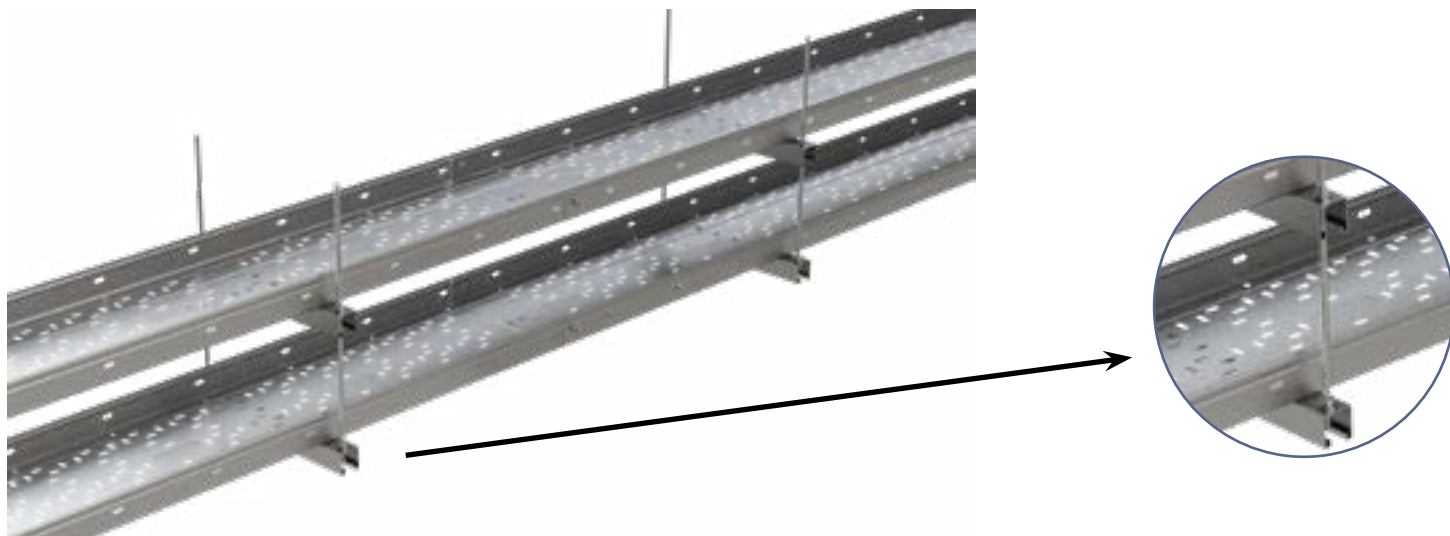
SISTEMA: RF04.00



E90
CABLE DE
POTENCIA

E90
CABLE DE
SEÑAL

Bandeja de chapa ERE de altura 60mm (2").
Montaje a techo usando varillas roscadas y perfiles 41x41



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema **RF04.00** 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 **BASORTRAY ERE** con un ancho máximo de **300 (12")**, en acabado **GS/GC**, con perfiles **41x41**, varillas roscadas **VRM10** 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	2
Alto	60mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE		
Tornillo B1	2 u	4 u
P41 41X41	0,4 m	0,8 m
Varilla Roscada VRM10	1 u	1 u
Tuerca DIN934 M10	2 u	4 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA		
Basorfil ERE	3 m	6 m
Tornillo B1	4 u	8 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	Norma	Veiki	Arriba	Abajo
Nexans	2x2x0,8 mm ²	RHEYHALON JE-H(St)H E30-E90	Señal	DIN 4102-12	608/VNL	E90	E30
EUPEN kabelwerk AG	4x1,5 mm ² RE	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	608/VNL	E90	E60
Prysmian	4X16 mm ² RE	Sienopyr-plus (N)HXHX E90	Potencia	DIN 4102-12	608/VNL	E90	E60
EUPEN kabelwerk AG	4x1,5 mm ² RE	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	608/VNL	E60	E30
EUPEN kabelwerk AG	4x16 mm ² RM	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	608/VNL	E90	E90
EUPEN kabelwerk AG	4x50 mm ² RM	EUCASAFE NHXH FE 180 E90	Potencia	DIN 4102-12	608/VNL	E90	E90
EUPEN kabelwerk AG	2x2x0,8 mm ²	EUCASAFE JE-H(St)H...Bd FE 180 E90	Señal	DIN 4102-12	608/VNL	E30	E90
Lamela Electric, a.s.	2x2x0,8 mm ²	JSFE-V FE180/P30-90-R B2ca,s1,d0,d1,a1 UV	Señal	CSN730895 / STN920205	608/VNL	-	P90-R
Lamela Electric, a.s.	4x1,5 mm ² RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	CSN730895 / STN920205	608/VNL	-	P60-R
Lamela Electric, a.s.	4x16 mm ² RE	1-CSKE-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1 UV	Potencia	CSN730895 / STN920205	608/VNL	P15-R	P60-R
Nkt cables	4x1,5 mm ² RE	NOPOVIC 1-CXKH-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1	Potencia	CSN730895 / STN920205	608/VNL	P15-R	-
Nkt cables	4x50 mm ² SM	NOPOVIC 1-CXKH-V FE180/P90-R, B2ca,s1,d0,a1	Potencia	CSN730895 / STN920205	608/VNL	P60-R	-