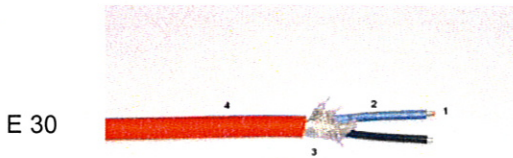


**Fire resistant
halogenfree cables
RAMFIRECRO-F3 E30/E60/E90**

**Cables ignífugos
sin halógenos
RAMFIRECRO-F3 E30/E60/E90**



1	Bare copper conductors, solid <i>Conductores de cobre desundo, rigidos</i>
2	Insulation: special compound on silicon basis. (LSHF) <i>Aislamiento: compuesto especial a base de goma siliconata(LSHF)</i>
3	Special fire proof bandaging. <i>Eucintado especial a prueba de fuego</i>
3 BIS	Screen in option:Al/polyester foil, coverage>100, with earth conductor, not insulated. <i>Blindaje en option: lámina Al/Poliéster, cobertura 100% con conductor desundo de terra</i>
4	External Jacket: halogen free copolymere type M1 (lshf) <i>Proteccion esterna: polimero sin halógenos, calidad tipo M1 (LSHF)</i>
5	Printing: RAMFIRECRO F3 BRANDMELDKABEL JE-H-(ST) H/BDFE180/E30/E60/E90 DIN 4102/12 <N°COND + sec - cable code-year of production-batch N°

Tested DIN 4102/12 AND IEC60331.21

Technical data/Données techniques			
Nominal voltage <i>Voltage nominal</i>	450/750 V	Min. bending radius <i>Min. radio de flexión</i>	12 x Ø
Test voltage <i>Tensión de eusayoi</i>	3500 V	Insulation resistance <i>Resistencia aislamiento</i>	> 150 MOhm x km
Temperature range <i>Rango de temperaturas</i>	- 30 °C + 80 °C		
Radiation resistance <i>Resistencia a la radiación</i>	80 Mrad		

SOLID CONDUCTOR CONDUCTORES RIGIDOS		
Ramcro Code <i>Ramcro Art. Nr.</i>	Description <i>Descripción</i>	Outer Ø mm <i>Ø externo mm</i>
SAR0208HFEEU-F3	1x0,8 mm	5,7 ± 0,3
SAM0208HFEE-F3	2x0,8 mm	7,6 ± 0,3
SAM0408HFEE-F3	4x0,8 mm	9,7 ± 0,3
SSR0211HFEEU-F3	2x1,00 mmq	6,6 ± 0,3
SSR0311HFEEG-F3	3x1,00 mmq	6,9 ± 0,3
SSR0411HFEE2-F3	4x1,00 mmq	7,5 ± 0,3

SOLID CONDUCTOR CONDUCTORES RIGIDOS		
Ramcro Code <i>Ramcro Art. Nr.</i>	Description <i>Descripción</i>	Outer Ø mm <i>Ø externo mm</i>
SSR0214HFEEU-F3	2x1,50 mmq	7,2 ± 0,3
SSR0314HFEEG-F3	3x1,50 mmq	7,6 ± 0,3
SSR0414HFEE2-F3	4x1,50 mmq	8,7 ± 0,3
SSR0218HFEEU-F3	2x2,50 mmq	8,8 ± 0,3
SSR0318HFEEG-F3	3x2,50 mmq	9,3 ± 0,4
SSR0418HFEE2-F3	4x2,50 mmq	10,5 ± 0,4