

# CABLES LIBRE DE HALÓGENOS RZ1-K



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Conductor extraflexible de Cobre: Clase 5 para una instalación más cómoda.
- Aislación de XLPE para tensión de 0,6/1 kV.
- Cubierta libre de halógenos LSOH.
- Monoconductor y Multiconductor.



## ATRIBUTOS

- Diseñado bajo normas internacionales.
- Sección desde 16 mm<sup>2</sup> hasta 240mm<sup>2</sup>
- Libre de Halógenos, sin emisión de humo al momento de incendio.



## APLICACIONES

- Se utilizan para la distribución de energía en baja tensión en instalaciones interiores fijas. La tensión asignada es 0,6/1 kV con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y una cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos que ofrece un rendimiento excelente en caso de incendio, un potencial de propagación del incendio reducido, baja acidez y corrosividad de los gases emitidos y baja opacidad de los humos emitidos.
- Es utilizado por norma en recintos con alta afluencia de público: Centro comerciales, Teatro, Cines, Hospitales, Industrias, etc.
- Instalaciones de fuerza industriales, cables multiconductor.

## PRODUCTOS RELACIONADOS



TERMINALES  
PARA CABLES  
DE COBRE

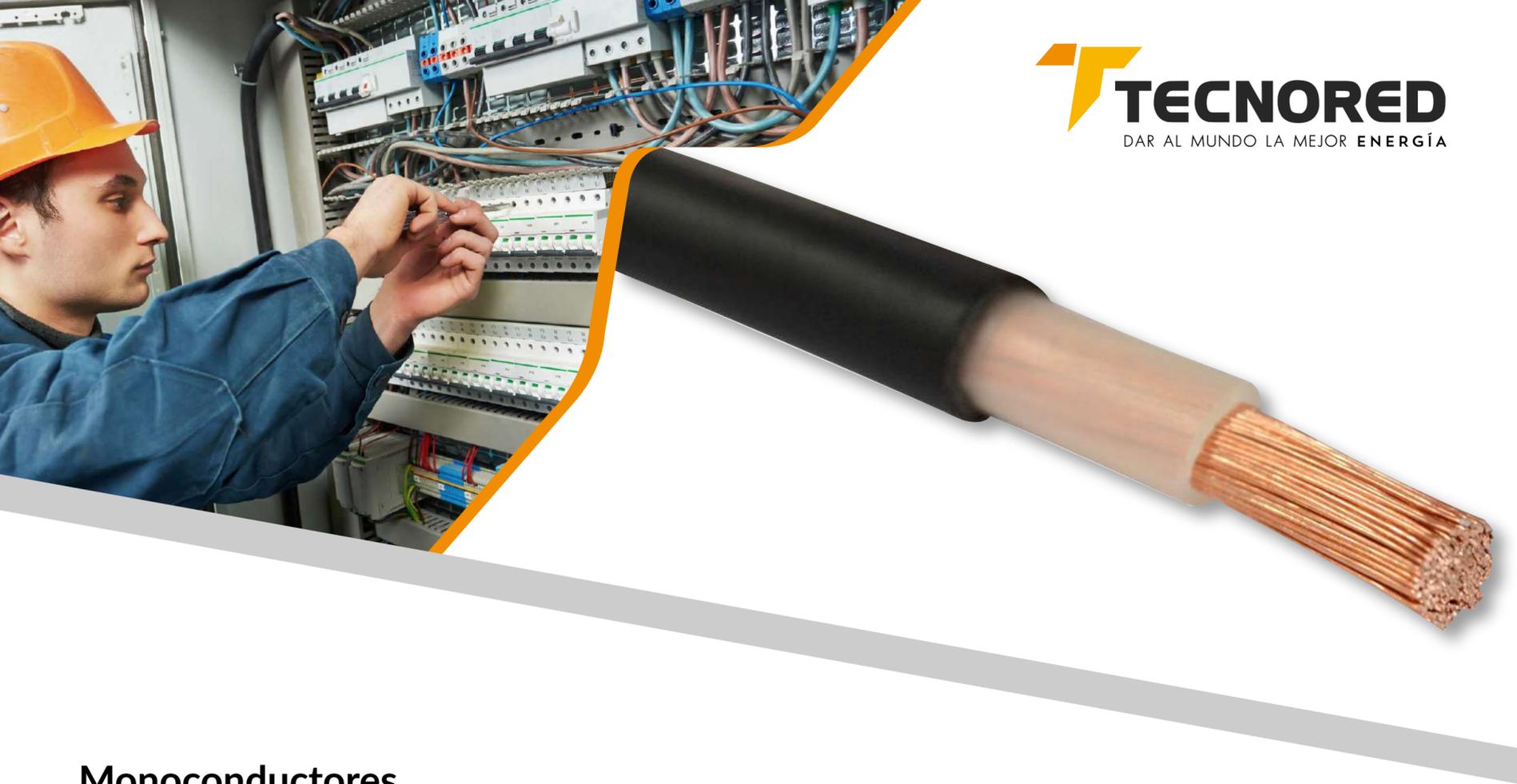


TUBERÍA  
HDPE



CAJA MOLDEADAS





## Monoconductores

Código	Descripción	Cantidad de conductores	Calibre mm <sup>2</sup>	Equivalencia AWG	Corriente Aire Libre 40°C [A]*
2207059	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x16mm <sup>2</sup>	1	16	6	91
2207060	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x25mm <sup>2</sup>	1	25	3	116
2207039	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x35mm <sup>2</sup>	1	35	2	144
2207040	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x50mm <sup>2</sup>	1	50	1/0	175
2207041	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x70mm <sup>2</sup>	1	70	2/0	224
2207042	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x95mm <sup>2</sup>	1	95	3/0	271
2207043	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x120mm <sup>2</sup>	1	120	4/0	314
2207044	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x150mm <sup>2</sup>	1	150	300 MCM	363
2207045	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x185mm <sup>2</sup>	1	185	350 MCM	415
2207046	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - Negro - 1x240mm <sup>2</sup>	1	240	500 MCM	490

## Multiconductores

Código	Descripción	Cantidad de conductores	Calibre mm <sup>2</sup>	Equivalencia AWG	Corriente Aire Libre 40°C [A]*
2207034	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 3x1,5mm <sup>2</sup>	3	1,5	16	20
2207036	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 3x2,5mm <sup>2</sup>	3	2,5	14	26
2207035	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 3x4mm <sup>2</sup>	3	4	12	36
2207048	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 3x6mm <sup>2</sup>	3	6	10	45
2207032	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 4x2,5mm <sup>2</sup>	4	2,5	14	26
2207030	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 5x2,5mm <sup>2</sup>	5	2,5	14	26
2203037	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 5x6mm <sup>2</sup>	5	6	10	46
2207031	Conductor de cobre RZ1-K - Libre de halógenos - 5x10mm <sup>2</sup>	5	10	8	56

\*Intensidades máximas admisibles al aire según norma UNE 211435 para cables unipolares - Temperatura ambiente de 40 °C