

Cables unipolares sin cubierta con aislamiento de PVC

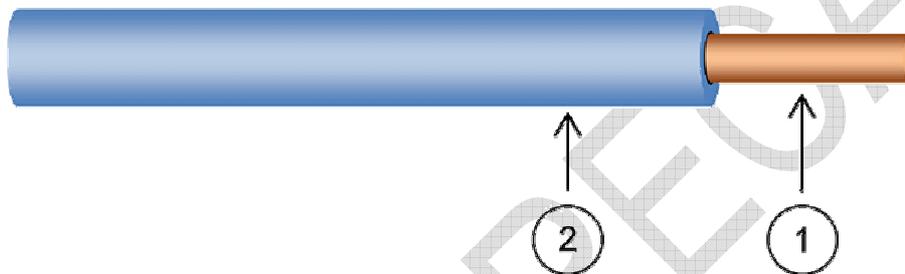
DESCRIPCIÓN

Cables eléctricos unipolares sin cubierta, con aislamiento de PVC. Adecuados para transportar energía y realizar conexiones eléctricas en instalaciones fijas.

Construidos según la norma EN-50525-2-31

CONSTRUCCIÓN

1 - Conductor:	Cobre rígido pulido o estañado clase I	s/EN 60228
2 - Aislamiento:	PVC tipo T11	s/EN 50363-3
	· Colores: negro, azul, marrón, gris, naranja, rosa, rojo, turquesa, violeta, blanco y am/v	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal:	450 / 750 V	
	· pueden ser utilizados a 0.6/1 kV cuando se emplean en una instalación fija con protección mecánica, dentro de un dispositivo de distribución y control.	
Tensión de prueba:	2.500 V	
Temperatura de servicio:	-15°C a +70°C	
Temperatura máx. en cortocircuito:	160 °C (máx. 5 s)	
Radio de curvatura:	5 ∅	
Clasificación CPR (clase):	Eca	s/EN 50575
No propagación de la llama:	Cumple	s/EN 60332-1-2

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

Sección mm ²	Resistencia (Ω/km a 20°C)		Intensidad (1) (Max. at 40°C) A	Espesor mm	∅ Exterior mm	Peso Kg/km
	Pu	Sn				
1x1,5	12.1	12.2	15	0,7	2.8	20.00
1x2,5	7.41	7.56	21	0,8	3.4	30.70
1x4	4.61	4.70	27	0,8	3.9	45.70

Nota 1: Intensidades máximas para un circuito trifásico y método de instalación C (ver UNE 20460-5-523)