

Sumline® XZ-R 0,6/1 kV

Cable de baja tensión, para instalación fija en interior y exterior, en aire y en hormigón, para enterramiento directo en el suelo. Cable de alimentación de bajo contenido de humo y sin halógenos con no propagación de llama mejorada.



Emplazamiento



Interior /
Exterior

Nivel de seguridad



Seguridad
Alta



Características



AD7

Conductor	Cobre pulido clase 2 según IEC 60228.
Aislamiento	XLPE 90 °C
Cubierta	Compuesto libre de halógenos
Color	Negro
Tensión de servicio	0.6 / 1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V por 5 mins
Resistencia de aislamiento	> 1.000 MΩxKm. a 20 °C
Temperatura de trabajo	-25 a 90 °C
Temperatura max. conductor	90 °C
Temperatura max. en corto-circuito	250 °C por 5 s
Temperatura almacenamiento y transporte	0 a 40 °C
Radio de curvatura min.	15 x diámetro exterior
Estándar de diseño	IEC 60502-1
Nivel de seguridad	Alta
No propagador de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio	IEC 60332-3
Libre de halógenos	IEC 60754-1
Baja opacidad	IEC 61034-2
Resistencia al agua cubierta	AD7 (Posibilidad de inundación intermitente, parcial o total por agua)
Resistencia rayos UV	ISO 4892
Uso recomendado	Para instalación fija en interior, exterior así como enterramiento directo. Destinado a la distribución de energía en edificios, acometidas e instalaciones industriales.
Fabricante	Sumcab Specialcable Group
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España

Nº conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)	Resistencia conductor a 20°C (Ω/km)
1 x 240	29	2.750	≤ 0,0754