

Sumline® XV-R 0,6/1 kV FB-BH ATAR

Cables de alimentación, para instalación en interior y exterior, en conductos de cables y en plantas industriales o estaciones de conmutación donde no se prevén daños mecánicos. Cables adecuados para sistemas de energía eléctrica en construcciones y otros edificios de ingeniería civil. Cable no propagador de la llama ni el incendio con baja emisión de halógenos, cubierta anti-roedor y anti-termita.



Emplazamiento



Interior/
Exterior

Nivel de seguridad



Seguridad
Buena



Características



AD5

Conductor	Cobre pulido clase 2 según IEC 60228.
Aislamiento	XLPE 90 °C
Cubierta	Policloruro de vinilo (PVC/ST2)
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.	6 x diámetro exterior
Estándar de diseño	IEC 60502-1
Nivel de seguridad	Buena
No propagador de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio	IEC 60332-3
Baja emisión	IEC 60754-1
Anti Termita	87477 NP EVA Concentrate
Anti Roedor	87477 NP EVA Concentrate
Resistencia al agua cubierta	AD5 Chorros (Posibilidad de chorros de agua desde cualquier dirección)
Resistencia rayos UV	ISO 4892
Uso recomendado	Para instalación en interior, exterior y conductos. 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

Nº conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)	Resistencia conductor a 20°C (Ω/km)
1 x 120	18.10	1.200	≤ 0,153