

Aplicaciones

Misma aplicación que los cables Drakaflex Sun, pero especialmente adecuado para entornos más agresivos donde se requieran superiores prestaciones de temperatura de servicio (110 °C), resistencia a aceites y resistencia a las bacterias

Propiedades

Cable flexible con cubierta de PUR

Certificado por TÜV

Resistencia al ozono: IEC 60811-2-1

Resistencia a los rayos UV: NEN-EN-ISO 4892

Construcción

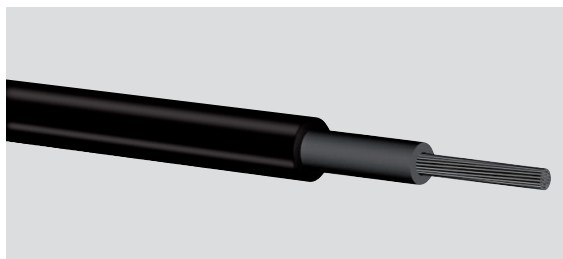
Según norma IEC 60502

Conductor:

· Cobre estañado clase 5 UNE 21022

Aislamiento: XLPE

Cubierta: PUR



Resistencia a altas/bajas temperaturas

Resistencia a la absorción de agua

Resistencia a las bacterias

Resistencia a aceites: UNE EN 60811-2-1

Libre de halógenos: UNE EN 50267 / IEC 60754

No propagación de la llama:

UNE EN 50265-2-1 / IEC 60332-1

Tiempo de vida estimado: > 20 años

Compatible con los sistemas de conectorización estándar

Características técnicas

Tensión nominal: 1,5 kV C.C. (0,6/1 kV C.A.)

Tensión de ensayo: 3,5 kV

Temperatura mínima de instalación: - 40 °C

Temperatura máxima de servicio: + 110 °C

Color de la cubierta: Negro (RAL 9005)

Características generales

Leyenda: DRAKAFLEX® SUN PUR 110 1x.. mm² 1,5 kV DC RFP&HF (TÜV) (metraje)M ||

Datos constructivos

Código	N x S	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)	Ω /km a 20 °C
09769.0370Z	1 x 2,50	5,1 – 5,6	45	8,21
09770.0370Z	1 x 4,00	5,9 – 6,3	63	5,09
09771.0370Z	1 x 6,00	6,4 – 6,8	83	3,39
09772.0370Z	1 x 10,00	7,9 – 8,4	132	1,95