

Aplicaciones

Misma aplicación que los cables Drakaflex Sun, pero especialmente adecuado para entornos más agresivos donde se requieran superiores prestaciones de temperatura de servicio (125 °C), tensión de trabajo (1,8 kV DC) y resistencia a las bacterias

Propiedades

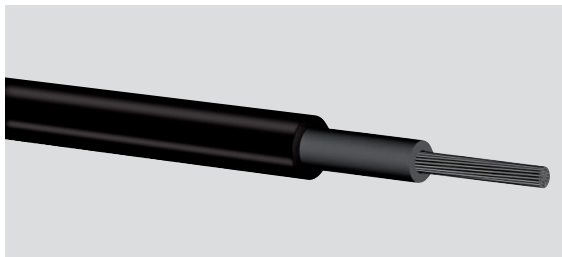
Cable flexible con cubierta de un compuesto especial Betax® ZX

Certificado por TÜV

Resistencia al ozono: IEC 60.811-2-1

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

Resistencia a altas/bajas temperaturas



Construcción

Conductor:

- Cobre estañado clase 5 UNE 21022

Aislamiento:

- Compuesto especial Betax®

Cubierta:

- Compuesto especial Betax® ZX

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

Baja opacidad de humos:

UNE EN 50268 / IEC 61034

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: 1,8 kV C.C. (0,6/1 kV C.A.)

Tensión de ensayo: 6 kV

Temperatura mínima de instalación: - 40 °C

Temperatura máxima de servicio: + 125 °C

Color de la cubierta: Negro (RAL 9005)

Características generales

Leyenda: DRAKAFLEX® SUN BETAX® 125 1x.. mm² 1,8 kV DC LSHF (TÜV) (metraje)M ||

Datos constructivos

Código	N x S	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)	Ω /km a 20 °C
09773.0370Z	1 x 2,50	5,0 – 5,3	49	8,21
09774.0370Z	1 x 4,00	5,5 – 5,9	70	5,09
09775.0370Z	1 x 6,00	6,5 – 6,9	95	3,39
09776.0370Z	1 x 10,00	8,0 – 8,5	150	1,95