Cables y Conexiones Joma, s.l.

SIF/GL

Cable unipolar de silicona con trenza de fibra de vidrio



Datos técnicos

Tensión nominal: 300/500V.
Tensión de prueba: 2000V.
Radio curvatura mín.: 15 x ∅
Resistencia radiación: 2 x 10^7 cJ/Kg.
Rango temperaturas: -60º/+180ºC (puntuales 220º)
Cero Halógenos: DIN VDE 0472 parte 813 e IEC 60754-1
No propagador de la llama: IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804 test B.
Resistencia a la intemperie: Muy buena

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228. Pulido o estañado.
Aislamiento: Silicona EI2 DIN VDE 0207 parte 20.
Trenza: Fibra de vidrio.
Impregnación: Laca especial PVR

Aplicaciones

El cable unipolar de silicona SIF/GL con trenza de fibra de vidrio se usa particularmente en áreas con temperaturas ambientales más altas que 55ºC para cableado interno en lámparas, instrumentos, paneles de control y distribuidores, radiadores de calor, equipos domésticos de cocina y laboratorio, maquinas electrónicas y tecnología médica. La trenza de fibra de vidrio ofrece protección mecánica más alta.

Código articulo	Sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
23005	0,50	2,4	4,8	11
23007	0,75	2,7	7,2	16
23010	1,00	2,8	9,6	18
23015	1,50	3,2	14,4	23
23025	2,50	3,9	24,0	35
23040	4,00	4,5	38,4	51
23060	6,00	5,2	57,6	74
23100	10,00	7,3	96,0	135
23160	16,00	8,3	153,6	198
23250	25,00	10,2	240,0	306
23350	35,00	11,4	336,0	403
23500	50,00	14,1	480,0	571
23700	70,00	15,1	672,0	758
23950	95,00	18,5	912,0	1045

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es