SIF

Cable unipolar de silicona



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.

Aplicaciones

El cable de silicona SIF se usa particularmente para cableado interno en lámparas, instrumentos, paneles de control y distribuidores en áreas tales como metalurgia, trabajos de acero (acerías, siderurgias, laminaciones, fabricación de hornos industriales, maquinas textiles e industrias de lámparas, cemento, vidrio, electrónica, cerámica y de plásticos.

Ventajas de producto: libre halógenos, flexible a temperaturas frías. Resistente al calor.

Código articulo	Sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
22002...*	0,25	1,6	2,4	5
22003...*	0,34	1,7	3,3	6
22005...*	0,50	1,9	4,8	8
22007...*	0,75	2,2	7,2	11
22010...*	1,00	2,3	9,6	13
22015...*	1,50	2,7	14,4	18
22025...*	2,50	3,4	24,0	30
22040...*	4,00	4,0	38,4	45
22060...*	6,00	4,5	57,6	63
22100...*	10,00	6,8	96,0	119
22160...*	16,0	7,8	153,6	186
22250...*	25,0	9,7	240,0	287
22350...*	35,0	10,9	336,0	384
22500...*	50,0	13,6	480,0	550
22700...*	70,0	14,6	672,0	737
22950...*	95,0	18,0	912,0	1015
22120...*	120,0	19,5	1152,0	1221
22150...*	150,0	21,6	1440,0	1521
22185...*	185,0	23,0	1776,0	1841
22240...*	240,0	26,9	2304,0	2489
22300...*	300,0	30,0	2880,0	2104

*** Código de colores:**

00 = amarillo verde
01 = azul
02 = negro
03 = marrón
04 = gris
05 = blanco
06 = teja
07 = rojo