SIHF

Cable multipolar de silicona



Datos técnicos

Tensión nominal: 300/500V.
Tensión de prueba: 2000V.
Radio curvatura mín.: 7,5 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.
Identificación conductores: Negros numerados mas tierra a partir de 3 conductores
Cubierta: Silicona 26M1 DIN VDE 0207 parte 21
Color cubierta: Teja

Aplicaciones

El cable SIHF cubierto de silicona se usan en diversas industrias incluyendo industria de plástico, embalaje industrial, trabajos de acero, acerías, laminaciones, cemento, fabricas de vidrio y cerámica, seguridad, control y tecnología de medición y control, saunas, aire acondicionado, equipos de frió y calor.

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
240205	2 x 0,50	5,0	9,6	33
240305	3 G 0,50	5,3	14,4	40
240405	4 G 0,50	5,7	19,2	48
240505	5 G 0,50	6,3	24,0	59
240705	7 G 0,50	6,8	33,6	73
241205	12 G 0,50	9,1	57,6	118
241805	18 G 0,50	10,8	86,4	174
242405	24 G 0,50	12,8	115,2	232
240275	2 x 0,75	5,6	14,4	43
240375	3 G 0,75	5,9	21,6	52
240475	4 G 0,75	6,4	28,8	63
240575	5 G 0,75	7,1	36,0	79
240775	7 G 0,75	7,9	50,4	101
241275	12 G 0,75	10,5	86,4	164
241875	18 G 0,75	12,5	129,6	241
242475	24 G 0,75	14,8	172,8	311
240201	2 x 1,00	5,8	19,2	49
240301	3 G 1,00	6,1	28,8	60
240401	4 G 1,00	6,7	38,4	74
240501	5 G 1,00	7,3	48,0	91
240701	7 G 1,00	8,2	67,2	118
241201	12 G 1,00	10,9	115,2	193

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
241801	18 G 1,00	13,0	172,8	285
242401	24 G 1,00	15,4	230,4	368
240215	2 x 1,50	6,7	28,8	67
240315	3 G 1,50	7,1	43,2	82
240415	4 G 1,50	7,9	57,6	104
240515	5 G 1,50	8,8	72,0	132
240715	7 G 1,50	9,6	100,8	166
241215	12 G 1,50	13,0	172,8	276
241815	18 G 1,50	15,6	259,2	411
242415	24 G 1,50	18,4	345,6	536
240325	3 G 2,50	8,7	72,0	129
240425	4 G 2,50	9,5	96,0	160
240525	5 G 2,50	10,8	120,0	206
240725	7 G 2,50	11,8	168,0	261
241225	12 G 2,50	15,9	288,0	432
242425	24 G 2,50	22,9	576,0	835
240404	4 G 4,00	11,3	153,6	240
240406	4 G 6,00	12,7	230,4	330
240410	4 G 10,0	18,8	384,0	634
240416	4 G 16,0	21,6	614,4	954
240425	4 G 25,0	26,6	960,0	1460
240435	4 G 35,0	29,5	1344,0	1905