

CABLE SIL

Altas Temperaturas

IT1F1

Construcción según norma UNE 21027-3.

- 1. Conductor** Cobre electrolítico recocido Pulido o Estañado.
Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Elastómero reticulado flexible tipo EI2
Según UNE 21.027-3

Características Técnicas:

Tensión nominal 300/500 V
Tensión de ensayo 2500 V
Temperatura de servicio -60°C a +180 °C

Aplicación:

Cable unipolar flexible aislado con silicona resistente al calor para aplicaciones de conexiones en electrodomésticos, hornos, maquinaria, etc

Normativa:

No propagador de la llama UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1).
Libre de halógenos UNE 21.147. Parte 1 / IEC 754-1



Código:	010 - 264	Realizado:	Aprobado:
Familia:	010 - 264		
Revisión:	1		
Fecha:	29/08/16		

Datos Constructivos:


Código	Sección mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia (Ω/km a 20° C)	
				Cu Pu	Cu Sn
010002xy	1x0,14	1,2	5	133	142
010004xy	1x0,25	1,8	7	83	86
010006xy	1x0,50	2,1	10	39	40,1
010011xy	1x0,75	2,3	13	26	26,7
010013xy	1x1	2,5	15	19,5	20
010014xy	1x1,5	2,8	21	13,3	13,7
010015xy	1x2,5	3,5	34	7,98	8,21
010016xy	1x4	4,1	49	4,95	5,09
010017xy	1x6	4,7	68	3,30	3,39
010018xy	1x10	6,1	110	1,91	1,95
010019xy	1x16	7,5	168	1,21	1,24
26402000	1x25	9.1	254	0.780	0.795
26402100	1x35	10.3	347	0.554	0.565
26402200	1x50	12	490	0.382	0.393
26402300	1x70	13.7	686	0.272	0.277
26402400	1x95	15.6	888	0.206	0.210
26402500	1x120	18.8	1300	-	0.164
26402600	1x150	20.8	1536	-	0.132
26402700	1x185	23.3	1915	-	0.108
26402800	1x240	26.1	2440	-	0.082
26402900	1x300	28.9	3100	-	0.065

Código de Colores (y):

Código identificativo	Color
0	NEGRO
1	BLANCO
2	GRIS
3	ROJO
4	AMARILLO
5	VERDE
6	AZUL
7	MARRON
8	VIOLETA
9	NARANJA
A	ROSA
B	AMARILLO/VERDE

Código de Presentación (x):

Código	Presentación
0	Bobinas
1	Rollos

Código:	010 – 264	Realizado: 	Aprobado:
Familia:	010 - 264		
Revisión:	1		
Fecha:	29/08/16		