
FICHA TÉCNICA CABLE SILICONA -



Propiedades: Cable unipolar flexible recubierto de silicona, libre de halógenos.

Características: Resistente a bajas y altas temperaturas, alto grado de flexibilidad, resistente a los agentes atmosféricos y a la humedad.

Color Standard: Natural, negro, amarillo, azul, blanco, gris, marrón, naranja, rojo, verde.

Normas:

CEI 20/29 Classe 5, IEC EN 60228 Classe 5, CEI EN 50363-5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>
Temperatura de servicio	-60 a +180 °C
Temperatura punta	210 °C
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de prueba	2 kV

Medidas (mm) / Resistencia eléctrica (Ω/Km)

Sección nominal	Ø max. conductor	Espesor aislante	Ø exterior	resistencia eléctrica max a 20°C	
				cobre desnudo	cobre estañado
0.25	0.21	0.60	1.60	78.00	80.20
0.35	0.21	0.60	1.65	55.70	57.30
0.50	0.21	0.60	2.10	39.00	40.10
0.75	0.21	0.60	2.40	26.00	26.70
1.00	0.21	0.60	2.50	19.50	20.00
1.50	0.26	0.60	2.80	13.30	13.70
2.50	0.26	0.70	3.40	7.98	8.21
4.00	0.31	0.80	4.20	4.95	5.09
6.00	0.31	0.80	5.20	3.30	3.39
10.00	0.41	1.00	6.40	1.91	1.95
16.00	0.41	1.00	8.00	1.21	1.24
25.00	0.41	1.20	10.00	0.780	0.795
35.00	0.41	1.20	11.20	0.554	0.565
50.00	0.41	1.40	13.20	0.386	0.393
70.00	0.51	1.40	15.00	0.272	0.277
95.00	0.51	1.60	18.20	0.206	0.210
120.00	0.51	1.60	19.20	0.161	0.164
150.00	0.51	1.70	21.40	0.129	0.132
185.00	0.51	1.90	23.60	0.106	0.108
240.00	0.51	2.10	26.50	0.0801	0.0817
300.00	0.51	3.00	29.00	0.0641	0.0654

+/- 5% tolerancia diámetro.