



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre flexible estañado (o pulido)
Aislamiento	ETFE (Etileno tetrafluoroetileno)
	Identificación: Colores (Ver tabla adjunta)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2500 V
Tª de servicio (conductor)	-70°C a +155°C

Aplicación

Conductor unipolar aislado con material fluorado (ETFE) para cableados o conexiones en aplicaciones que requieran resistencia a altas temperaturas (hasta 155°C) y una buena resistencia mecánica, eléctrica y contra agentes químicos.

Normativa / Propiedades

Normativa	DIN VDE 0295 (Conductor) DIN VDE 0207 (Aislamiento)
No propagador de la llama	Sí



no propagador
llama

cable flexible

resistente a altas
temperaturas

resistente a bajas
temperaturas



Datos Constructivos

Código xy	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
019004xy	1x0.25	1.05	4	86
019006xy	1x0.50	1.30	7	40.1
019011xy	1x0.75	1.50	10	26.7
019013xy	1x1.0	1.65	12	20.4
019014xy	1x1.5	2.10	18	13.7
019015xy	1x2.5	2.50	28	8.21
019016xy	1x4	3.2	44	5.09
019017xy	1x6	4.4	65	3.39
019018xy	1x10	5.3	106	1.95
019019xy	1x16	6.3	170	1.24

Leyenda

Código xy	x: Embalaje (0=Corte ; 1=Unidad) / y: Cifra Color
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Código de colores (y)

Código	Color
0	Negro
1	Blanco
2	Gris
3	Rojo
4	Amarillo
5	Verde
6	Azul
7	Marrón
8	Violeta
9	Naranja
A	Rosa
B	Amarillo/Verde
C	Transparente