



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre flexible estañado (o pulido)
Aislamiento	FEP (Etileno-propileno fluorado) Identificación: Colores (Ver tabla adjunta)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2500 V
Tª de servicio (conductor)	-100°C a +205°C

Aplicación

Conductor unipolar aislado con material fluorado (FEP) para cableados o conexiones en aplicaciones que requieran resistencia a altas temperaturas (hasta 205°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

resistente a
prod. químicos



Datos Constructivos

Código xy	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
017004xy	1x0.25	1.05	4	86
017006xy	1x0.50	1.30	7	40.1
017011xy	1x0.75	1.50	10	26.7
017013xy	1x1.0	1.65	12	20.4
017014xy	1x1.5	2.10	18	13.7
017015xy	1x2.5	2.50	28	8.21

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