



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre estañado flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Goma de silicona Identificación: Colores (Ver tabla adjunta)
Protección exterior	Trenza de fibra de vidrio

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tª de servicio	-60°C a +180°C
Radio curvatura Min.	4xD

Aplicación

Cable unipolar flexible aislado con silicona resistente al calor y revestido con trenza de fibra de vidrio para aplicaciones de alta temperatura (hasta 180°C), en electrodomésticos, hornos, maquinaria, etc.

Normativa/Propiedades

Conductor	EN 60228
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)



Datos Constructivos

Código xy	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
012004xy	1x0.25	2.0	8	86
012006xy	1x0.5	2.2	11	40.1
012011xy	1x0.75	2.4	14	26.7
012013xy	1x1.0	2.6	17	20.0
012014xy	1x1.5	2.9	22	13.7
012015xy	1x2.5	3.6	37	8.21
012016xy	1x4	4.4	55	5.09
012017xy	1x6	4.9	74	3.39
012018xy	1x10	6.3	116	1.95
012019xy	1x16	7.3	172	1.24
012020xy	1x25	9.0	261	0.795
012021xy	1x35	10.2	354	0.565
012022xy	1x50	12	511	0.393
012023xy	1x70	14.1	725	0.277
012024xy	1x95	15.8	923	0.210
012025xy	1x120	17.6	1189	0.164
012026xy	1x150	19.7	1464	0.132
012029xy	1x300	30.9	3490	0.0654

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