

Construcción

- 1. Conductor** Cobre electrolítico recocido Pulido o Estañado.
Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Fluoropolímero FEP
Según VDE 0207 parte 6

Características Técnicas:

Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Temperatura de servicio	-90°C a +205 °C


Aplicación:

Cables mono conductores resistentes al calor. Además de tener excelentes propiedades físicas y mecánicas, los cables TEFIL-FEP se caracterizan por sus buenos valores eléctricos, así como por su resistencia a aceites, ambiente y UV, también por una gran elasticidad y fuerza de tensión del material de aislamiento. Cables resistentes a la acción de agua, ácidos, álcalis, solventes, líquidos sintéticos y aceites. Cables retardantes a la llama.

Normativa:

No propagador de la llama UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1).



Código:	017	Realizado:	Aprobado:
Familia:	017		
Revisión:	0		
Fecha:	21/11/12		

Datos Constructivos:


Código	Sección mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia (Ω/km a 20° C)	
				Cu Pu	Cu Sn
017004xy	1x0,25	1,2	4	79	82
017006xy	1x0,50	1,4	7	39	40,1
017011xy	1x0,75	1,6	10	26	26,7
017013xy	1x1	1,8	12	19,5	20
017014xy	1x1,5	2,1	18	13,3	13,7
017015xy	1x2,5	2,7	28	7,98	8,21
017016xy	1x4	3,2	44	4,95	5,09
017017xy	1x6	4,4	65	3,30	3,39
017018xy	1x10	5,3	106	1,91	1,95
017019xy	1x16	6,3	170	1,21	1,24

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
C	TRANSPARENTE

Código de Presentación (x):

Código	Presentación
0	Bobinas
1	Rollos

Código:	017	Realizado:	Aprobado:
Familia:	017		
Revisión:	0		
Fecha:	21/11/12		