



FICHA TÉCNICA

## PFA (TEFLÓN)

APLICACIONES

Cableado de armarios y paneles, transportes públicos (Metros, Ferrocarriles, etc.), electrodomésticos, motores eléctricos. Cable de diámetro y peso muy reducido.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido Pu o Sn Cl. 5  
S/NORMA: UNE 21.022  
AISLAMIENTO: TEFLÓN-PFA  
S/NORMA: VDE 881/3,86  
FORMACION: Unipolar  
COLOR: Según demanda

	TENSIÓN DE SERVICIO	600 v.
	TENSIÓN DE ENSAYO	2.500 v.
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	$\geq 1.500 \text{ M}\Omega/\text{km}$ .
	RADIO CURVATURA	5 x D
	TEMPERATURA DE SERVICIO	-100 °C a +250 °C
	COMPORT. AL FUEGO	Cumple

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	Ø HILOS MAX. (mm)	RESIST. ELECT. MAX.		Ø EXT. MAX. (mm)	PESO CABLE (kg/km)
		Cu Pu	Cu Sn		
0,25	0,21	77	78,2	1,2	4
0,50	0,21	39	40,1	1,4	7
0,75	0,21	26	26,7	1,6	10
1	0,21	19,5	20	1,8	12
1,5	0,26	13,3	13,7	2,1	18
2,5	0,26	7,98	8,21	2,7	28
4	0,31	4,95	5,09	3,2	44
6	0,31	3,30	3,39	4,4	65
10	0,41	1,91	1,95	5,3	107
16	0,41	1,21	1,24	6,3	171