

# UNIPOLAR SILICONADO

**Conductor:** Formado a partir del reunido de alambres de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 4 y 5.**

**Aislación:** Conformada por caucho de silicona de alto rendimiento ante bajas y altas temperaturas de trabajo **-60°C + 180°C.**

**Campo de aplicación:** Instalaciones fijas de algunos electrodomésticos y artefactos que tengan un manejo de altas o bajas temperaturas. Altamente flexible. Dependiendo de las características eléctricas de donde sea utilizado, será diferenciado en tensiones de trabajo y diámetros del producto.

Tensión Nominal de Trabajo **Sil 01 300/500V - Sil 02 450/750V.**

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM 274  
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA

COLORES

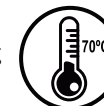
INSTALACIONES INDUSTRIALES



ARTEFACTOS ELECTRODOMÉSTICOS E INDUSTRIALES Y DE ILUMINACIÓN DE ALTAS O BAJAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO -60 +180°



TENSIÓN NOMINAL  
SIL 01 300 / 500V  
SIL 02 450 / 750 V

AISLACIÓN DE CAUCHO DE SILICONA



ALAMBRE DE COBRE ELECTROLÍTICO FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



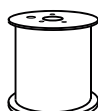
## FRACCIONADOS



ROLLOS



BOB. CHICAS



BOB. MEDIANAS

### REQUISITOS GENERALES IRAM NM 274: 2002

SECCIÓN NOMINAL	ESPESOR DE AISLACIÓN		DIÁMETRO EXTERIOR MEDIO (*)				RESISTENCIA OHMICA MÁX A 20° (Ohm/Km)
	300/500V mm	450/750V mm	LÍMITE INFERIOR		LÍMITE SUPERIOR		
			300/500V mm	450/750V mm	300/500V mm	450/750V mm	
0,5	0,6	0,8	2,1	2,4	2,6	3,1	36
0,75	0,6	0,8	2,2	2,6	2,8	3,2	26
1	0,6	0,8	2,4	2,7	2,9	3,4	19,5
1,5	0,7	0,8	2,8	3	3,5	3,6	13,3
2,5		0,8		3,4		4,3	7,98
4		0,8		3,9		4,9	4,95
6		0,8		4,4		5,5	3,3
10		1		5,7		7,1	1,91

(\*) Diámetros calculados conforme con la IEC 60719. (1) Para corriente alterna - 50Hz. -cos Fi: 0.8