

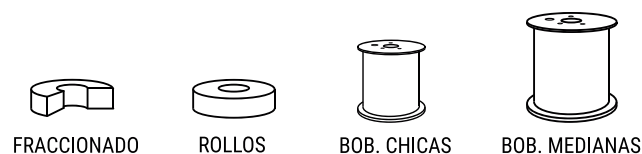
UNIPOLAR SILICONADO

Conductor: Formado a partir del reunido / cableado de alambre 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



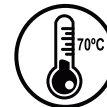
ARTEFACTOS ELECTRODOMÉSTICOS E INDUSTRIALES Y DE ILUMINACIÓN DE ALTAS O BAJAS TEMPERATURAS

COLORES



CARACTERÍSTICAS

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 FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



REQUISITOS GENERALES 274-NM 02-C4-BWF-B

SECCIÓN NOMINAL mm ²	ESPESOR DE AISLACIÓN VALOR NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR MEDIO (*) LÍMITE SUPERIOR		INTENSIDAD ADMISIBLE EN CAÑERÍA (A)	CAÍDA DE TENSIÓN (1) (V/Km)	RESISTENCIA MÁXIMA (Ohm/Km)
	300/500V mm	450/750V mm	300/500V mm	450/750V mm			
SIL01							
0,5	0,6	0,8	2,6	3,1	8	50	39
0,75	0,6	0,8	2,8	3,2	10	37	26
1	0,6	0,8	2,9	3,4	13	26	19,50
1,5	0,7	0,8	3,5	3,7	18	15	13,30
SIL02							
2,5		0,8		4,3	24	10	7,98
4		0,8		4,9	30	6,4	4,95
6		0,8		5,5	42	3,8	3,30
10		1,0		7,1	56	2,4	1,91

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