

**TREFILCON**  
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO  
Lic.: DC-E-C208-002.1  
IRAM NM 274

# TIPO TALLER SILICONADO

**Conductor:** Formado a partir del reunido de alambre de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en clase 5**.

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

**Envoltura:** Envoltura flexible penetrante de material cuacho de silicona de alto rendimiento ante bajas y altas temperaturas de trabajo -**60°C + 180°C**.

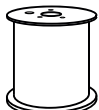
**Campo de aislación:** Instalaciones fijas o móviles de algunos electrodomésticos y artefactos donde tenga un manejo de altas o bajas temperaturas. Altamente flexible. Dependiendo de las características eléctricas de donde sea utilizado será diferenciado en tensiones de trabajo y diámetros del producto.

Tensión nominal de trabajo **300/500 V**.

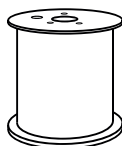
## FRACCIONADOS



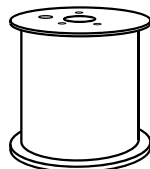
ROLLOS



BOBINAS  
CHICAS



BOBINAS  
GRANDES



BOBINAS EXTRA  
GRANDE

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

APTO PARA

COLORES

INSTALACIONES  
INDUSTRIALES



ARTEFACTOS  
ELECTRODOMÉSTICOS



**ECOTREF**

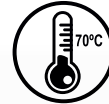
CON COMPUESTOS  
DE PVC ECOLÓGICO,  
LIBRES DE METALES  
PESADOS

AISLACIÓN Y VAINA  
DE CAUCHO Y SILICONA



T. NOMINAL  
SIL 03 300/500 V  
SIL 04 300/500 V

TEMPERATURA MÁX.  
DE TRABAJO 70°C, EN  
CORTOCIRCUITO 180°C



ALAMBRE DE  
COBRE EXCELENTE  
FLEXIBILIDAD

EXCELENTE  
DESILZAMIENTO



# TIPO TALLER SILICONADO

**TREFILCON**  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO  
Lic.: DC-E-C208-002.1  
IRAM NM 274

## INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM NM 274: 2002						
SECCIÓN NOMINAL	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	DIÁMETRO EXTERIOR			RESISTENCIA ELÉCTRICA
			LÍMITE INFERIOR	MEDIO (*)	LÍMITE SUPERIOR	
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	(Ohm/Km)	
<b>2x0,75</b>	0,6	0,8	5,7		7,4	26
<b>2x1,00</b>	0,6	0,9	6,1		8	19,5
<b>2x1,50</b>	0,7	1	7,2		9,4	13,3
<b>2x2,50</b>	0,8	1,1	8,6		11,2	7,98
<b>3x0,75</b>	0,6	0,9	6,2		7,8	26
<b>3x1,00</b>	0,6	0,9	6,5		8,5	19,5
<b>3x1,50</b>	0,7	1	7,6		9,8	13,3
<b>3x2,50</b>	0,8	1,1	9,2		11,8	7,98

Colores y fraccionados (1) 3 conductores en cañerías embutidas o en aire libre dispuestos en plano. (2) para corriente alterna - 50HZ. - COS FI: 0.8