

**TREFILCON**  
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO  
Lic.: BVE: 371/A2  
NORMA IRAM NM 247-5

# PARALELO

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

**Aislación:** Compuesto termoplástico de **PVC tipo BWF** (resistente a la propagación de llama). Conformado por dos conjuntos de dos conductores aislados de forma paralelas unos con otros.

**Campo de aplicación:** Recomendado para instalaciones de artefactos e iluminaciones pequeños.


Tensión Nominal de Trabajo: **300/300V**.

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM247-5:2002

Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA

COLORES

ILUMINACIÓN 



**ECOTREF**  
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

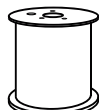
## FRACCIONADOS



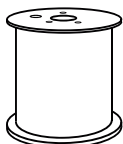
FRACCIONADO



ROLLOS

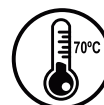


BOB. MEDIANAS



BOB. GRANDES

TEMP. MÁXIMA DEL CONDUCTOR 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C



TENSIÓN NOMINAL 300/300 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE ELECTROLÍTICO FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



(\*) Se adopta la resistividad  $10^8$  mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y  $10^{11}$  mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### REQUISITOS GENERALES 247 NM 42

SECCIÓN NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR AISLANTE NOMINAL	DIMENSIONES EXTERIORES		INTENSIDAD DE CORRIENTE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	I	(Ohm/Km)
<b>0,5</b>	0,8	2,4x4,9	3,0x5,9	3	36
<b>0,75</b>	0,8	2,6x5,2	3,1x6,3	5	26
<b>1,0</b>	0,8	2,7x5,4	3,3x6,6	7	19,5
<b>1,5</b>	0,8	3,0x6,0	3,6x7,2	10	13,3
<b>2,5</b>	0,8	3,4x6,8	4,1x8,2	16	7,98