



**TREFILCON**  
CONDUCTORES ELECTRICOS



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

# PARALELO PARLANTE

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

Certificación otorgada: Bureau Veritas

**Conductor:** Formado a partir del reunido 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 paralelos unos con otros.

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

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

APTO PARA

COLORES

ILUMINACIÓN



**ECOTREF**

CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

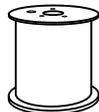
## FRACCIONADOS



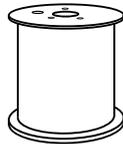
FRACCIONADO



ROLLOS

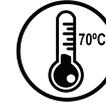


BOB. MEDIANAS



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

# PARALELO PARLANTE

**TREFILCON**  
CONDUCTORES ELECTRICOS



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

## 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)
0,5	0,8	2,4x4,9	3,0x5,9	3	36
0,75	0,8	2,6x5,2	3,1x6,3	5	26
1,0	0,8	2,7x5,4	3,3x6,6	7	19,5
1,5	0,8	3,0x6,0	3,6x7,2	10	13,3
2,5	0,8	3,4x6,8	4,1x8,2	16	7,98

(\*) 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