

TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

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

PARALELO

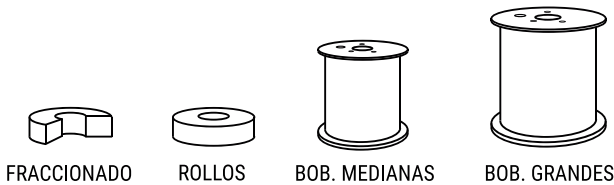
Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM247-5
Certificación otorgada: Bureau Veritas

Conductor: Formado a partir del reunido/cableado de alambre 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 de dos conductores aislados de forma paralela unos con otros.

Campo de aplicación: Recomendado para artefactos de iluminación y pequeños aparatos electrodomésticos de baja potencia eléctrica.

Tensión Nominal de Trabajo 300/300V.



APTO PARA

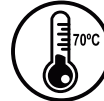
ILUMINACIÓN

COLORES



ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

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



TENSIÓN NOMINAL 300/330 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES 247 NM 42 - C5

SECCIÓN NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR AISLANTE NOMINAL	DIMENSIONES EXTERIORES		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (*) TEMP. AMBIENTE a 70°C
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	
mm ²	mm	mm	mm	mohm/km
0,5	0,8	2,4x4,9	3,0x5,9	0,016
0,75	0,8	2,6x5,2	3,1x6,3	0,014
1,0	0,8	2,7x5,4	3,3x6,6	0,014
1,5	0,8	3,0x6,0	3,6x7,2	0,012
2,5	0,8	3,4x6,8	4,1x8,2	0,010

(*) Se adopta la resistividad 10⁸ mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10¹¹ mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C