

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



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

PARALELO

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

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 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**.

APTO PARA

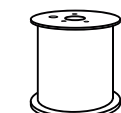
COLORES

ILUMINACIÓN

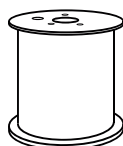


ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

FRACCIONADOS

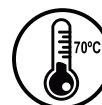


BOB. MEDIANAS



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 FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



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 ²	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 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