



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247-5

TREFILCON

CONDUCTORES ELECTRICOS

TREFILCON S.R.L. 2 x 1,50 mm² 300/500 V 247 NM 53 - C5 INDUSTRIA ARGENTINA

VAINA PLANA

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

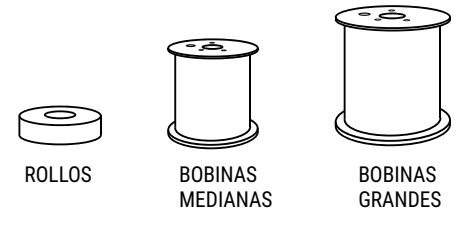
Aislación: Compuesto termoplástico de **PVC tipo BWF** (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y es ecológico libre de metales pesados.

Envoltura: Flexible de material termoplástico de PVC tipo ST5, con excelentes características mecánicas. Los conductores son dispuestos uno al lado del otro para poder obtener el formato plano del producto.

Campo de aplicación: Recomendados para la utilización de instalaciones móviles, industriales o domésticas para alimentación de aparatos y equipos portátiles.

Tensión Nominal de Trabajo **300/500V**.

FRACCIONADOS



Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM 247-5
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA

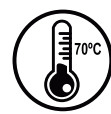
- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- INSTALACIONES EDILICIAS

COLORES



ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

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



TENSIÓN NOMINAL 300/530 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE EXTRA FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



VAINA PLANA

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



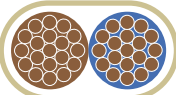
CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247-5


INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES 247 NM 53 - C5

CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESOR DE LA AISLACIÓN ESPECIFICADO	ESPESOR DE LA ENVOLTURA ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIDAS		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (*) TEMP. AMBIENTE a 70°C	
			LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	mohm/km	mohm 20°C/km
mm ²	mm	mm	mm	mm	mohm/km	mohm 20°C/km
2 x 0,50	0,6	0,8	3,6 x 5,7	4,4 x 6,8	0,012	12
2 x 0,75	0,6	0,8	3,7 x 6,0	4,5 x 7,2	0,011	11
2 x 1,0	0,6	0,8	3,9 x 6,2	4,7 x 7,5	0,010	10
2 x 1,5	0,7	0,8	4,3 x 7,1	5,2 x 8,6	0,010	10
2 x 2,5	0,8	1,0	5,3 x 8,7	6,4 x 10,6	0,009	9
3 x 0,50	0,6	0,8	3,6 x 7,7	4,4 x 9,3	0,012	12
3 x 0,75	0,6	0,8	3,7 x 8,2	4,9 x 9,9	0,011	11
3 x 1,0	0,6	0,8	3,9 x 8,6	4,7 x 10,4	0,010	10
3 x 1,5	0,7	0,9	4,5 x 10,0	5,5 x 12,2	0,010	10
3 x 2,5	0,8	1,1	5,5 x 12,3	6,7 x 14,9	0,009	9

CONFORMACIÓN DEL CABLE

2x  • Aislación **MARRÓN, CELESTE.**
• Envoltura externa **AMBAR.**

3x  • Aislación **MARRÓN, CELESTE, VERDE.**
• Envoltura externa **AMBAR.**