



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

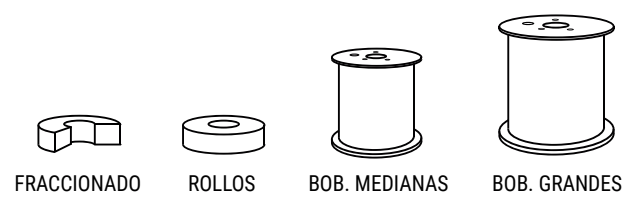
Conductor: Formado a partir del reunido /cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 5.

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.



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

- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- INSTALACIONES EDILICIAS
- TEMP. MÁXIMA DEL CONDUCTOR 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C
- TENSIÓN NOMINAL 300/530 V
- ECOTREF CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS
- AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS
- ALAMBRE DE COBRE EXTRA FLEXIBLE
- EXCELENTE DESLIZAMIENTO

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