



TREFILCON

CONDUCTORES ELECTRICOS



UNIPOLAR

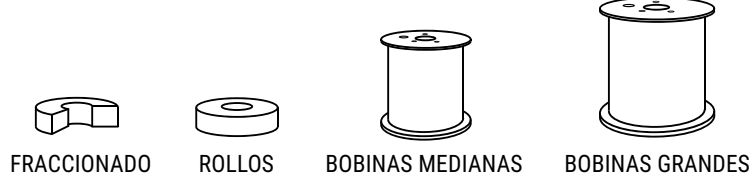
Conductor: Formado a partir del reunion de alambres de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 4 y 5.**

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.

Campo de aplicación: Recomendados para **Instalaciones fijas**, domiciliarias, industriales, tendidos en cañerías internas, mampostería y bandejas de distribución internas.

Tensión Nominal de Trabajo **450/750V**

FRACCIONADOS

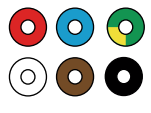


Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM247-3
Certificación otorgada: Bureau Veritas / IRAM

APTO PARA

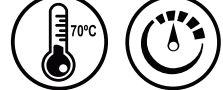
- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- INSTALACIONES EDILICIAS
- INSTALACIONES EN TABLEROS
- ILUMINACIÓN

COLORES



ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C



TENSIÓN NOMINAL 450/750 V

AISLACIÓN PVC/A, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE ELECTROLÍTICO
EXCELENTE FLEXIBILIDAD

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



INFORMACIÓN TÉCNICA



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 371/ A1
IRAM NM 247-3



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-001.1 (C2)
IRAM NM 247-3

REQUISITOS GENERALES 247-NM 02 CX-BWF-B

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR DE AISLACIÓN	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIAS		RESISTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE ADMISIBLE EN CAÑERÍAS	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		2x	3x
mm ²	mm	mm	mm	(Ohm/Km)		
0,50	0,6	2,1	2,5	39	5	4
0,75	0,6	2,2	2,7	26	7	8
1	0,6	2,4	2,8	19,5	11	10
1,50	0,7	2,8	3,4	13,3	15	14
2,50	0,8	3,4	4,1	7,98	21	18
4	0,8	3,9	4,8	4,95	28	25
6	0,8	4,4	5,3	3,3	36	32
10	1	5,7	6,8	1,91	50	43
16	1	6,7	8,1	1,21	66	59
25	1,2	8,4	10,2	0,78	77	74
35	1,2	9,7	11,7	0,554	96	85
50	1,4	11,5	13,9	0,386	117	115
70	1,4	13,2	16	0,272	149	144
95	1,6	15,1	18,2	0,205	180	177
120	1,6	16,7	20,2	0,161	208	204

(1) 3 conductores en cañerías embutidas o en aire libre dispuestos en plano. (2) Para corriente alterna - 50Hz. - cos Fi: 0.8