

CATEGORÍA 5
UNIPOLAR

TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS



DC-E-C208-001.1 (C2)
247 NM 02 - C5 BWF-B
IRAM NM 247-3



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

UNIPOLAR

CATEGORÍA 5

Conductor: Formado a partir del reunido de alambres de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 5 Extra Flexible**. Debido a la nobleza del alambre de cobre electrolítico permite un proceso de trefilación de alambres más finos para poder lograr un conductor eléctrico con mayor cantidad de hilos en menor diámetro, logrando así una flexibilidad mucho mayor a las de clases conductoras inferiores.

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

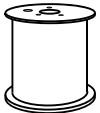
Campo de aplicación: Recomendados para **instalaciones fijas**, domiciliarias, industriales, tendidos en cañerías internas, mampostería y bandejas de distribución internas.

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

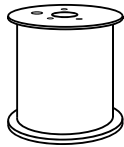
FRACCIONADOS



ROLLOS



BOBINAS CHICAS



BOBINAS MEDIANAS

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

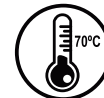


COLORES



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



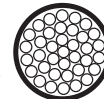
ALAMBRE DE COBRE ELECTROLÍTICO EXCELENTE FLEXIBILIDAD

ULTRA DESLIZAMIENTO



CUERDA CONDUCTORA EXTRA FLEXIBLE CLASE 5

FORMACIÓN DE CUERDA CON ALAMBRES
Ø0.20-1.00 mm²
Ø0.25 - 1.50 / 2.50 mm²
Ø0.30 - 4 / 6 mm²
Ø0.40 - 10 mm²



UNIPOLAR

CATEGORÍA 5

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



DC-E-C208-001.1 (C2)
247 NM 02 - C5 BWF-B
IRAM NM 247-3



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

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES PARA EL TIPO DE 247 NM 02 CX

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR DE AISLACIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR MÍNIMO		RESISTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE ADMISIBLE EN CAÑERÍAS	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		(Ohm/Km)	2x
mm ²	mm	mm	mm	(Ohm/Km)	2x	3x
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

