



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



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

# UNIPOLAR

**Conductor:** Formado a partir del reunido / cableado de alambre 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**

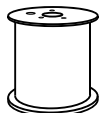
## FRACCIONADOS



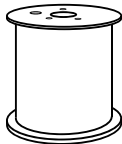
FRACCIONADO



ROLLOS



BOBINAS MEDIANAS



BOBINAS GRANDES

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 EXCELENTE FLEXIBILIDAD

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



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



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



CONDUCTOR CERTIFICADO  
Lic.: DC-E-C208-001.1 (C2)  
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
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	(Ohm/Km)
<b>0,50</b>	0,6	2,1	2,5	39
<b>0,75</b>	0,6	2,2	2,7	26
<b>1</b>	0,6	2,4	2,8	19,5
<b>1,5</b>	0,7	2,8	3,4	13,3
<b>2,5</b>	0,8	3,4	4,1	7,98
<b>4</b>	0,8	3,9	4,8	4,95
<b>6</b>	0,8	4,4	5,3	3,3
<b>10</b>	1	5,7	6,8	1,91
<b>16</b>	1	6,7	8,1	1,21
<b>25</b>	1,2	8,4	10,2	0,78
<b>35</b>	1,2	9,7	11,7	0,554
<b>50</b>	1,4	11,5	13,9	0,386
<b>70</b>	1,4	13,2	16	0,272
<b>95</b>	1,6	15,1	18,2	0,205
<b>120</b>	1,6	16,7	20,2	0,161

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