



CONDUCTOR CERTIFICADO
IRAM NM 247-5

PARALELO

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM247-5
Certificación otorgada: Bureau Veritas

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). Conformado de dos conductores aislados de forma paralela unos con otros.

Campo de aplicación: Recomendados para instalaciones de artefactos e iluminaciones pequeñas.

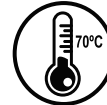
Tensión Nominal de Trabajo 300/300V

APTO PARA COLORES

ILUMINACIÓN



TEMPERATURA MÁX. DEL CONDUCTOR 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C



TENSIÓN NOMINAL 300/330 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS

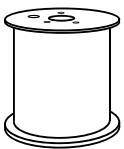


ALAMBRE DE COBRE FLEXIBLE

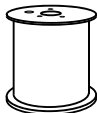
EXCELENTE DESLIZAMIENTO



FRACCIONADOS



BOBINAS GRANDES



BOBINAS MEDIANAS



ROLLOS



FRACCIONADO

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES 247 NM 42 - C5

SECCIÓN NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR AISLANTE NOMINAL	DIMENSIONES EXTERIORES		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (*) TEMP. AMBIENTE a 70°C	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		
mm ²	mm	mm	mm	mohm/km	mohm 20°C/km
0,5	0,8	2,4x4,9	3,0x5,9	0,016	16
0,75	0,8	2,6x5,2	3,1x6,3	0,014	14
1,0	0,8	2,7x5,4	3,3x6,6	0,014	14
1,5	0,8	3,0x6,0	3,6x7,2	0,012	12
2,5	0,8	3,4x6,8	4,1x8,2	0,010	10

(*) Se adopta la resistividad 10⁸ mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10¹¹ mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C