



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

APTO PARA

INSTALACIONES DOMÉSTICAS

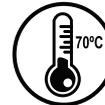
INSTALACIONES INDUSTRIALES

INSTALACIONES EDILICIAS

COLORES



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



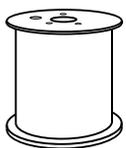
TENSIÓN NOMINAL 300/500 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS

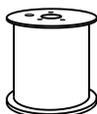


ALAMBRE DE COBRE EXTRA FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



BOBINAS GRANDES



BOBINAS MEDIANAS



ROLLOS



FRACCIONADO

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 (*)	
			LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	TEMP. AMBIENTE	a 70°C
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

(*) 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