

CABLE TIPO VAINA PLANA - PVC

PARA USO MÓVIL



IRAM 247 NM 52-C5



2



3

DESCRIPCIÓN:

Cable tipo Vaina Plana

Norma: IRAM NM 247-5

Designación: Cordón con envoltura liviana de policloruro de vinilo 247 NM 52 - C5

CONDUCTOR:

Material: Cobre recocido

Norma: IRAM NM 280

Flexibilidad: Clase 5

Temperatura máxima en el conductor en carga permanente: 70° C

No propagante de la llama. IRAM 2399

AISLANTE:

Material: PVC

Norma: IRAM 2307

Colores de aislamiento:

Dos conductores: Marrón, Celeste.

Tres conductores: Negro, Marrón, Celeste.

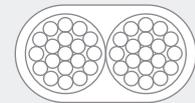
Nota: A pedido se puede agregar conductor de tierra verde/amarillo.

ENVOLTURA:

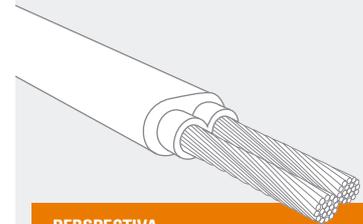
Cable redondo PVC color Negro, cable plano PVC color marfil.



VISTA LATERAL



CORTE



PERSPECTIVA

APLICACIONES

Cable flexible para tensión nominal de 300/300 V, uso en instalaciones móviles industriales domésticas y aparatos portátiles, excluyendo su uso en aparatos de calefacción.

REQUISITOS GENERALES - CABLE TIPO 247 NM 52 - C5 (NM 247-5:2002)

CANT. Y SECCIÓN NOMINAL DE LOS CONDUCTORES	ESPESOR DE LA AISLACION VALOR ESPECIFICADO	ESPESOR DE LA ENVOLTURA VALOR ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIAS		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (2)	
			LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	70°C	TEMP. AMBIENTE (1)
mm ²	mm	mm	mm	mm	MΩ. km	MΩ. km
2 x 0.5	0.5	0.6	4.6 ó	5.9 ó	0.012	12
			3.0 x 4.9	3.7 x 5.9		
2 x 0.75	0.5	0.6	4.9 ó	6.3 ó	0.010	10
			3.2 x 5.2	3.8 x 6.3		
3 x 0.5	0.5	0.6	4.9	6.3	0.012	12
3 x 0.75	0.5	0.6	5.2	6.7	0.010	10

(1) Temperatura de ensayo referida a 20° C

(2) Se adopta la resistividad $10^8 \Omega \cdot m$ para el cálculo de la resistencia de aislación a 70° C y $10^{11} \Omega \cdot m$ para el cálculo de la resistencia de aislación a 20° C.