

## CABLE TIPO PARALELO PVC

PARA USO MÓVIL



IRAM 247 NM 42-C5



2

### DESCRIPCIÓN:

Cable Tipo Paralelo  
Norma: IRAM NM 247-5  
Designación: Cordón plano sin envoltura.  
247 NM 42 - C5

### CONDUCTOR:

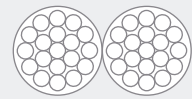
Material: Cobre recocido  
Norma: IRAM NM 280  
Flexibilidad: Clase 5  
Temperatura máxima en el conductor en carga permanente: 70° C  
No propagante de la llama. IRAM 2399

### AISLANTE:

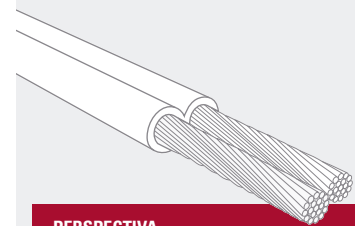
Material : PVC  
Norma: IRAM 2307  
Colores de aislamiento: Tiza  
Dos conductores en forma paralela y cubiertos por una aislación.



VISTA LATERAL



CORTE



PERSPECTIVA

### APLICACIONES

Cable flexible uso móvil para tensión nominal de 300/300 V, no puede ser usado como cable de alimentación de aparatos IRAM (2092) y no puede ser instalado en instalaciones fijas (Reglamento de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la AEA)

## REQUISITOS GENERALES - CABLE TIPO 247 NM 42 - C5 (NM 247-5:2002)

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR DE LA AISLACIÓN VALOR ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIAS		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (2)	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	70°C	TEMP. AMBIENTE (1)
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	MΩ.km	MΩ.km
0.5	0.8	2.4 x 4.9	3.0 x 5.9	0.016	16
0.75	0.8	2.6 x 5.2	3.1 x 6.3	0.014	14
1	0.8	2.7 x 5.4	3.3 x 6.6	0.014	14
1.5	0.8	3.0 x 6.0	3.6 x 7.2	0.012	12
2.5	0.8	3.4 x 6.8	4.1 x 8.2	0.010	10
4	0.8	3.9 x 7.8	4.8 x 9.2	0.008	8

(1) Temperatura de ensayo referida a 20° C

(2) Se adopta la resistividad 10<sup>8</sup> Ω.m para el cálculo de la resistencia de aislación a 70° C y 10<sup>11</sup> Ω.m para el cálculo de la resistencia de aislación a 20° C.