

# Paralelo bipolar tipo perfil 8 Extraflexible - PVC

## CONSTRUCCIÓN:

Cable bipolar con conductor de cuerda de cobre electrolítico recocido sin estañar extra-flexible clase 5 (IRAM-NM 280), aislación de PVC antillama. Identificación exterior clara, imborrable y bien legible.

## UTILIZACIÓN:

Alimentación de pequeños aparatos electrodomésticos

## COLOR:

Blanco fabricación standar otros colores a pedido.

Características:	Extraflexible	Tensión nominal 300 V	NO propagador de la llama	Temperatura máxima de servicio 70°C	Temperatura máxima de cortocircuito 160°C
	Eempleado en: Aparatos domésticos				
Suministros:	Rollos de 100 m		Bobina plástica ø 280mm para expendedor.		

## NORMAS:

IRAM-NM 247-5, IEC 60227-5, NBR 8661



## Características Operativas

(Pobre - Regular - Buena - Muy Buena - Excelente)

Rango de temperatura admisible en el entorno para uso continuo -5 a 70 °C	Tensiones máximas de Servicio (*) 300 Vac entre fases 300 Vac entre fase y tierra 300 Vcc contra tierra	Resistencia a la llama Muy Buena (IRAM 2399)	Resistencia a la proyección de agua Buena	Flexibilidad Excelente	Temperatura máxima en el conductor 70 °C en uso continuo 160 °C en cortocircuito
--	--	---	--	---------------------------	--

Sección Nominal	Máxima Corriente Admisible <sup>(1)</sup>	Caída de Tensión <sup>(2)</sup>	Diámetro de cuerda promedio	Diámetro máximo de alambres	Espesor de aislación promedio	Resistencia óhmica máxima <sup>(3)</sup>	Dimensiones	Peso
mm <sup>2</sup>	A	V/A.km	mm	mm	mm	ohm/km	mm	kg/km
0.50	9	80	0.9	0.21	0.80	39.0	2.5 x 5.0	21
0.75	12	54	1.1	0.21	0.80	26.0	2.7 x 5.4	27
1	15	40	1.3	0.21	0.80	19.5	2.9 x 5.8	32
1.5	18	27	1.5	0.26	0.80	13.3	3.1 x 6.2	41
2.5	23	16	2.0	0.26	0.80	7.98	3.5 x 7.0	56

(1) Para un único cable multipolar al aire de hasta 3 cond., a temperatura ambiente de 30 °C, no expuesto al sol y factor de carga 100 %. Valores según DIN V.D.E. 57 100 parte 523 para el grupo 2.

(2) Caída de tensión para circuitos de 50 Hz y cos φ = 0.8 [sistema monofásico]. Valores según AEA

(3) Resistencia óhmica a 20 °C, en corriente continua. Método IRAM -NM 247-2:2003 EX IRAM 2342- 6.1:1990.