

UFL

CABLE UNIPOLAR FLEXIBLE IRAM NM 247-3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor de cobre recocido Clase 4, con aislación de PVC antillama.
 Tensión Nominal hasta 450 / 750 V
 Temperatura máxima de servicio 70 °C

DESIGNACIÓN

247 NM 02-C1 BWF-B

APLICACIONES

Instalaciones fijas e interiores, domiciliarias o industriales.

COLORES

Azul Claro
 Marrón
 Negro
 Rojo
 Amarillo - Verde
 Blanco



SECCIÓN mm ²	Diámetro de los alambres mm	Espesor nominal de aislación mm	Diámetro exterior aprox. mm	Resistencia eléctrica, máx a 20 °C Ω/Km	Resistencia aislación a 20 °C MΩ/Km	Peso aproximado kg/km	Intensidad de corriente admisible ⁽¹⁾ A	Carga de tensión V/A km
0.75	0.31	0.60	2.40	26	59.3	12	9	50
1	0.31	0.60	2.58	19.5	61.9	15	11	37
1.5	0.41	0.70	2.95	13.30	50.4	21	15	26
2.5	0.41	0.80	3.45	7.98	45.4	31	21	15
4	0.41	0.80	4.10	4.95	35.3	45	28	10
6	0.41	0.80	4.85	3.30	30.2	68	36	6.5
10	0.51	1.00	6.40	1.91	28.2	116	50	3.8
16	0.61	1.00	7.80	1.21	23.2	181	66	2.4
25	0.61	1.20	9.40	0.78	22.2	268	88	1.54
35	0.68	1.20	11.40	0.554	19.2	395	109	1.20
50	0.68	1.40	12.70	0.386	18.6	572	131	0.83
70	0.68	1.40	15.10	0.272	16.1	730	167	0.61
95	0.68	1.60	17.40	0.206	16.1	1000	202	0.48
120	0.68	1.60	19.60	0.161	14.6	1250	234	0.39

(1) Temperatura Ambiente a 40 °C dos cables cargados en circuito monofásico

(2) Para sistemas de corriente alterna monofásico de 50/60 Hz cos=0,80

ACONDICIONAMIENTO

SECCIÓN NOMINAL mm ²	ROLLOS		BOBINAS	
	200 metros	100 metros	Plástica	Madera por metro a pedido
0.35 - 0.50 - 0.75	x			
1.00		x	1300 m	
1.50		x	1000 m	
2.50		x	700 m	
4		x	500 m	
6		x	400 m	
10		x		x
16		x		x
25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120				x