



**De cobre, extraflexibles.
Aislados en PVC ecológico.**

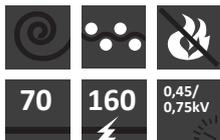
Usos: industriales y domiciliarias. Aptos para ser instalados en cañerías metálicas o plásticas de trayectoria intrincada, debido a su gran flexibilidad y deslizamiento.

Normas de fabricación y ensayo: UNIT-IEC 227, IEC 60227, NM 247-3.

Colores: blanco, rojo, marrón, azul claro, negro y verde/amarillo hasta 10 mm²

inclusive; gris, negro y verde/amarillo de 16 a 50 mm²; para secciones mayores solo color gris.

Acondicionamiento: hasta 10 mm² en rollos de 100 m y a partir de 16 mm² en bobinas, aislación con marcación de metrado secuencial.



Sección nominal mm ²	Ø máximo de los alambres mm	Ø de la cuerda mm	Espesor de aislación mm	Ø exterior mm	Peso del cable ⁽¹⁾ Kg/Km	Corriente admisible ⁽²⁾		Caída de tensión V/A Km	Resistencia Ohmica máxima Ω/Km
						en caño	en aire		
1	0,21	1,20	0,70	2,60	14	11	13,8	33,7	19,5
1,5	0,26	1,50	0,70	2,90	18	14,5	18	22,3	13,3
2	0,26	1,70	0,80	3,30	24	17	21	16,4	9,95
2,5	0,26	1,90	0,80	3,50	28	19,5	25	14,0	7,98
4	0,31	2,44	0,80	4,00	43	26	33	8,90	4,95
6	0,31	2,90	0,80	4,50	59	34	43	5,65	3,30
10	0,41	3,90	1,00	5,90	102	46	60	3,43	1,91
16	0,41	4,80	1,00	6,90	156	61	80	2,17	1,21
25	0,41	7,00	1,20	9,30	252	80	105	1,42	0,780
35	0,41	8,20	1,20	10,60	346	90	130	1,04	0,554
50	0,41	10,00	1,40	12,80	487	119	157	0,76	0,386
70	0,41	11,70	1,40	14,50	660	151	200	0,56	0,272
95	0,41	13,50	1,60	16,70	871	182	243	0,46	0,206
120	0,41	15,80	1,60	19,00	1.106	210	285	0,34	0,161
150	0,41	17,60	1,80	21,20	1.377	240	325	0,29	0,129
185	0,41	19,50	2,00	23,50	1.709	273	370	0,26	0,106
240	0,41	22,30	2,20	26,70	2.224	320	435	0,21	0,081

(1) Valores aproximados
(2) Temperatura ambiente 40° C,
dos conductores cargados en circuito
monofásico, 100% factor de carga,
50/60 Hz.

En caso de Conductores en bandejas
al aire, estas se consideran ranuradas
con los dos conductores tocándose
entre sí.

(3) A 20° C. medida en cc.