



**De cobre, extraflexibles.
Con aislación y vaina en PVC
ecológico.**

Usos: industriales y domiciliarios, aptos para instalar en forma aparente, en cañerías metálicas o plásticas, de trayectoria intrincada por su gran flexibilidad y deslizamiento.

Normas de fabricación y ensayo:
UNIT IEC 227.

Colores: aislación según norma y vaina gris.

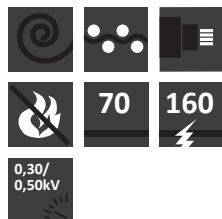
Número de fases y color de la aislación:
2: Blanco y Celeste.

3: Blanco, Rojo y Marrón.

4: Blanco, Rojo, Marrón y Celeste.

5: Blanco, Rojo, Marrón, Celeste y verde/amarillo.

Acondicionamiento: en rollos de 100 m y en bobinas.



Cantidad y sección nominal de los conductores mm ²	Ø máximo de los alambres mm	Ø de la cuerda mm	Espesor de aislación mm	Espesor de la vaina mm	Ø exterior mm	Corriente admisible máxima ⁽²⁾ A		Peso del cable ⁽¹⁾ Kg/Km	Resistencia Ohmica máxima Ω/Km	Acondicionamiento	
						en caño	en aire			Rollo 100 m	Bobinas
2x1	0,21	1,2	0,7	1,0	7,2x4,6	11	13,8	52	19,5	•	
2x1,5	0,26	1,5	0,7	1,0	7,7x4,9	14,3	19,1	64	13,3	•	
2x2	0,26	1,7	0,8	1,0	8,6x5,3	17	22,0	80	9,98	•	
2x2,5	0,26	1,9	0,8	1,0	9,0x5,5	20	26,0	90	7,98	•	
2x4	0,31	2,5	0,8	1,0	10,0x6,0	26	35,0	125	4,95	•	•
2x6	0,31	3,0	0,8	1,1	11,0x6,7	33	44,0	166	3,30	•	•
2x10	0,41	3,9	1,0	1,2	14,0x8,3	45	61,0	272	1,91		•
2x16	0,41	4,9	1,0	1,4	18,00	60	82,0	558	1,21		•
2x25	0,41	6,9	1,2	1,4	22,00	78	103,0	895	0,780		•
2x35	0,41	8,2	1,2	1,6	25,00	97	129,0	1.195	0,554		•
3x1	0,21	1,3	0,7	1,2	8,00	10	12,0	90	19,5	•	
3x1,5	0,26	1,5	0,7	1,2	8,50	13	16,1	108	13,3	•	
3x2	0,26	1,8	0,8	1,2	9,50	15	19,0	136	9,98	•	
3x2,5	0,26	1,9	0,8	1,2	9,90	17,4	22,0	154	7,98	•	
3x4	0,31	2,6	0,8	1,2	11,10	23	30,0	212	4,95	•	•
3x6	0,31	3,2	0,8	1,4	12,60	30	37,0	284	3,30		•
3x10	0,41	4,2	1,0	1,4	16,20	40	52,0	495	1,91		•
3x16	0,41	5,8	1,0	1,4	18,30	54	70,0	700	1,21		•
3x25	0,41	7,2	1,2	1,6	20,80	70	88,0	1.139	0,780		•
3x35	0,41	8,7	1,2	1,6	26,80	86	110,0	1.502	0,554		•

. Formaciones de 2x1 hasta 2x10 se fabrican en formato tipo "choto".

. Formaciones de 3x1 hasta 4x35 que requieran fase a tierra, se fabrican bajo pedido.

(1) Valores aproximados.

(2) Valores de corriente admisible máx. para temperatura ambiente de 40° C.

Cantidad y sección nominal de los conductores mm ²	Ø máximo de los alambres mm	Ø de la cuerda mm	Espesor de aislación mm	Espesor de la vaina mm	Ø exterior mm	Corriente admisible máxima ⁽²⁾ A		Peso del cable ⁽¹⁾ Kg/Km	Resistencia Ohmica máxima Ω/Km	Acondicionamiento	
						en caño	en aire			Rollo 100 m	Bobinas
4x1	0,21	1,2	0,7	1,2	8,70	9	11	108	19,5	•	
4x1,5	0,26	1,5	0,7	1,2	9,30	12	15	132	13,3	•	
4x2	0,26	1,7	0,8	1,2	10,30	14	18	166	9,98	•	
4x2,5	0,26	1,9	0,8	1,2	10,80	17	21	189	7,98	•	
4x4	0,31	2,5	0,8	1,4	12,60	22	29	274	4,95		•
4x6	0,31	3,0	0,8	1,4	13,80	29	35	354	3,30		•
4x10	0,41	3,9	1,0	1,4	17,70	38	50	614	1,91		•
4x16	0,41	4,9	1,0	1,6	20,50	52	68	894	1,21		•
4x25	0,41	7,0	1,2	1,6	26,40	68	85	1.424	0,780		•
4x35	0,41	8,2	1,2	1,6	29,51	84	105	1.888	0,554		•
5x1	0,21	1,3	0,7	1,2	9,50	8,5	10	129	19,5	•	
5x1,5	0,26	1,5	0,7	1,2	10,20	11	13,5	158	13,3	•	
5x2	0,26	1,8	0,8	1,2	11,50	13	17	200	9,98	•	
5x2,5	0,26	1,9	0,8	1,2	11,90	16	20	228	7,98	•	
5x4	0,31	2,6	0,8	1,4	13,70	20	27	332	4,95		•
5x6	0,31	3,2	0,8	1,4	15,10	26	33	430	3,30		•
5x10	0,41	4,2	1,0	1,4	19,40	36	48	745	1,91		•
5x16	0,41	5,8	1,0	1,6	22,40	50	65	1.089	1,21		•
5x25	0,41	7,2	1,2	1,6	29,10	65	81	1.738	0,780		•
5x35	0,41	8,7	1,2	1,6	32,60	80	100	2.311	0,554		•

(1) Valores aproximados.

(2) Valores de corriente admisible máx.
para temperatura ambiente de 40° C.