

Cable Multipolar

- **Descripción:** Cuerda desnuda con conductores de cobre electrolítico recocido rojo o estañado a pedido.

- **Norma:** IRAM NM 280 (Ex.IRAM 2022).

- **Clase:** Clase 5 flexible.

Cuerdas clase 5 - flexible					
Seccion N° cond x sección (mm ²)	Diametro alambres (mm)	Formacion Conductores N° hilos x N° torones	Diametro cuerda (mm)	Masa cobre (kg/km)	Resistencia Electrica (Ω/Km)
1x4	0.4	33x1	3.2	35.75	4.95
1x6	0.4	25x2	3.9	51.39	3.3
1x10	0.4	28x3	5.1	88.26	1.91
1x16	0.4	33x4	6.3	141.88	1.21
1x25	0.4	30x(1x7)	7.8	221.2	0.78
1x35	0.4	21x(2x7)	9.2	310.57	0.554
1x50	0.4	20x(3x7)	11	443.51	0.386
1x70	0.4	21x(4x7)	13.1	621.14	0.272
1x95	0.4	29x(4x7)	15.1	842.33	0.206
1x120	0.4	35x(4x7)	17	1064.65	0.161
1x150	0.4	26x(1x7x7)	19	1329.41	0.129
1x185	0.4	32x(1x7x7)	21	1638.86	0.106
1x240	0.4	21x(2x7x7)	24	2127.06	0.0801
1x300	0.4	26x(2x7x7)	27	2615.26	0.0641
1x400	0.4	35x(2x7x7)	30	3103.46	0.0421

Cuerdas clase 2 – semi rigidas					
Seccion N° cond x sección (mm ²)	Diametro alambres (mm)	Formacion Conductores N° hilos x N° torones	Diametro cuerda (mm)	Masa cobre (kg)	Resistencia Electrica (Ω/Km)
1x16	1.33	12x1.33	3.2	144	4.95
1x25	1.33	19x1.33	3.9	225	3.3
1x35	1.33	26x1.33	5.1	315	1.91
1x50	1.33	35x1.33	6.3	450	1.21
1x70	1.33	49x1.33	7.8	630	0.78
1x95	1.33	72x1.33	9.2	855	0.554
1x120	1.33	84x1.33	11	1070	0.386
1x150	1.33	108x1.33	13.1	1340	0.272