

- **Descripción:** Cables con conductores de cobre electrolítico recocido, estañados a pedido, aislados en Compuesto de Policloruro de vinilo (PVC), identificados con código de colores. Los conductores se cablean, se reúnen con cinta mylar, cinta Aluminio-Polyester mas malla de cobre estañado y vaina de compuesto de policloruro de vinilo (PVC).

- **Norma:** VDE 0182, IEC 60227.

- **Clase:** Clase 5.

- **Aislación:** Compuesto de Policloruro de vinilo (PVC).

- **Espesor:** 0.8 a 1.2 mm.

- **Colores de Aislación:** Blanco numerado.

- **Encintado:** Cinta Mylar.

- **Blindaje:** Cinta Aluminio Polyester y malla de Cobre Estañado.

- **Vaina:** Compuesto de Policloruro de vinilo (PVC).

- **Espesor:** 1 a 1.2 mm.

- **Color:** Gris.

- **Tensión Nominal:** 600 V.

- **Temperatura Servicio:** -40° a 90° C. 160° C en corto circuito.

Seccion [N° Cond. x mm ²]	Resistencia Electrica a 20 °C [Ω/Km]	Capacidad [pF/m]
0.35	60	85
0.5	40	87
0.75	24	100
1	20	101
1.5	13	103

Cantidad de conductores	0.35 mm ²		0.5 mm ²		0.75 mm ²		1 mm ²		1.5 mm ²	
	Diametro [mm]	Peso [kg/km]	Diametro [mm]	Peso [kg/km]	Diametro [mm]	Peso [kg/km]	Diametro [mm]	Peso [kg/km]	Diametro [mm]	Peso [kg/km]
2	4.9	34	5.5	43	6.3	58	6.8	72	7.7	86
3	5.1	40	5.8	52	6.6	71	7.1	85	8.1	109
4	5.5	48	6.2	62	7.1	86	7.6	90	8.8	135
5	6.1	60	6.9	78	7.9	108	8.4	122	9.6	165
7	-	-	7.7	99	8.8	139	9.3	153	10.6	213
12	-	-	9.7	151	10.9	209	11.4	223	13.8	383
19	-	-	11.2	215	13.7	360	14.2	374	16.7	555
24	-	-	13.7	312	16.1	455	16.6	469	19.7	702