

CABLE CONCENTRICO SET 1 000 V

TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 0,6/1 \text{ kV}$

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70°C

NORMA DE FABRICACIÓN

NTP 370.255-1

APLICACIONES

Para las acometidas de la red aérea, instalado entre la red aérea de distribución secundaria a cada uno de los medidores de los usuarios.

Se utiliza especialmente para evitar el hurto de energía.

CONSTRUCCIÓN

1. Uno, dos o tres conductores centrales de cobre suave.
Sólido (clase 1) hasta 8 AWG o 10 mm².
Cableado (clase 2) para secciones mayores.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC).
3. Conductor exterior compuesto por varios alambres de cobre suave cableados en forma helicoidal.
4. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC) n color negro.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

CABLE CONCÉNTRICO SET 1 000 V, número de conductores, calibre o sección.



CABLE CONCENTRICO SET 1 000 V

DATOS CONSTRUCTIVOS

N° Conduc. x Calibre N° x AWG	Sección Transversal mm ²	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
2x12	3,31	2,05	1,0	1,8	9,5	140
2x10	5,26	2,59	1,0	1,8	10	180
2x8	8,37	3,26	1,0	1,8	11	210

3x12	3,31	2,05	1,0	1,8	16	310
3x10	5,26	2,59	1,0	1,8	17	390
3x8	8,37	3,26	1,0	1,8	18	520
3x6	13,3	4,65	1,0	1,8	21	780

N° Conduc. x Sección N° x mm ²	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
2x2,5	1,75	1,0	1,8	9,0	120
2x4	2,22	1,0	1,8	9,5	150
2x6	2,71	1,0	1,8	10	200
2x10	3,51	1,0	1,8	11	280

3x6	2,71	1,0	1,8	17	420
3x10	3,51	1,0	1,8	19	570
3x16	5,07	1,0	1,8	22	830
3x25	6,37	1,2	1,8	26	1 220

4x10	3,51	1,0	1,8	20	690
4x16	5,07	1,0	1,8	23	1 010
4x25	6,37	1,2	1,8	27	1 470

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.