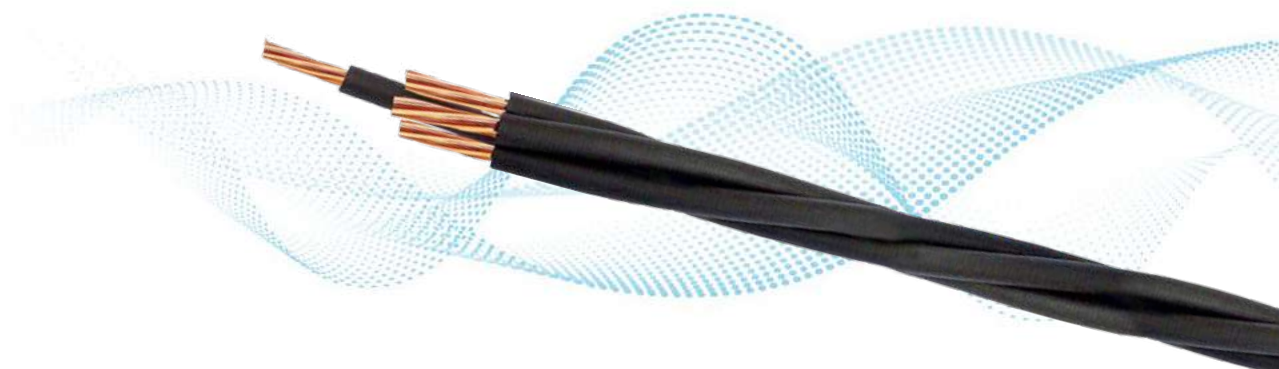


Cable Multiplexado 0,6/1 kV

NBR 8182

90 °C



Conductor

Fase: formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase 2.

Neutro: formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple medio o duro, acordonamiento clase 2a.

Aislamiento Fase / Neutro

XLPE 90 °C - compuesto termoendurecible de polietileno reticulado, color negro.

Identificación

Venas Negras identificadas a través de números impresos, frisos o venas de colores (negro, gris y rojo).

Temperaturas máximas en el conductor

- 90 °C en servicio continuo.
- 130 °C en sobrecarga.
- 250 °C en cortocircuito.

Otras construcciones y materiales, bajo consulta.

Aplicación

Empleados en la red pública de distribución secundaria de energía en baja tensión, urbana o rural, buscando mayor seguridad, confiabilidad y efecto visual menos agresivo. También están indicados para su uso en lugares arbolados y en atmósfera con presencia de salinidad o contaminación urbana.

Normas Aplicables

NBR 8182 - Cables de alimentación multiplexados auto-sostenidos con aislamiento extruido de PE o XLPE, para tensiones de hasta 0,6 / 1 kV.

Datos Constructivos*

Sección Nominal (mm ²)	Fase				Neutro				Masa Aprox. (kg/km)	Acondicionamiento Estándar Bobina (m)
	Nº Hilos	Diámetro Conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Externo (mm)	Nº Hilos	Diámetro Conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Externo (mm)		
1 x 10,00 + 10,00	7	3,7 r c	1,2	6,1	7	4,1	1,2	6,5	217,6	1000
1 x 16,00 + 16,00	7	4,6 r c	1,2	7,0	7	5,1	1,2	7,5	328,4	1000
1 x 25,00 + 25,00	7	5,8 r c	1,4	8,6	7	6,2	1,4	9,0	495,3	1000
1 x 35,00 + 35,00	7	6,9 r c	1,6	10,1	7	7,5	1,6	10,7	703,6	1000
1 x 50,00 + 50,00	10	7,9 r c	1,6	11,1	7	9,0	1,6	12,2	967,4	500
1 x 70,00 + 70,00	14	9,5 r c	1,8	13,1	19	10,6	1,8	14,2	1331,7	500
1 x 95,00 + 95,00	19	11,4 r c	2,0	15,4	19	12,5	2,0	16,5	1840,9	250
2 x 10,00 + 10,00	7	3,7 r c	1,2	6,1	7	4,1	1,2	6,5	321,8	1000
2 x 16,00 + 16,00	7	4,6 r c	1,2	7,0	7	5,1	1,2	7,5	486,9	1000
2 x 25,00 + 25,00	7	5,8 r c	1,4	8,6	7	6,2	1,4	9,0	742,9	1000
2 x 35,00 + 35,00	7	6,9 r c	1,6	10,1	7	7,5	1,6	10,7	1045,8	1000
2 x 50,00 + 50,00	10	7,9 r c	1,6	11,1	7	9,0	1,6	12,2	1422,7	500
2 x 70,00 + 70,00	14	9,5 r c	1,8	13,1	19	10,6	1,8	14,2	1983,6	500
2 x 95,00 + 95,00	19	11,4 r c	2,0	15,4	19	12,5	2,0	16,5	2741,0	250
3 x 10,00 + 10,00	7	3,7 r c	1,2	6,1	7	4,1	1,2	6,5	426,1	1000
3 x 16,00 + 16,00	7	4,6 r c	1,2	7,0	7	5,1	1,2	7,5	645,5	1000
3 x 25,00 + 25,00	7	5,8 r c	1,4	8,6	7	6,2	1,4	9,0	990,6	1000
3 x 35,00 + 35,00	7	6,9 r c	1,6	10,1	7	7,5	1,6	10,7	1388,0	1000
3 x 50,00 + 50,00	10	7,9 r c	1,6	11,1	7	9,0	1,6	12,2	1877,9	500
3 x 70,00 + 70,00	14	9,5 r c	1,8	13,1	19	10,6	1,8	14,2	2635,5	250
3 x 95,00 + 95,00	19	11,4 r c	2,0	15,4	19	12,5	2,0	16,5	3641,1	250

r c- redondo compacto

* Datos sujetos a cambios sin previo aviso.