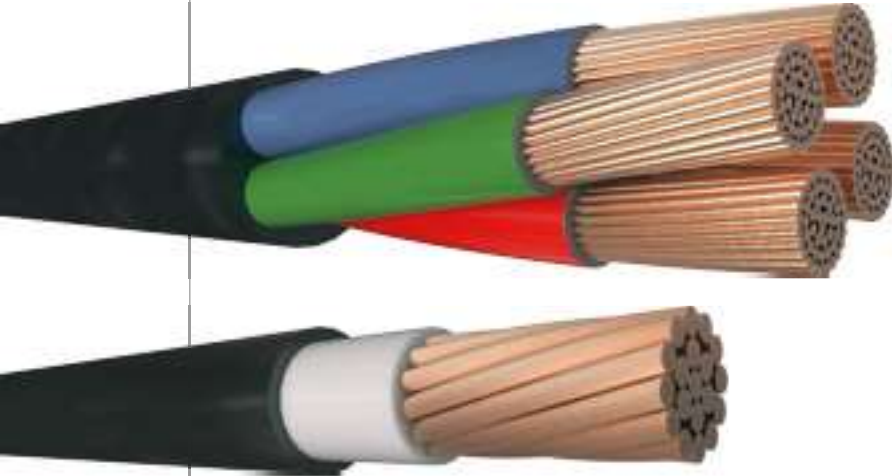


CABLE CORTOX FLEX 0,6/ 1KV 90°C NO HALOGENADOS



CONDUCTOR

Cobre electrolítico desnudo, temple blando. Clases 4 y 5

AISLAMIENTO

Compuesto termofijo HEPR 90°C

COBERTURA

Compuesto poliolefínico termoplástico 90°C no halogenado

Obs.: Otros cubiertas mediante consulta

APLICACIÓN

Indicado para instalaciones fijas de fuerza y luz en edificios comerciales, industriales y residenciales, en circuitos de distribución, circuitos terminales y para líneas subterráneas de energía de baja tensión. En especial aplicado a locales con gran flujo y concentración de personas, como teatros, centros comerciales, cines, órganos públicos, etc.

TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR

90°C en régimen de servicio continuo

130°C en régimen de sobrecarga

250°C en régimen de cortocircuito

IDENTIFICACIÓN

UNIPOLAR: Negro - Azul - Rojo - Verde

BIPOLAR: Venas Negra - Azul

TRIPOLAR: Venas Negra - Azul - Verde

TETRAPOLAR: Venas Negra - Azul - Verde - Blanco

OTROS COLORES MEDIANTE CONSULTA.

NORMAS APLICABLES

NBR 13248: cables de potencia y conductores aislados sin revestimiento, no halogenados y con baja emisión de humo y gases tóxicos, para tensiones de hasta 1kV – Requisitos de desempeño.

DATOS CONSTRUCTIVOS Y VALORES NOMINALES
TABLA 39 - 1 CONDUCTOR

SECCIÓN (mm ²)	ESPELOR DEL AISLAMIENTO (mm)	ESPELOR DE LA COBERTURA (mm)	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	MASA NETA (kg/km)
1x1,5	0,70	3,00	20	0,70
1x2,5	0,80	3,70	32	0,80
1x4,0	0,80	4,20	45	0,80
1x6,0	0,80	4,70	63	0,80
1x10	1,00	6,10	107	1,00
1x16	1,00	7,20	161	1,00
1x25	1,20	8,80	246	1,20
1x35	1,20	10,00	336	1,20
1x50	1,40	11,90	475	1,40
1x70	1,40	13,80	671	1,40
1x95	1,60	15,70	870	1,60
1x120	1,60	17,30	1094	1,60
1x150	1,80	19,40	1373	1,80
1x185	2,00	21,40	1664	2,00
1x240	2,20	24,40	2180	2,20
1x300	2,40	27,20	2729	2,40
1x400	2,60	30,90	3560	2,60
1x500	2,80	34,40	4461	2,80