

CONDUCTORES ELÉTRICOS

Cobreflex

UNA EMPRESA CONNECT GLOBAL GROUP

ENERGÍA BUENA PASA POR AQUÍ

CABLE FLEXIBLE COBREFLEX ATOX 70°C 450/750V CABLES PARA INSTALACIONES FIJAS DE EDIFICACIÓN E INDUSTRIALES



APLICACIÓN:

Recomendado para instalaciones en lugares de alto tráfico, y movimiento de personas, como teatros, cines, centros comerciales, hospitales, colegios, etc.

CONDUCTOR:

Alambres de cobre electrolítico desnudo, templado suave, según NBRNM 280, clase 5 de tendido.

AISLAMIENTO:

Compuesto por un compuesto poliolefínico termoplástico no halogenado, con características especiales en cuanto a la no propagación de llama y baja emisión de humos y gases tóxicos

COLORES: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

PRESENTACIÓN:

Se suministra en rollos o en bobinas de madera.

NORMAS APLICABLES:

ABNT NBR 13248 - Cables de fuerza y control y conductores aislados sincobertura, con aislamiento extruido y bajo humo para tensiones de hasta 1 kV - Requisitos de desempeño;
ABNT NBR NM 280 - Cables Conductores Aislados (IEC 60228, MOD);



DATOS CONSTRUCTIVOS:

Sección nominal del conductor (mm ²)	Diámetro máximo de los hilos en el conductor* (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Resistencia eléctrica máxima 20°C (Ω/km)	Resistencia mínima de aislamiento 20°C (MΩ/km)	Peso neto nominal (kg/km)
1,5	0,26	0,7	2,9	13,30	53	19
2,5	0,26	0,8	3,6	7,98	49	29
4	0,31	0,8	4,0	4,95	40	44
6	0,31	0,8	4,6	3,30	34	61
10	0,41	1,0	6,2	1,91	33	100
16	0,41	1,0	7,3	1,21	25	150
25	0,41	1,2	9,0	0,780	25	228
35	0,41	1,2	10,2	0,554	22	306
50	0,41	1,4	12,1	0,386	22	438
70	0,51	1,4	13,9	0,272	18	608
95	0,51	1,6	16,0	0,206	18	809
120	0,51	1,6	17,9	0,161	16	1043
150	0,51	1,8	19,8	0,129	16	1272
185	0,51	2,0	22,0	0,106	16	1566
240	0,51	2,2	25,0	0,0801	16	2045
300	0,51	2,4	27,8	0,0641	15	2526