



CONDUCTOR CERTIFICADO
NORMA IRAM 2178
TENSION NOMINAL 0,6 / 1,1 kV

SUBTERRÁNEO

Conductor: Formado a partir del reunido / cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4.

Aislación: Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes, es ecológico y libre de metales pesados.

Relleno: Sobre el cableado de los conductores aislados se aplica una capa de PVC adherente no higroscópico.

Envoltura: De compuesto termoplástico de PVC resistente a la propagación de llama. Cuenta con excelentes características mecánicas; además garantiza la durabilidad al ser expuesto a la intemperie y a agentes patógenos ambientales.

Campo de aplicación: Recomendado para la alimentación y distribución de energía eléctrica en industrias, domicilios, subestaciones etc. Se puede instalar en bandejas, interior de cañerías, enterrados y de forma aérea; Por su comportamiento de auto extinción tiene un amplio abanico de aplicaciones.

Tensión Nominal de Trabajo 0,6/1,1kV

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM 2178
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA

INSTALACIONES DOMÉSTICAS



INSTALACIONES INDUSTRIALES



INSTALACIONES EDILICIAS



INSTALACIONES EN TABLEROS



COLORES



TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C



TENSIÓN NOMINAL (0,6/1,1 kV)

AISLACIÓN PVC/A, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE EXCELENTE FLEXIBILIDAD

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



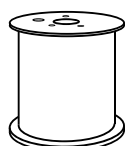
CAÑERÍA EMBUTIDA

SOBRE BANDEJA

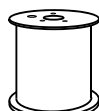


BAJO TIERRA

FRACCIONADOS



BOBINAS GRANDES



BOBINAS MEDIANAS



ROLLOS



FRACCIONADO

SUBTERRÁNEO



CONDUCTOR CERTIFICADO
NORMA IRAM 2178
TENSIÓN NOMINAL 0,6 / 1,1 kV

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLANTE NOMINAL	ESPESOR ENVOLTURA NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA
mm ²	mm	mm	mm	mohm 20°C/km
4	1,0	1,4	7,3	4,95
6	1,0	1,4	8,3	3,3
10	1,0	1,4	9,4	1,91
16	1,0	1,4	10,4	1,21
BIPOLARES				
1,5	0,8	1,8	10,6	13,3
2,5	0,8	1,8	12,1	7,98
TRIPOLARES				
1,5	0,8	1,8	11,1	13,3
2,5	0,8	1,8	12,7	7,98
TETRAPOLARES				
1,5	0,8	1,8	11,8	13,3
2,5	0,8	1,8	13,6	7,98
6	1,0	1,8	17,5	3,3
10	1,0	1,8	11,1	1,91
16	1,0	1,8	22,5	1,21

Colores y fraccionados (1) 3 conductores en cañerías embutidas o en aire libre dispuestos en plano. (2) para corriente alterna - 50HZ. - COS FI: 0.8