

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 y ecológico libre de metales pesados.

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

Envoltura: 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 en la tierra y de forma aérea. Por su comportamiento de autoextinción tiene un amplio abanico de aplicaciones.

Tensión Nominal de Trabajo 0,6/1,1kv

Cumple con los estándares de calidad según IRAM 2178

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

APTO PARA COLORES

- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- INSTALACIONES EDIFICIOS
- INSTALACIONES EN TABLEROS



ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

TEMP. MÁXIMA DEL CONDUCTOR 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

SOBRE BANDEJA

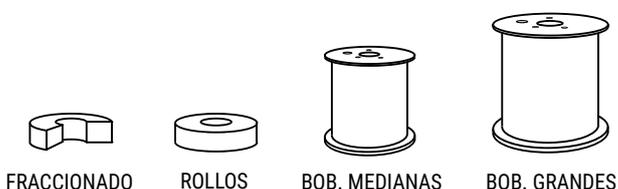


CAÑERÍA EMBUTIDA

EXCELENTE DESLIZAMIENTO



BAJO TIERRA





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