

TREFI

CONDUCTORES ELÉCTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-005.2 (C4)
IRAM NM 2178-1

SUBTERRÁNEO XLPE / PVC

Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación clase 4 según IRAM NM 280

Aislación: XLPE (Polietileno reticulado).

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

Vaina: Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST1 / ST2

Normas Constructiva: IRAM 2178-1

Condición de Fuego: IRAM NM 60332-1 De conductores: IEC 60228.

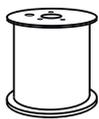
Características: Temperatura máxima: 90°C Tensión nominal: 0,6/1kV.

Campo de aplicación: Cables de distribución de energía en baja tensión especialmente diseñados para instalaciones en edificios y en la industria en tendidos subterráneos o sobre bandejas para trabajos en temperaturas de operación de hasta un máximo de 90°.

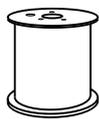
FRACCIONADOS



ROLLOS



BOBINAS



FRACCIONAMOS
A PEDIDO

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM 2178 - 1
Certificación otorgada: IRAM

APTO PARA

COLORES

INSTALACIONES
DOMÉSTICAS



INSTALACIONES
INDUSTRIALES



INSTALACIONES
EDILICIAS



INSTALACIONES
EN TABLEROS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS

TEMP. MÁXIMA DEL
CONDUCTOR 90°C.



TENSIÓN NOMINAL
(0,6/1 kV)

ALAMBRE DE COBRE
FLEXIBLE.



AISLACIÓN
XLPE

VAINA
PVC.



CAÑERÍA
EMBUTIDA.

SOBRE
BANDEJA.



BAJO
TIERRA.

SENTIDO GIRO DE
BOBINAS.



EXCELENTE
DESLIZAMIENTO.

SUBTERRÁNEO

XLPE / PVC

TREFI
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

INFORMACIÓN TÉCNICA



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-005.2 (C4)
IRAM NM 2178-1

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178 - 1

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	INTENSIDAD ADMISIBLE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA	TENSIÓN NOMINAL
mm ²	mm	mm	I	Ohm/Km	Kv
1x6	0.7	1,4	53	3,3	0,6/ 1 Kv
1x10	0.7	1,4	71	1,91	0,6/ 1 Kv
1x16	0.9	1,4	91	1,21	0,6/ 1 Kv
1x25	0.9	1,4	117	0,7	0,6/ 1 Kv
1x35	0.9	1,4	140	0,554	0,6/ 1 Kv
1x50	1	1,4	166	0,386	0,6/ 1 Kv
1x70	1	1,5	205	0,272	0,6/ 1 Kv
1x95	1,1	1,5	242	0,206	0,6/ 1 Kv
1x120	1.2	1.5	276		

BIPOLARES

2x1,5	0.7	1,8	25	13,3	0,6/ 1 Kv
2x2,5	0.7	1,8	35	7,98	0,6/ 1 Kv
2x4	0.7	1,8	43	4,95	0,6/ 1 Kv
2x6	0.7	1,8	53	3,3	0,6/ 1 Kv
2x10	0.7	1,8	71	1,91	0,6/ 1 Kv
2x16	0.9	1,8	91	1,21	0,6/ 1 Kv
2x25	0.9	1,8	117	0,78	0,6/ 1 Kv

TRIPOLARES

3x1,5	0.7	1,8	25	13,3	0,6/ 1 Kv
3x2,5	0.7	1,8	35	7,98	0,6/ 1 Kv
3x4	0.7	1,8	43	4,95	0,6/ 1 Kv
3x6	0.7	1,8	53	3,3	0,6/ 1 Kv
3x10	0.7	1,8	71	1,91	0,6/ 1 Kv
3x16	0.9	1,8	91	1,21	0,6/ 1 Kv
3x25	0.9	1,8	117	0,78	0,6/ 1 Kv
3x35	0.9	1,8	140	0,556	0,6/ 1 Kv
3x50	1	1,8	166	0,386	0,6/ 1 Kv

TETRAPOLARES

4x1,5	0.7	1,8	25	13,3	0,6/ 1 Kv
4x2,5	0.7	1,8	35	7,98	0,6/ 1 Kv
4x4	0.7	1,8	43	4,95	0,6/ 1 Kv
4x6	0.7	1,8	53	3,3	0,6/ 1 Kv
4x10	0.7	1,8	71	1,91	0,6/ 1 Kv
4x16	0.9	1,8	91	1,21	0,6/ 1 Kv
3x25+16	0.9/0.9	1,8	117/91	0,78	0,6/ 1 Kv
3x35+16	0.9/0.9	1,8	140/91	0,556	0,6/ 1 Kv
3x50+25	0.9/1	1,8	166/117	0,386	0,6/ 1 Kv

SUBTERRÁNEO

XLPE/PVC

TREFI
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

INFORMACIÓN TÉCNICA



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-005.2 (C4)
IRAM NM 2178-1

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178 - 1

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	INTENSIDAD ADMISIBLE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA	TENSIÓN NOMINAL
mm ²	mm	mm	I	Omh/Km	Kv
5x1,5	0,7	1,8	25	13,3	0,6/ 1 Kv
5x2,5	0,7	1,8	35	7,98	0,6/ 1 Kv
5x4	0,7	1,8	43	4,95	0,6/ 1 Kv
5x6	0,7	1,8	53	3,3	0,6/ 1 Kv
5x10	0,7	1,8	71	1,91	0,6/ 1 Kv
5x16	0,9	1,8	91	1,21	0,6/ 1 Kv

PENTAPOLARES