



TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/ A2
IRAM NM 2178-1



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-001-1 (C2)
IRAM NM 2178-1

SUBTERRÁNEO

Conductor: Formado a partir del reunido de alambres de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4 / Clase 5.

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 **0,6/1kv**

Cumple con los estándares de calidad según **IRAM 2178-1**

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

APTO PARA

INSTALACIONES DOMÉSTICAS



INSTALACIONES INDUSTRIALES



INSTALACIONES EDILICIAS



INSTALACIONES EN TABLEROS



COLORES



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 kv)



ALAMBRE DE COBRE EXCELENTE FLEXIBILIDAD



CAÑERÍA EMBUTIDA

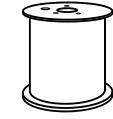


BAJO TIERRA



CUERDA CONDUCTORA EXTRA FLEXIBLE CLASE 5

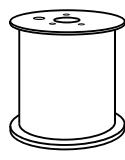
FORMACIÓN DE CUERDA CON ALAMBRES
Ø.20-1.00 mm²
Ø.25 - 1.50 / 2.50 mm²
Ø.30 - 4 / 6 mm²
Ø.40 - 10 mm²



FRACTONADO

ROLLOS

BOB. MEDIANAS



BOB. GRANDES

SUBTERRÁNEO

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-001.1 (C2)
IRAM NM 2178-1



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A2
NORMA IRAM 2178 - 1

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178 - 1

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	DIÁMETRO MEDIO	INTENSIDAD ADMISIBLE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA	TENSIÓN NOMINAL
mm ²	mm	mm	mm	I	Omh/Km	Kv
1,5	0,8	1,4	5,8	16	13,3	0,6/ 1Kv
2,5	0,8	1,4	6,4	20	7,98	0,6/ 1Kv
4	1	1,4	6,95	30	4,95	0,6/ 1Kv
6	1	1,4	7,95	45	3,3	0,6/ 1Kv
10	1	1,4	9,1	60	1,91	0,6/ 1Kv
16	1	1,4	10,1	85	1,21	0,6/ 1Kv
25	1,2	1,4	12,1	118	0,78	0,6/ 1Kv
35	1,2	1,4	13,2	142	0,554	0,6/ 1Kv
50	1,4	1,4	15,4	179	0,386	0,6/ 1Kv
70	1,4	1,4	17,5	225	0,272	0,6/ 1 Kv
95	1,6	1,4	19,5	280	0,206	0,6/ 1Kv
BIPOLARES						
2 x 1,5	0,8	1,8	9,2	16	13,3	0,6/ 1Kv
2 x 2,5	0,8	1,8	10,2	20	7,98	0,6/ 1Kv
2 x 4	1	1,8	1,7	30	4,95	0,6/ 1Kv
2 x 6	1	1,8	13,7	45	3,3	0,6/ 1Kv
2 x 10	1	1,8	16	60	1,91	0,6/ 1Kv
2 x 16	1	1,8	18,2	85	1,21	0,6/ 1Kv
2 x 25	1,2	1,8	22,2	104	0,78	0,6/ 1Kv
TRIPOLARES						
3 x 1,5	0,8	1,8	9,7	16	13,3	0,6/ 1Kv
3 x 2,5	0,8	1,8	10,85	20	7,98	0,6/ 1Kv
3 x 4	1	1,8	12,2	30	4,95	0,6/ 1Kv
3 x 6	1	1,8	14,4	45	3,3	0,6/ 1Kv
3 x 10	1	1,8	17	60	1,91	0,6/ 1Kv
3 x 16	1	1,8	19,05	85	1,21	0,6/ 1Kv
3 x 25	1,2	1,8	23,5	104	0,78	0,6/ 1Kv
3 x 35	1,2	1,8	26,1	120	0,556	0,6/ 1Kv
3 x 50	1,4	1,8	30	144	0,386	0,6/ 1Kv
TETRAPOLARES						
4 x 1,5	0,8	1,8	10,3	16	13,3	0,6/ 1Kv
4 x 2,5	0,8	1,8	11,7	20	7,98	0,6/ 1Kv
4 x 4	1	1,8	13,4	30	4,95	0,6/ 1Kv
4 x 6	1	1,8	15,7	45	3,3	0,6/ 1Kv

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

SUBTERRÁNEO

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-001.1 (C2)
IRAM NM 2178-1



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A2
NORMA IRAM 2178 - 1

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178 - 1						
SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	DIÁMETRO MEDIO	INTENSIDAD ADMISIBLE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA	TENSIÓN NOMINAL
mm ²	mm	mm	mm	I	0m ^h /Km	Kv
TETRAPOLARES						
4 x 10	1	1,8	18,5	60	1,91	0,6/ 1Kv
4 x 16	1	1,8	21,15	85	1,21	0,6/ 1Kv
3 x 25 + 16	1,2	1,8	25,60	88	0,78	0,6/ 1Kv
3 x 35 + 16	1,2	1,8	28,50	113	0,556	0,6/ 1Kv
3 x 50 + 16	1,4	1,8	33,60	130	0,386	0,6/ 1Kv
PENTAPOLARES						
5 x 1,50	0,8	1,8	11,4	16	13,3	0,6/ 1Kv
5 x 2,50	0,8	1,8	13	20	7,98	0,6/ 1Kv
5 x 4	1	1,8	14,65	30	4,95	0,6/ 1Kv
5 x 6	1	1,8	17,4	45	3,3	0,6/ 1Kv
5 x 10	1	1,8	20,3	60	1,91	0,6/ 1Kv
5 x 16	1	1,8	23,3	85	1,21	0,6/ 1Kv

CONFORMACIÓN DEL CABLE



- Aislación **MARRÓN**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**

— A PEDIDO —



- Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO / AMARILLO**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**



- Aislación **MARRÓN / CELESTE**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**



- Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO / CELESTE**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**



- Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**



- Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO / CELESTE / AMARILLO**
- Relleno **BLANCO**
- Envoltura externa **VIOLETA**

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