



TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A5
NORMA IRAM 62266

SUBTERRÁNEO LS0H

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

Cable de potencia, control subterráneo de baja emisión de humos y libre de halógenos (LS0H) para tensiones nominales de 1kv IRAM 62266.

Conductor: Fabricado en cuerda flexible clase 4 según IRAM NM 280.

Aislación: Los conductores de cobre son aislados con una capa de material libre de halógenos y baja emisión de humos (LS0H), bajo los siguientes colores de acuerdo a la norma IRAM 62266: marrón, celeste, rojo, negro y verde/amarillo.

Relleno: Sobre las almas/interiores cableados entre sí, se aplica una capa de material LS0H penetrante no adherente, cuyo fin es formar al cableado una circunferencia.

Vaina: Consiste en una capa de material LS0H de excelentes propiedades mecánicas y resistente a la agresión de agentes ambientales.

Campo de aplicación: Por la nobleza del material aislante, esta línea de productos fue desarrollada para ser instalada en lugares de alta concentración de personas y de difícil evacuación, buscando minimizar los daños humanos frente a un incendio. Por ej.: escuelas, hospitales, aeropuertos, subterráneos, supermercados, etc.

Tensión Nominal de Servicio hasta 1000 voltios en corriente alterna.

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM 62266
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA COLORES

INSTALACIONES DOMÉSTICAS 

INSTALACIONES INDUSTRIALES 

INSTALACIONES EDILICIAS 

INSTALACIONES EN TABLEROS 




LS0H
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

MATERIAL AISLANTE LS0H CERTIFICADO 

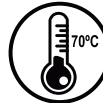


ECOTREF
COMPUESTO LIBRE DE METALES PESADOS

AISLACIÓN RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS 



IDEAL P/ LUGARES CON ALTA CONCENTRACIÓN DE GENTE

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



T. NOMINAL 1 Kv

EXCELENTE DESLIZAMIENTO 



ALAMBRE DE COBRE EXCELENTE FLEXIBILIDAD

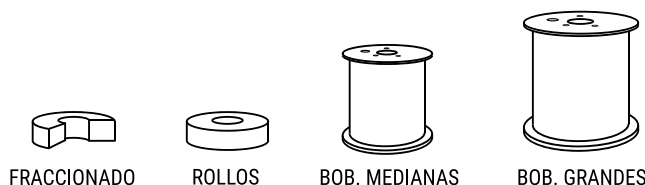
SOBRE BANDEJA 



CAÑERÍA EMBUTIDA



BAJO TIERRA



SUBTERRÁNEO LSOH

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A5
NORMA IRAM 62266

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 62266

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR DE AISLACIÓN	ESPESOR DE VAINA	DIÁMETRO FINAL	CORRIENTE / ADMISIBLE	
mm ²	mm	mm	mm	AIRE	TIERRA
1,5	0,8	1,4	6	13	18
2,5	0,8	1,4	6,6	19	28
4	1	1,4	7,2	38	48
6	1	1,4	8,2	50	60
10	1	1,4	9,25	67	80

BIPOLARES

1,5	0,8	1,8	10,55	19	28
2,5	0,8	1,8	11,55	26	37
4	1	1,8	12,85	35	48
6	1	1,8	14,75	44	62
10	1	1,8	17	61	84

TRIPOLARES

1,5	0,8	1,8	11,1	16	24
2,5	0,8	1,8	12,3	22	32
4	1	1,8	13,6	30	42
6	1	1,8	15,75	37	52
10	1	1,8	18,3	52	70

TETRAPOLARES

1,5	0,8	1,8	11,9	16	24
2,5	0,8	1,8	13,2	22	32
4	1	1,8	14,6	30	42
6	1	1,8	17,05	37	52
10	1	1,8	19,7	52	70

PENTAPOLARES

1,5	0,8	1,8	12,7	15	22
2,5	0,8	1,8	13,7	22	32
4	1	1,8	16	30	42

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