



SUBTERRÁNEO LSOH

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

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

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

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

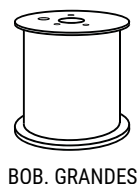
Relleno: Sobre el cableado de los conductores aislados se aplica una capa de libre de halógenos adherente no higroscópico

Envoltura: Envoltura de **Compuesto termoplástico** de libre de halógenos 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: 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 Trabajo **0,6/1 Kv**.

FRACCIONADOS



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

APTO PARA COLORES

INSTALACIONES DOMÉSTICAS



INSTALACIONES INDUSTRIALES



INSTALACIONES EDILICIAS



INSTALACIONES EN TABLEROS



LSOH
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

MATERIAL AISLANTE LSOH CERTIFICADO



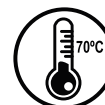
ECOTREF
COMPUUESTO LIBRE DE METALES PESADOS

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 ELECTROLÍTICO 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 6226 6



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-007.1
IRAM NM

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 62266

SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPEJOR AISLACIÓN	ESPEJOR VAINA	DIAMETRO 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

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 LSOH

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A5
NORMA IRAM 6226 6



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-007.1
IRAM NM

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 62266


SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN	ESPESOR VAINA	DIAMETRO MEDIO	INTENSIDAD ADMISIBLE	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA	TENSIÓN NOMINAL
mm ²	mm	mm	mm	I	Omh/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	25,70	88	0,78	0,6/ 1Kv
3 x 35 + 16	1,2	1,8	28,60	113	0,556	0,6/ 1Kv
3 x 50 + 16	1,4	1,8	39,70	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

1x  • Aislación **MARRÓN**
• Relleno **BLANCO**
• Envoltura externa **AMARILLO**

— A PEDIDO —

3x  • Aislación **MARRÓN / NEGRO**
ROJO / VERDE AMARILLO
• Relleno **BLANCO**
• Envoltura externa **AMARILLO**

2x  • Aislación **MARRÓN / CELESTE**
• Relleno **BLANCO**
• Envoltura externa **AMARILLO**

4x  • Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO / CELESTE**
• Relleno **BLANCO**
• Envoltura externa **AMARILLO**

3x  • Aislación **MARRÓN / NEGRO**
ROJO
• Relleno **BLANCO**
• Envoltura externa **AMARILLO**

5x  • Aislación **MARRÓN / NEGRO / ROJO / CELESTE / VERDE 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