UNIPOLAR LS0H

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

Cable Unipolar Flexible Libre de halógenos y baja emisión de humos tóxicos LS0H.

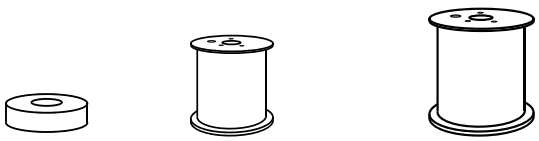
Conductor: Formado a partir del reunido / cableado de alambre de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 4.**

Aislación: Compuesto termoplástico de **LSOH Libre de halógenos y baja emisión de humos tóxicos** en caso de incendio.

Campo de aplicación: Instalaciones fijas interiores, especialmente para lugares de alta densidad de ocupación o paso de circulación, como pueden ser hospitales, centros comerciales, hoteles, bancos, escuelas, etc. Este producto tiene como característica sobresaliente que en caso de incendio la llama no se propaga rápidamente y genera una baja emisión de humos tóxicos.

Tensión Nominal de Trabajo: **450/750V**.

FRACCIONADOS



ROLLOS | BOBINAS CHICAS | BOBINAS MEDIANAS

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM 62267
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA

- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- INSTALACIONES INDUSTRIALES
- INSTALACIONES EDILICIAS
- INSTALACIONES EN TABLEROS
- ILUMINACIÓN

COLORES

LSOH
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

T. NOMINAL 450/750V

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

ALAMBRE DE COBRE EXCELENTE FLEXIBILIDAD

EXCELENTE DESLIZAMIENTO

www.trefilcon.com.ar | info@trefilcon.com.ar | 3754 - 7500 | 4441 - 8228 / 6498 / 8705 | 4482 - 0863 | trefilcon | trefilcon

UNIPOLAR LSOH

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS

CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247-5

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES PARA EL TIPO DE IRAM 62267				
CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESORES MINIMOS	DIAMETRO EXTERIOR MÍNIMO		RESISTENCIA ELÉCTRICA
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	
mm2	mm	mm	mm	Ohm/km
0,50	0,6	2,1	2,5	39
0,75	0,6	2,2	2,7	26
1	0,6	2,4	2,8	19,5
1,5	0,7	2,8	3,4	13,3
2,5	0,8	3,4	4,1	7,98
4	0,8	3,9	4,8	4,95
6	0,8	4,4	5,3	3,3
10	1	5,7	6,8	1,91
16	1	6,7	8,1	1,21
25	1,2	8,4	10,2	0,78
35	1,2	9,7	11,7	0,554
50	1,4	11,5	13 ,9	0,386
70	1,4	13,2	16	0,272
95	1,6	15,1	18,2	0,205
120	1,6	16,7	20,2	0,161

(*) Se adopta la resistividad 10^{8} mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70ºC y 10^{11} mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20ºC