

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS

TREFILCON
UNIPOLAR
2,5
100



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 371/A3
NORMA IRAM NM 62267

UNIPOLAR LSOH

CONDUCTOR FLEXIBLE
LIBRE DE HALÓGENO Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

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

Conductor: Formado a partir del reunido de alambres 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.

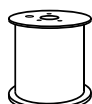
Campo de aplicación: Instalaciones fijas interiores, especialmente para lugares de alta densidad de ocupación o paso de circulación, como pueden ser hospitales, centros comerciales, hoteles, bancos, escuelas, etc. Este producto tiene como característica sobresaliente que en caso de incendio la llama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

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

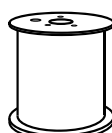
FRACCIONADOS



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 LSOH
CERTIFICADO



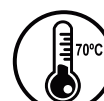
ECOTREF
COMPUESTO LIBRE DE
METALES PESADOS

AISLACIÓN RESISTENTE
A LA PROPAGACIÓN
DE INCENDIOS



T. NOMINAL 450/750V

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



ALAMBRE DE
COBRE ELECTROLÍTICO
EXCELENTE
FLEXIBILIDAD

EXCELENTE
DESLIZAMIENTO





INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES PARA EL TIPO DE IRAM 62267

CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESORES MINIMOS	DIAMETRO EXTERIOR MÍNIMO		RESISTENCIA ELÉCTRICA	CORRIENTE ADMISIBLE EN CAÑERÍAS	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR			
mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	2x	3x
0,50	0,6	2,1	2,5	39	5	4
0,75	0,6	2,2	2,7	26	7	8
1	0,6	2,4	2,8	19,5	11	10
1,5	0,7	2,8	3,4	13,3	15	14
2,5	0,8	3,4	4,1	7,98	21	18
4	0,8	3,9	4,8	4,95	28	25
6	0,8	4,4	5,3	3,3	36	32
10	1	5,7	6,8	1,91	50	43
16	1	6,7	8,1	1,21	66	59
25	1,2	8,4	10,2	0,78	77	74
35	1,2	9,7	11,7	0,554	96	85
50	1,4	11,5	13,9	0,386	117	115
70	1,4	13,2	16	0,272	149	144
95	1,6	15,1	18,2	0,205	180	177
120	1,6	16,7	20,2	0,161	208	204

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