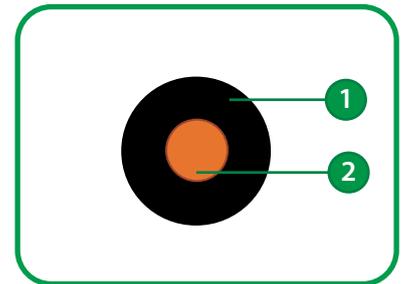


Cable LSOH - Alta adherencia



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, sólido y moleteado (Clase 1).
- 2 Aislamiento termoplástico libre de halógenos (HFFR).



Propiedades

Mínimas pérdidas dieléctrica, alta Resistencia de aislamiento. Cubierta libre de halógenos, de toxinas y humos tóxicos, además, no propaga la llama. Alta adherencia del aislamiento con el alambre de cobre moleteado.

Aplicaciones

Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, discotecas, teatros, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc. En caso de incendio aumenta la posibilidad de sobrevivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el salvamento y escape del lugar. Generalmente se instala en tubos conduit.

Tensión Nominal

450/750 V

Temperatura de Operación

80°C

Normas de Fabricación

NTP 370.252

(cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

IEC 60332-3-24 Cat. C

(no propagación de incendios)

IEC 61034-1

(prueba de humos)

IEC 60754-1-2

(halógenos y gases tóxicos)

Colores

Blanco, rojo, negro, verde, azul y amarillo.



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. LSOH ALTA ADHERENCIA
SECCIÓN 450/750V 80°C AÑO <FECHA>

Presentación

A solicitud del cliente.



Baja emisión de gases tóxicos



No propagación de la llama



No genera humos oscuros



Tensión nominal 450/750V



Temperatura de operación 80°C

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE LSOH ADHERENCIA

SECCIÓN NOMINAL	SECCIÓN TEÓRICA	N° DE CONDUCTORES	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPELOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	CAPACIDAD DE CORRIENTE	
							AIRE	DUCTO
(AWG)	(mm ²)	(und)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)	(A)
18	0.82	1	1.024	0.65-0.7	2.32-2.40-2.45	12	10	8

(*)Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente: 30°C

Consultar con nuestra área técnica para secciones no considerados en el presente catálogo. Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.