

ELÉCTRICO LIQUID TIGHT UL

Clave: AL24
Color de línea: Gris

Tolerancia: +/- 3%

Especificaciones y presentaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Características

Liquid Tight Flexible Non Metallic Conduit Tipo B

Manguera ligera y flexible fabricada PVC flexible y espiral de refuerzo en PVC rígido antichoc. Resistente a la corrosión, la abrasión y es auto extingüible (anti flama). Resistente a la luz solar, agua y productos químicos.

Referencias normativas

Certificado UL 1660
FILE E220585

Aplicación

Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos, sólidos o a la intemperie, en instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos e instalaciones eléctricas.

- Puede ser enterrado directamente o revestido en concreto.
- Compatible con conectores no metálicos para una fácil instalación.
- Diseñado para aplicaciones comerciales e industriales.
- Para conexiones flexibles.

Se puede usar bajo ANSI / NFPA-70, Código Eléctrico Nacional (NEC) Artículo 356

- Construcciones agrícolas Art. 547.5
- Circuitos de alimentación y cables de interconexión; Bajo pisos falsos Art. 645.5 (E)(2)
- Equipo de tecnología de información Art. 300.22 (D)
- Conexiones flexibles a motores de piscinas, spas y jacuzzis Art.680.21 (A)(3) y 680.42 (A)(1)
- Alambrado del circuito secundario para tubos de neón de más de 1000 volts. Art.600.3 (A)

Para ubicaciones peligrosas según los artículos:
501.10 (B)(2) CLASE I Div.2
502.10 (A)(2) y (B)(2) CLASE II Div. 1 y 2
503.10 (A) (3) y (B) Clase III Div. 1 y 2

Información Técnica

Superficie interna y externa lisa: permite un fácil enhebrado de conductores.

Temperatura de trabajo:
De -18°C a 80°C

Clasificación

80°C seco, 60°C húmedo, 70°C resistente al aceite

Código de Producto	Tamaño Comercial	Diámetro interior mm		Diámetro exterior mm		Longitud	
	in	min	max	min	max	m	ft
AL24GRI003803048	3/8	12.3	12.8	17.5	18.00	15.24/30.48	50/100
AL24GRI001203048	1/2	15.8	16.3	20.8	21.30	15.24/30.48	50/100
AL24GRI003403048	3/4	20.8	21.3	26.2	26.70	15.24/30.48	50/100
AL24GRI010003048	1	26.4	27.1	32.8	33.40	15.24/30.48	50/100
AL24GRI011403048	1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.20	15.24/30.48	50/100
AL24GRI011203048	1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.30	15.24/30.48	50/100
AL24GRI020003048	2	51.3	51.9	59.4	60.30	15.24/30.48	50/100