

ELÉCTRICO LIQUID TIGHT UL



Clave: AL24
Color de línea: Gris

Tolerancia: \pm 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 extingible (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 | Diametro interior mm | | Diametro 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 |