

Características:

- Reutilizable.
- Mayor protección y sello contra humedad y líquidos.
- Fécula indeformable tipo copa, permite absorber cortes irregulares del tubo flexible.
- Superficies hexagonales que permiten un mejor apriete.
- Anillo de elastómero termoplástico que sella contra agua, aceite y/o polvo en ½, ¾ y 1 pulgada.
- Anillo de acero abierto lo cual permite insertarlo en cualquier parte de la tubería sin necesidad de hacerlo desde los extremos en ½, ¾ y 1 pulgada.
- Empaque individual sin ensamble que permite instalación inmediata.
- Provee un sello efectivo contra la humedad y líquidos.
- Asegura una efectiva continuidad eléctrica en la tubería conduit.
- El diseño permite el ensamble únicamente en una forma, siendo imposible ensamblarlo incorrectamente.
- El ajuste de la tuerca origina que el anillo se entierre en la cubierta del tubo conduit sellándolo. Siendo el anillo de material de nylon, este no puede dañar el conduit.
- Asegura la continuidad contra separación entre el conector y conduit por tirones del tubo..

Aplicaciones:

Los usos comunes para los conectores LT y el tubo a prueba de líquidos, incluyen el cableado de máquinas, herramientas, motores, transformadores, equipo para el procesamiento de alimentos, robótica, unidades de aire acondicionado, marquesinas, anuncios luminosos, etc. El tubo conduit flexible y sus conectores protegen la vibración y el movimiento y la aísla de los aceites de corte, refrigerantes, agua, polvo, etc.

Se pueden encontrar las siguientes aplicaciones, aunque no se limitan a estas:

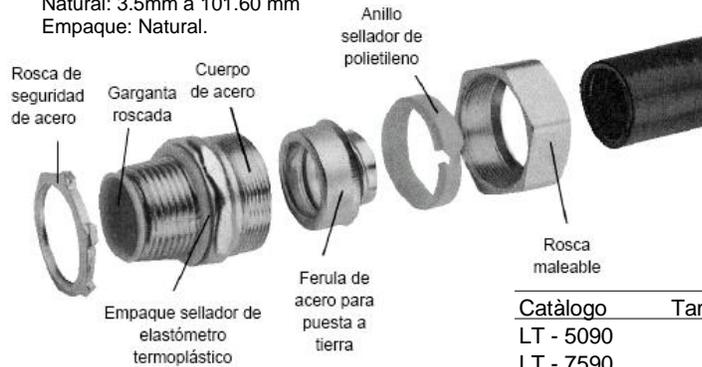
- Fabricación de máquinas herramientas.
- Plantas de generación de energía eléctrica.
- Plantas de tratamiento de residuos.
- Fábricas de pintura.
- Ensambladoras de automóviles.
- Industria aeroespacial.
- Cervecerías.
- Plantas de procesamiento de alimentos.
- Procesadoras de lácteos.
- Industria papelera.
- Refinerías de petróleo.
- Plantas Químicas.

Material Estándar:

LT's Rectos ½ - 1 pulgada.
 Cuerpo, tuerca y contratuerca en Zamak.
 Fécula en lámina de acero.
 Anillo de sello en polietileno.
 Anillo de elastómero termoplástico
 Cuerpo: Aluminio libre de cobre.
LT's Rectos 1 ¼ -4 pulgadas
 Cuerpo, fécula: Aluminio
 Anillo: Nylon
 Anillo de sello en PVC
LT's Curvos:
 Cuerpo: Aluminio libre de cobre.
 Fécula: ½, ¾, 1 pulgada: Aluminio
 1 ¼ - 4: Zamak
 Tuerca de Aluminio libre de cobre ½" - 1"
 Tuerca de Zamak; 1 ¼" - 4"
 Anillo: Nylon
 Anillo de sello: PVC
 Contratuerca de Zamak ½" - 2"
 Contratuerca de aluminio libre de cobre 2 ½" - 4"

Acabados Estándar:

Cuerpo de aluminio de 12.7mm a 25.4 mm
 pintura electrostática de 31.8mm a 101.6 mm.
 Fécula: Natural.
 Tuerca: Natural de 12.7mm a 25.4mm.
 Galvanizado de 31.8 a 50.8 mm.
 Pintura electrostática de 63.5mm a 101.6 mm.
 Anillo: natural.
 Contratuerca: Galvanizado de 12.7mm a 50.80 mm
 Natural: 3.5mm a 101.60 mm
 Empaque: Natural.



Certificaciones y Cumplimientos:

- NEC:
 Clase I, División 2
 Clase II, División 1 & 2
 Clase III, Divisiones 1& 2
- Estándar UL – 514B, 467
- CSA Estándar: C22.2 No.18

Beneficios del Usuario:

- Asegura un desempeño confiable y seguro
- Conoce los requerimientos NEC y UL para utilizarse en lugares mojados. Reduce el tiempo y reemplaza costos
- Selección Completa de estilo y tamaños. Fácil selección de una fuente, reduce tiempo y dinero
- Alta dureza y excelente resistencia a la corrosión. Larga vida de servicio, eliminando las necesidades de reemplazo
- Provee excelente dureza al jalado y continuidad para la seguridad del personal y equipo
- Fácil de instalar. No puede ser instalado incorrectamente. Ahorra trabajo.
- Elimina fugas y reemplaza costos Protección contra vibración
- Puede ser desensamblado y reutilizado
- Fácil apriete, rápido, resulta una labor de ahorro la fácil instalación
- Provee una confiable puesta a tierra y seguridad del personal y equipo

Catálogo	Tamaño	Designación
LT - 5090	½	16
LT - 7590	¾	21
LT - 10090	1	27
LT - 12590	1 ¼	35
LT - 15090	1 ½	41
LT - 20090	2	53
LT - 25090	2 ½	63
LT - 30090	3	78
LT - 40090	4	103

Catálogo	Tamaño	Designación
LT - 50	½	16
LT - 75	¾	21
LT - 100	1	27
LT - 125	1 ¼	35
LT - 150	1 ½	41
LT - 200	2	53
LT - 250	2 ½	63
LT - 300	3	78
LT - 400	4	103