



CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT LIBRE DE HALOGENOS

Descripción del producto

Tubería metálica flexible con revestimiento libre de halógenos, destinado a la protección de cables eléctricos y fibra óptica. A diferencia de un revestimiento con PVC, estos materiales no contienen halógenos como Flúor, Cloro, Bromo y Yodo, responsables de la mayoría en las emisiones de gases tóxicos y humos negros en los casos de incendio. Esta tubería libre de halógenos es la mejor recomendada para instalación en lugares de reunión pública, como lo son los hospitales, los centros comerciales, los hoteles, las terminales de transporte de buses y metros, los aeropuertos, los colegios y universidades, los teatros y los cines, las cárceles y los establecimientos deportivos, entre muchos otros.

Características constructivas

- Construido en acero galvanizado por inmersión en caliente, resistente a la corrosión.
- Revestida con una capa de compuesto libre de halógenos, antillama, auto-extinguible y con filtro UV.
- Código de Clasificación: 442243673112



Ensayos aplicados a la tubería Liquid Tight



- Ensayo de Compresión: Clasificación 4 FUERTE
- Ensayo de Impacto: Clasificación 4 FUERTE
- Ensayo de Flexión: 5000 Ciclos
- Ensayo de Tracción



- Ensayo de Continuidad
- Rigidez Dieléctrica
- Ensayo de Aislamiento



- Antillama



- Resistencia a la corrosión
- Grado protección a penetración de cuerpos sólidos y agua IP 67.

Usos y Restricciones

-Seguridad de instalaciones eléctricas en lugares de Alta concentración de Personas. Hablamos de instalaciones en hospitales, escuelas, museos, aeropuertos, oficinas y comercios en general.

-No se debe curvar igual que la tubería liquid tight revestida con PVC, por ende hay que instalarse teniendo cuidado de no causar estrangulamiento. (Ver Tabla. Max. Flexibilidad)

CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT MC

Referencia	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo (mm)	Longitud (mts)	Máx flexibilidad (mm)
LT - 3/8"	12,4+/-0,5	17.4+/-0.5	100	201
LT - 1/2"	15,3+/-0,5	20.5+/-0.5	100	210
LT - 3/4"	20,2+/-0,5	26.2+/-0.5	100	255
LT - 1"	25,9+/-0,5	32.1+/-0.5	100	380
LT - 1 1/4"	34,3+/-0,8	40.8+/-0.5	50	456
LT - 1 1/2"	39.8+/-0,8	45.3+/-0.5	50	540
LT - 2"	51,0+/-1,5	57.3+/-0.5	50	610

Productos certificados

Ensayos de laboratorio bajo normas internacionales, dando cumplimiento rigurosos ensayos que permiten entregar un producto de alta calidad.

- Certificado RETIE

