

CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANA



La **coraza Liquid Tight COR-ACERO**, es fabricada bajo norma IEC 61386, compuesta con fleje de acero galvanizado según norma ASTM A 653 - CS TIPO B con tratamiento para resistencia a la corrosión y revestimiento exterior en PVC adaptada a su contorno exterior, color gris y halógenoado, auto extingible (Antiflama), con características de resistencia UV, cuando el cliente lo requiere, con formulación EC 502.

Está marcada en forma indeleble, indicando el nombre de la fábrica **COR-ACERO**, diámetro, fecha de fabricación, metraje e información del certificado de producto.



REFERENCIAS

REF	DIÁMETRO INTERNO*	DIÁMETRO EXTERNO*	PESO	EMBALAJE
3/8"	12.3 mm	18 mm	25 kilos	Rollo x 100 mts
1/2"	15.5 mm	21 mm	32 kilos	Rollo x 100 mts
3/4"	20.3 mm	26.2 mm	42 kilos	Rollo x 100 mts
1"	26.2 mm	32.3 mm	55 kilos	Rollo x 100 mts
1- 1/4"	35.1 mm	41.2mm	40 kilos	Rollo x 50 mts
1- 1/2"	40 mm	46.5 mm	45 kilos	Rollo x 50 mts
2"	51.1 mm	58 mm	60 kilos	Rollo x 50 mts
2-1/2"	62.3 mm	69.5 mm	87.5 Kilos	Rollo x 50 mts
3"	79 mm	86,5 mm	107 kilos	Rollo x 50 mts
4"	101.3 mm	110.8 mm	78.75 kilos	Rollo x 25 mts
6"	151.2 mm	165 mm	78 kilos	Rollo x 15 mts

* Margen de +/- 0,5 mm

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la compresión de 750 N
- Resistencia al impacto Pesado (2 kg – 300 mm)
- Rango de temperatura más bajo -25°C
- Rango de temperatura superior +90 °C
- Resistencia Flexible
- Con continuidad eléctrica y características aislantes
- Hermético al polvo
- Protegido contra los efectos de la inmersión temporal en agua
- Protección media a la corrosión
- Tracción a 1000 N
- Resistencia a la propagación de la llama
- Contiene aditivo de Protección UV (Ultra Violeta)
- Capacidad de carga suspendida. Ligera (30 N / 48 h)
- Grado de protección IP 68
- Código de Clasificación IEC 61386-1: 344243672412

USOS PERMITIDOS Y APLICACIÓN

- ✓ Para instalaciones conduit para lugares que requieran cambios de dirección
- ✓ Para instalaciones a la intemperie o en ambientes donde se exponga a salpicaduras de agua, aceite, ácidos, gran número de productos químicos, lubricantes, viruta de abrasión o metales
- ✓ Su superficie es libre de hendiduras para evitar el paso de líquidos al interior
- ✓ Absorbe vibraciones en instalaciones que requieren movimiento, en equipos eléctricos como motores o bombas
- ✓ Resiste el abuso, la tracción y la trituración
- ✓ Para instalaciones subterráneas para conducción de fibra óptica, para conexiones de equipos de cómputo, ordenador y equipos para procesamiento de información.
- ✓ Se utiliza en conexiones telefónicas
- ✓ En la industria, se utiliza en las conexiones eléctricas de maquinaria.
- ✓ Sirve como sistema flexible para la conducción de cables en instalaciones eléctrica
- ✗ No debe ser usada como conductores de valores o líquidos
- ✗ Es Inestable frente a hidrocarburos alifáticos y aromáticos, alcoholes, éteres, ésteres, benzol, bencina y carburantes.

INSTALACIÓN

- ✓ Su instalación es ágil y puede ser cortada fácilmente sin dejar superficies filosas.
- ✓ La coraza se puede utilizar con estándar de conector Liquid Tight impermeables para su fácil instalación. IP 68 puntuado cuando se instala con conectores aprobados
- ✓ Se puede utilizar individualmente o ensamblados a un mazo de cables.
- ✓ Se ajusta a la longitud del tramo más conveniente para su instalación.
- ✓ La coraza conjuntamente con sus accesorios deberá conformar una sola unidad y deberá estar debidamente conectada de conformidad con lo prescrito en el Código Eléctrico Colombiano o la normatividad propia del país donde se instalará.
- ✓ Su interior es suave, sin bordes afilados o peligrosos, lo cual no dañará los conductores

CERTIFICADOS

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)
IEC 61386-22/2002



CALLE 20 No. 16 A - 54 PBX 282 06 57 - 282 05 84 BOGOTÁ
servicioalcliente@coracero.com - www.coracero.com

Cer ficado No. 07855