

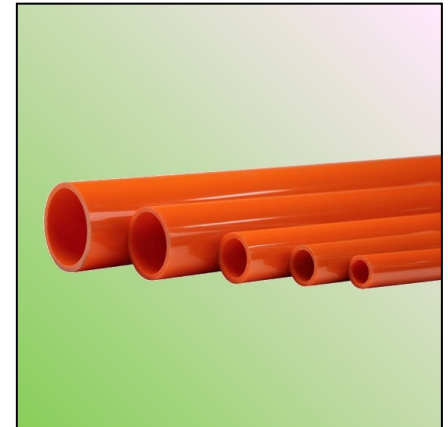


Tubería Plástica Para Conducción de Cables Eléctricos

Flexiline Serie CDT- PE

Conducto no metálico flexible y enrollable, fabricado en Polietileno de Alta Densidad y Alto peso Molecular para la protección de cables de potencia, de señal y de telecomunicaciones en instalaciones subterráneas.

El tubo puede ser desplegado en tramos largos continuos, sin uniones y puede en sus extremos soldarse por electro fusión a tramos terminales de caño conduit de acero galvanizado provistos de transiciones plástico-metal. De esta forma, la unión estanca por electro-fusión elimina completamente cualquier unión roscada o pegada entre el conducto flexible y el tubo metálico rígido antes de su ingreso a la zona clasificada peligrosa, ya sea el contenedor sobre tanque como el contenedor bajo surtidor o el tablero eléctrico en el edificio.



Especificaciones

Material: PEAD APM
Parámetros de diseño: SDR11, PN 16
Resistencia tipo N450 según IEC 61386-24
Color: Naranja
Rollos de 200 m (Medidas Standard)

Certificaciones

- Certificado por **UL de Argentina** según normas **IEC 61386-1 y IEC 61386-24**. Certificado N° UL AR 21AR00529.1
- Aprobado por la **Secretaría de Energía de La Nación** para tendidos eléctricos subterráneos en bocas de expendio y plantas de almacenamiento de combustibles líquidos Expediente EX-2021-10690235-APN-DGDYD#JGM.
- Control de Calidad de fabricación certificado **ISO 9001-2015** por **UL-DQS**

Medidas Disponibles

Medida Nominal ¾", Diam.Ext. 25 mm – Código CDT-PE-25 (Standard)
Medida Nominal 1", Diam.Ext. 32 mm Código CDT-PE-32 (Standard)
Medida Nominal 1¼", Diam.Ext. 40 mm Código CDT-PE-40 (Especial, a pedido)
Medida Nominal 1½", Diam.Ext. 50 mm Código CDT-PE-50 (Especial, a pedido)
Medida Nominal 2", Diam.Ext. 63 mm Código CDT-PE-63 (Especial, a pedido)



Tubería Metálica Para Conducción de Cables Eléctricos con Transición Plástico-Metal en un Extremo

Flexiline Serie CDT- AC

Tubo metálico rígido de acero galvanizado fabricado a partir de Conduit Tenaris-Siat que lleva montado en uno de sus extremos un accesorio de transición plástico metal. El mismo le permite ser unido en forma estanca al conducto plástico subterráneo Flexiline CD-PE mediante cupla de electro fusión.

Una vez fusionado con la tubería plástica , es función del conducto metálico ingresar ya sea al contenedor sobre tanque como al contenedor bajo surtidor o al tablero eléctrico en el edificio, dando continuidad al conducto enterrado hasta la zona clasificada peligrosa, constituyendo el mismo una derivación a prueba de explosión.

Especificaciones

Construido en Conduit Tenaris-Siat: Tubo de acero galvanizado con costura interna rebabada SCH40 RYC NPT, (capa mínima de zinc de 250 gr/m² = 35 micrones mínimo)

Accesorio de transición: cuerpo fabricado en PEAD. Sellos: O´ring en Buna N.

Certificados y aprobaciones

- Certificado por **UL de Argentina** según normas **IEC 61386-1 y IEC 61386-24** Certificado N° UL AR 21AR00529.3
- Aprobado por la **Secretaría de Enregía de La Nación** para tendidos eléctricos subterráneos en bocas de expendio y plantas de almacenamiento de combustibles líquidos Expediente EX-2021-10690235-APN-DGDYD#JGM.
- Control de Calidad de fabricación certificado **ISO 9001-2015** por **UL-DQS**

Medidas Disponibles

Medida Nominal ¾", Diam.Ext. 26.70 mm, Código CDT-AC-25-XX (Standard)

Medida Nominal 1", Diam.Ext. 33.40 mm, Código CDT-AC-32-XX (Standard)

Medida Nominal 1¼", Diam.Ext. 42.20 mm, Código CDT-AC-40-XX Especial

Medida Nominal 1½", Diam.Ext. 48.30 mm, Código CDT-AC-50-XX Especial

Medida Nominal 2", Diam.Ext. 60.30 mm, Código CDT-AC-63-XX Especial

Longitudes Disponibles: 1m, 2m y 3m. La XX al final del código se reserva para indicar longitud. Será 10 para 1m, 20 para 2 m y 30 para 3 m.





Cuplas Para Electrofusión **Serie CUEF**

Los accesorios para la unión de tuberías por electro fusión están fabricados en polietileno de alta densidad y alto peso molecular. Sobre el accesorio se indica el voltaje y el tiempo de fusión que podrán ingresarse a la máquina soldadora en forma manual o por lectura de código de barras en forma automática.

La cupla es del tipo enchufe, vale decir que los extremos de tubería a soldar se insertan en la misma. Tiene 2 bornes a los que se conecta la máquina soldadora produciéndose dos soldaduras en una única operación.

Las medidas disponibles se identifican de la siguiente forma:

Diám. 25mm....Código de Producto CUEF25

Diám. 32mm....Código de Producto CUEF32

Diám. 40mm....Código de Producto CUEF40

Diám. 50mm....Código de Producto CUEF50

Diám. 63mm....Código de Producto CUEF63



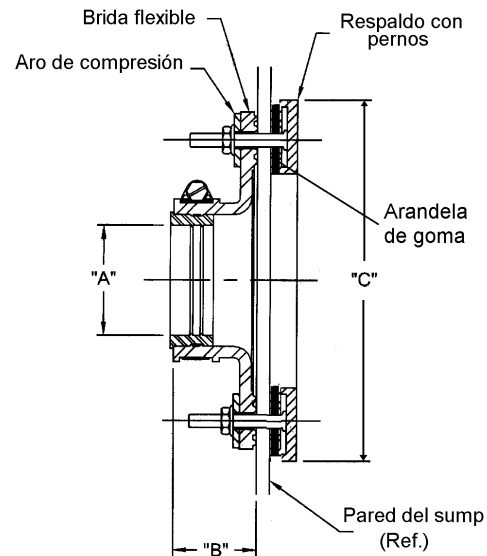
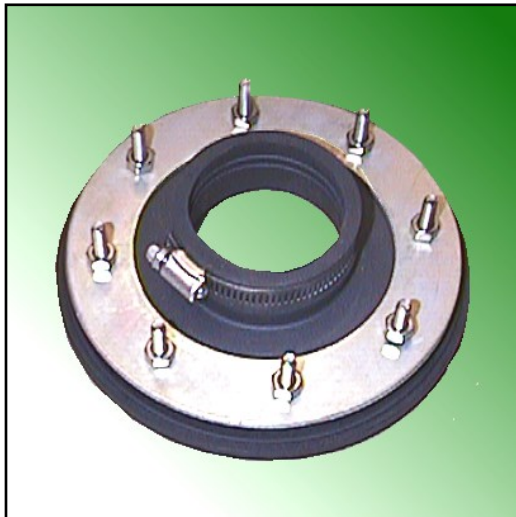
Certificaciones

- Certificado por **UL de Argentina** según normas **IEC 61386-1** y **IEC 61386-24** Certificado N° UL AR 21AR00529.2
- Aprobado por **la Secretaría de Energía de La Nación** para tendidos eléctricos subterráneos en bocas de expendio y plantas de almacenamiento de combustibles líquidos Expediente EX-2021-10690235-APN-DGDYD#JGM.
- Control de Calidad de fabricación certificado **ISO 9001-2015**





BRIDAS FLEXIBLES DE ENTRADA AMBEST MODELO BFE



El diseño de bridas flexibles de entrada de Ambest tiene características que permiten mayor estanqueidad. La brida es un conjunto de partes que se compone de: **a) Respaldo Con Pernos:** aro plástico del cual salen perpendicularmente pernos roscados de 1/4" de acero inoxidable distribuidos uniformemente. Se proveen asimismo las tuercas correspondientes en el mismo material, más arandelas de goma (una en cada perno). **b) Brida Flexible:** brida de goma sintética con abrazadera de acero inoxidable AISI 304; **c) Aro de compresión:** fabricado en chapa de acero zincada.

Modelo	Dimensión "A" (mm)	Dimensión "B" (mm)	Dimensión "C" (mm)	Cantidad de Pernos	Diam. Mecha de Copa
BFE-075	27	35	125	4	2"
BFE-100	34	35	125	4	2"
BFE-150	50	35	125	4	2,5"
BFE-200	63	35	175	8	3,5"
BFE-250	75	35	175	8	3,5"
BFE-300	90	38	175	8	3,5"
BFE-400	110	38	200	10	5,5"