

Conduit | Flexium - Sistemas de canalización eléctrica PEAD

Las soluciones de tubería CONDUIT de ADS Mexicana ofrecen al mercado un sistema efectivo de canalización eléctrica de alta durabilidad, ideal para aplicaciones de cableado subterráneo, transiciones aéreas y cableado subterráneo de voz y datos. Soluciones distinguidas por sus colores, características y tecnología que protege la gestión eléctrica de desarrollos industriales, comerciales y residenciales.

Contamos con accesorios que complementan y facilitan la instalación de nuestra tubería logrando una mayor eficiencia aprovechando todos los recursos en el proceso. El diseño práctico, cómodo y manejable del tubo permite una unión fácil y segura sin necesidad de herramientas adicionales y cementantes.

Características

- Nuestros tubos PEAD son fabricados a partir de compuestos de polietileno virgen de alta densidad; resistente a la corrosión, a la abrasión, a la humedad y al agrietamiento por esfuerzo ambiental.

Datos Dimensionales

Rollos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior Promedio	Diámetro Exterior Promedio	Área total disponible	Longitud estándar
mm	pulg	mm	mm	mm ²	m
38	1½	38	49.7	1,134	100
50	2	51	64.4	2,043	100
75	3	76	93.5	4,536	100
100	4	102	122.1	8,171	100

Nota:

Los diámetros de 6" y 8" se fabrican de acuerdo a especificaciones de proyecto.

CONDUIT Subterráneo

Aplicaciones

- Alumbrado público
- Plazas comerciales
- Complejos deportivos y turísticos
- Baja, media y alta tensión
- Parques de logística e industriales
- Desarrollos de vivienda y acometidas

Características

- Pared exterior corrugada en color rojo con línea emblema blanca y pared interior lisa en color negro.
- Para uso en instalaciones subterráneas con relleno de material de excavación o encofrado en concreto, de acuerdo con la norma NOM-001-SEDE y las especificaciones CFE DCCSSUBT y CFE DCDLTS01.

Normatividad

- Se fabrica en conformidad con CFE DF110-23.
- IEC 61386-24
- NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005

Tramos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior Promedio	Diámetro Exterior Promedio	Área total disponible	Longitud estándar
mm	pulg	mm	mm	mm ²	m
50	2	51	64.3	2,043	6.15
75	3	76	93.5	4,536	6.12
100	4	102	121.9	8,171	6.13
150	6	152	176.4	18,146	6.11
200	8	203	233.5	32,365	6.10
250	10	254	290.2	50,671	6.10
300	12	305	363.0	73,062	6.05

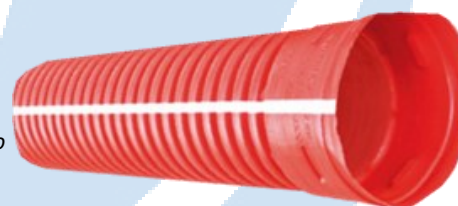
Nota:

Cada tramo tiene en un extremo la campana hecha en línea y del otro un empaque elastomérico

Tramos:

6.10 metros*

*Longitud promedio



Rollos:

100 metros



CONDUIT Transición

Aplicaciones

- Baja, media y alta tensión
- Sistemas eléctricos, de control y telecomunicaciones
- Parques fotovoltaicos
- Centrales de antenas
- Plazas comerciales
- Complejos deportivos

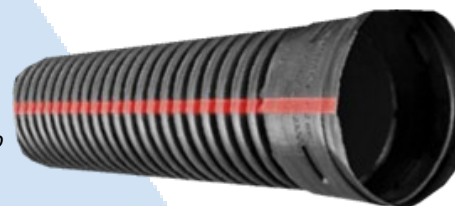
Características

- Pared exterior corrugada en color negro con línea emblema roja y pared interior lisa en color negro.
- Para transiciones aéreo-subterráneas de redes de distribución en baja y media tensión y de líneas de transmisión en alta tensión, de acuerdo con las especificaciones CFE DCCSSUBT y CFE DCDLTS01.

Tramos:

6.10 metros*

*Longitud promedio



Rollos:

100 metros



FLEXIUM Telecomunicaciones

Aplicaciones

- Televisión por cable
- Voz
- Datos
- Telefonía
- Fibra óptica

Características

- Disponible en diámetros de 1 1/2, 2, 3 y 4 pulgadas.
- Pared exterior corrugada en color azul con línea emblema blanca y pared interior lisa en color negro.
- Para uso en instalaciones subterráneas de telecomunicaciones, incluso de fibra óptica

Rollos:

100 metros



Disponibilidad en otros colores de pared exterior corrugada:



Accesorios para tubería PEAD



Separadores

- Diseño ensamblable
- Disponible para tubos de 2, 3 y 4 pulg.
- Se instalan a lo largo del banco de ductos.
- Facilitan el armado, colocación y alineación.
- Mantienen la posición y distancia entre tubos.



Coples

- Para realizar la unión sencilla y segura entre segmentos de tramos.
- Diseño con candados en ambos extremos.
- Empaques elastoméricos que dan hermeticidad.
- Para tubos de 1 1/2, 2, 3, 4, 6, 8 y 10 pulg.



Tapón-Boquilla

- Se empotran en los muros de los registros o pozos.
- Eliminan el abocinar el concreto del registro o pozo.
- Diseño con tapa removible que evita el ingreso de cascajo, humedad y fauna nociva.
- Disponible para tubos de 2, 3 y 4 pulg..



Lubricante

- Facilita las uniones sin dañar los empaques elastoméricos.
- Formulación a base de agua que no daña el Conduit ni los empaques elastoméricos.

