

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.

Normatividad

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

Datos Dimensionales

Rollos

Diámetro nominal		Diámetro interior promedio	Diámetro exterior promedio	Área total disponible	Longitud estándar
mm	pulg	mm	mm	mm ²	m
38	1 1/2	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

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

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

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.

Tramos:
6.10 metros*
*Longitud promedio



Rollos:
100 metros



CONDUIT Transición

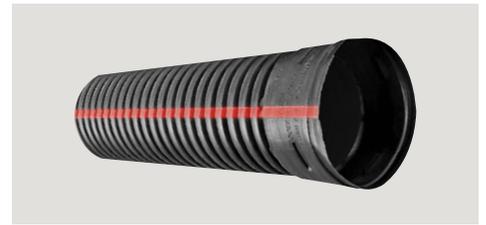
Aplicaciones

- 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.