



MEXICANA

CONECTANDO GRANDES PROYECTOS®

CONDUIT
FLEXIUM



TUBERÍA PEAD • TUBERÍA PVC • ACCESORIOS

SISTEMAS DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES



Características del Polietileno de Alta Densidad (PEAD o HDPE)



- ✓ Nuestros tubos PEAD o HDPE 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.
- ✓ La estructura de doble pared exterior corrugada e interior lisa optimiza el desempeño de las características mecánicas más importantes, como aplastamiento, impacto, rigidez, etc.
- ✓ La pared interior lisa ofrece un bajo coeficiente de fricción para facilitar el cableado.
- ✓ Un producto para cada aplicación: uso eléctrico subterráneo, uso eléctrico en transiciones y uso en telecomunicaciones.
- ✓ Nuestra tecnología reduce el tiempo y costos de instalación.

Normatividad del producto



- ✓ Se fabrican en conformidad con la especificación CFE DF1 10-23.
- ✓ Constancia de aceptación de prototipo expedida por la CFE-LAPEM.

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
150	6	152	176	18 146	100
200	8	203	233.5	32 365	100

Atributos:

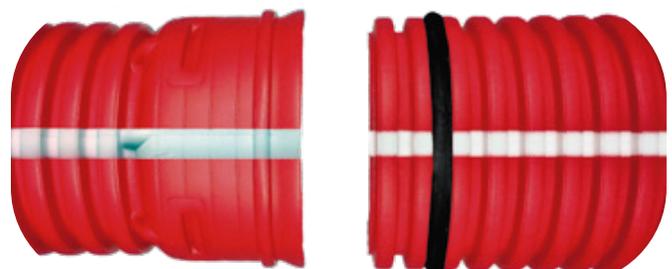
- Moldeable para absorber curvas sin necesidad de accesorios.
- Capuchón y guía a base de cuerda plástica, que facilita el jalado de la guía propia del cable.
- Adaptabilidad para fabricar longitudes mayores, de acuerdo a las necesidades del proyecto, para evitar uniones y optimizar materiales.

Tramos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior (promedio)	Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Longitud Útil
mm	pulg	mm	mm	mm ²	m
50	2	51	64.30	2 043	6.15
75	3	76	93.50	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

Atributos:

- Unión sencilla, segura y hermética mediante el sistema espiga-campana, con empaque elastomérico y seguros de sujeción.



CONDUIT

SUBTERRÁNEO

Presentaciones



Tramos | 6.10 metros*

*Longitud promedio

Rollos | 100 metros

Aplicaciones

- ✓ Baja, media y alta tensión.
- ✓ Alumbrado público.
- ✓ Industrias.
- ✓ Plazas comerciales.
- ✓ 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 blanco de alto contraste.
- ✓ 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.

CONDUIT

TRANSICIÓN

Presentaciones



Tramos | 6.10 metros*

*Longitud promedio

Rollos | 100 metros

Aplicaciones

- ✓ Baja, media y alta tensión.
- ✓ Sistemas eléctricos, de control y telecomunicaciones.
- ✓ Parques fotovoltaicos.
- ✓ Centrales de antenas.

Características

- ✓ Pared exterior corrugada en color negro con línea emblema roja y pared interior lisa en color blanco de alto contraste.
- ✓ 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.
- ✓ Resistente a los rayos UV para brindar una buena protección en instalaciones a la intemperie.

NUEVA PRESENTACIÓN

Diámetro de 1 1/2"

Rollos | 50 • 100 METROS

Disponible en:
Pared doble | Pared sencilla

CONDUIT

uso subterráneo

Sistemas eléctricos



CONDUIT

uso en transiciones

Sistemas eléctricos y telecomunicaciones



FLEXIUM

uso subterráneo

Telecomunicaciones



Presentación



Rollos | 100 metros

Disponibilidad en otros colores de pared exterior corrugada:



Aplicaciones

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

Características

- ✔ Pared exterior corrugada en color azul con línea emblema blanca y pared interior lisa en color blanco de alto contraste.
- ✔ Para uso en instalaciones subterráneas de telecomunicaciones, incluso de fibra óptica.

Datos Dimensionales

Diámetro Nominal		Diámetro Interior	Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Longitud Estándar
mm	pulg.	mm	mm	mm ²	m
38	1 1/2	38	48	1 134	100
50	2	51	64	2 043	100
75	3	76	95	4 536	100
100	4	102	120	8 171	100

Separadores



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

Tapón-Boquilla



- ✔ Se instalan empotrados en los muros de los registros y/o pozos.
- ✔ Eliminan la necesidad de abocinar el concreto del registro y/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.

Coples



- ✔ Se utilizan para realizar la unión sencilla y segura entre segmentos de tramos.
- ✔ Diseño con candados en ambos extremos para mantener fijo el ensamble.



- ✔ Empaques elastoméricos que proporcionan hermeticidad de la unión.
- ✔ Disponible para tubos de 1 1/2, 2, 3, 4, 6, 8 y 10 pulg.

Lubricante



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



Características

- ✓ Constancia aceptación de prototipo expedida por la CFE LAPEM.
- ✓ Acoplamiento seguro y sencillo mediante la terminación en casquillo de un extremo.
- ✓ Pared lisa (interior y exterior) en color verde.
- ✓ Tipo ligero y tipo pesado.
- ✓ Tramos de 3.0 metros de longitud.
- ✓ Se recomienda el uso de cemento para PVC.

Presentaciones

Ligero

Diámetro Nominal		Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Piezas por empaque
mm	pulg	mm	mm ²	cantidad
13	1/2	17.90	199	25
19	3/4	23.40	360	25
25	1	29.50	577	25
32	1 1/4	38.10	979	20
38	1 1/2	44.20	1,333	15
50	2	56.10	2,198	10

Pesado

Diámetro Nominal		Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Piezas por empaque
mm	pulg	mm	mm ²	cantidad
13	1/2	21.30	263	25
19	3/4	26.70	441	25
25	1	33.40	726	25
32	1 1/4	42.20	1,195	20
38	1 1/2	48.30	1,555	15
50	2	60.30	2,437	Granel
60	2 1/2	73.00	3,589	Granel
75	3	88.90	5,450	Granel
100	4	114.3	9,212	Granel

Chalupas y Cajas de Registro

- ✓ Cajas cuadradas: se utilizan para la interconexión de varias trayectorias de tubería; disponibles en medidas 3x3, 4x4 y 5x5, con tapas y sobre-tapa (solo para 4x4).
- ✓ Chalupas: se utilizan para el montaje de apagadores y contactos; disponibles en medida 4x2 en colores verde y gris plata.
- ✓ Entradas para tubería de 1/2 y 3/4 de pulgada de diámetro nominal.
- ✓ Compatibilidad con tubería metálica y no metálica, rígida y flexible.



Coples

- ✓ Se utilizan para unir 2 segmentos de tramos de tubería de PVC.
- ✓ Se recomienda el uso de cemento para PVC.



Conectores y Curvas

- ✓ Las curvas se utilizan para realizar cambios de dirección en la trayectoria de la tubería.
- ✓ Los conectores se utilizan para el acoplamiento de la tubería con cajas de conexión, centros de carga, gabinetes, etc.
- ✓ Se recomienda el uso de cemento para PVC.



NUESTRA FORTALEZA EN CALIDAD Y SERVICIO NOS RESPALDAN

NUESTRA CALIDAD:

En ADS Mexicana estamos comprometidos con nuestros clientes a proporcionar productos y servicios de alto nivel de excelencia para satisfacer a plenitud sus expectativas en canalizaciones eléctricas.

La calidad de nuestros productos se respalda a través de distintas certificaciones, avaladas por instituciones acreditadas a nivel nacional e internacional.

Nuestras constancias de aceptación de prototipo, emitidas por CFE LAPEM, avalan la calidad y desarrollo de nuestros productos con la mejor tecnología.

Además, contamos con las certificaciones del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 emitidas por Det Norske Veritas (DNV-GL).

NUESTRO SERVICIO:

Gracias a nuestra sólida y creciente infraestructura, contamos con 4 plantas, 9 centros de distribución (CEDIS) y más de 400 distribuidores para usted, ubicados estratégicamente en la República Mexicana.

