

**ADS**<sup>®</sup>

MEXICANA

CONECTANDO GRANDES PROYECTOS<sup>®</sup>

**HIDRÁULICA**<sup>®</sup>  
**TERMO PLUS**

**CONDUIT**  
**FLEXIUM**

TUBERÍA PEAD • ACCESORIOS



# SISTEMAS DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES

MATERIAL EXCLUSIVO PARA CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE



## 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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.

## Normatividad del producto

- ✓ Se fabrican en conformidad con la especificación CFE DF110-23.
- ✓ Constancia de aceptación de prototipo expedida por la CFE-LAPEM.
- ✓ Se fabrican en conformidad con la norma IEC 61386-1 y IEC 61386-22.

## Datos Dimensionales

### Rollos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior (promedio)	Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Longitud Estándar
mm	pulg	mm	mm	mm <sup>2</sup>	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:

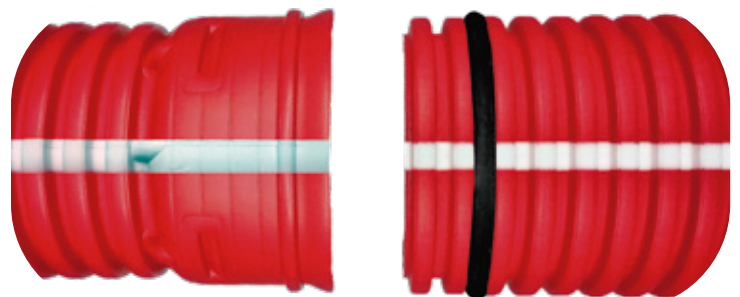
- Moldeable para absorber curvas sin necesidad de accesorios.
- Capuchón y guía a base de cuerda plástica, que facilita el jalado de la guía propia del cable.
- Adaptabilidad para fabricar longitudes mayores, de acuerdo a las necesidades del proyecto, para evitar uniones y optimizar materiales.

### Tramos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior	Diámetro Exterior (promedio)	Área total disponible	Longitud útil
mm	pulg	mm	mm	mm <sup>2</sup>	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** | 5.70 y 6.10 metros\*    **Rollos** | 100 metros

\*Longitud promedio

### 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.
- ✓ 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** | 5.70 y 6.10 metros\*    **Rollos** | 100 metros

\*Longitud promedio

### 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.
- ✓ 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

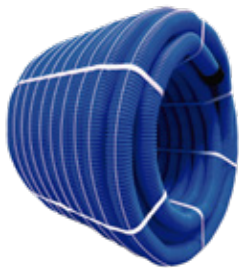


**FLEXIUM**  
uso subterráneo

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.
- ✓ 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 <sup>2</sup>	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.

# 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) y la aprobación de Naturgy, la empresa eléctrica de Guatemala y la empresa de energía de Honduras.



## Contacto y Servicios



## ¡CONTÁCTENOS!

Nuestro compromiso con nuestros clientes y sus proyectos va más allá de los materiales, es por eso que brindamos los siguientes servicios: **Asesoría Técnica y Capacitación de personal.**

Permítanos ser su mejor opción en **disponibilidad de producto y tiempos de respuesta.**

Para mayor información, lo invitamos a visitar nuestro sitio web: **[www.adsmexicana.com](http://www.adsmexicana.com).**

Para atención personalizada, nuestros ejecutivos están disponibles **vía telefónica, correo electrónico y presencial.**

## Proyectos

