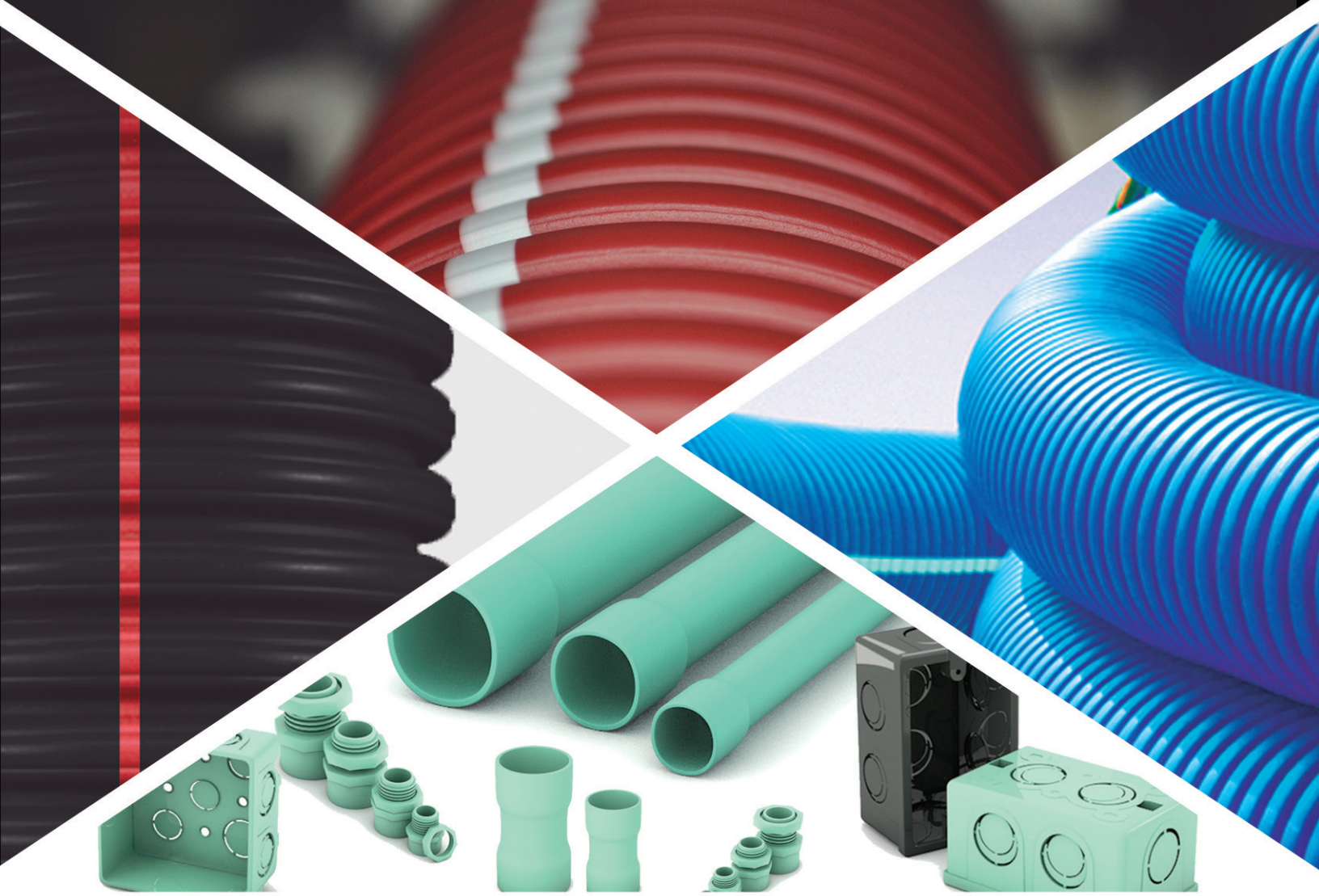


ADS®

MEXICANA

CONECTANDO GRANDES PROYECTOS®

de pla yu sa®

Una marca ADS

SISTEMAS DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES

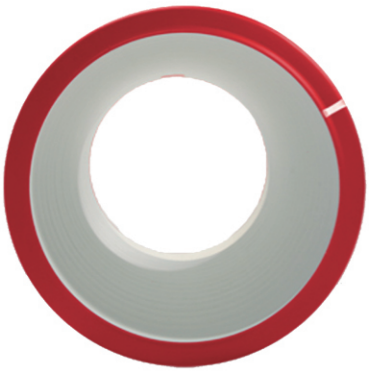
TUBERÍA PEAD • TUBERÍA PVC • ACCESORIOS

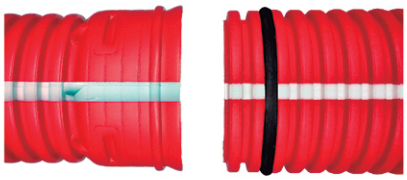
(81) 8625 4510 | www.adsmexicana.com | ADSMexicana

Sistemas de Canalización Eléctrica y Telecomunicaciones

Características Generales del Polietileno de Alta Densidad (PEAD o HDPE)

- Norma NMX-E-242/1-ANCE-CNCP y especificación CFE DF110-23.
- Constancia de aceptación de prototipo expedida por CFE-LAPEM.
- 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.





Presentaciones, medidas y datos dimensionales

Tramos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior (Promedio)	Diámetro Exterior (Promedio)	Área Total Disponible	Longitud Estándar
mm	pul	mm	mm	mm^2	m
50	2	51	64	2,043	6.15
75	3	76	93	4,536	6.12
100	4	102	122	8,171	6.13
150	6	152	176	18,146	6.11
200	8	203	233	32,365	6.10
250	10	254	289	50,671	6.10
300	12	305	363	73,062	6.05

Atributos:

- Unión segura y sencilla mediante sistema espiga-campana.
- Candados en la campana que, en conjunto con el empaque elastomérico, proporciona hermeticidad de la unión.

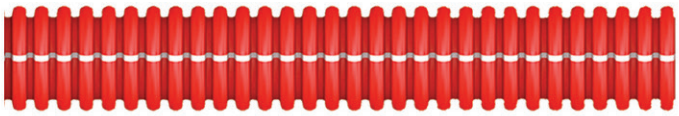
Rollos

Diámetro Nominal		Diámetro Interior (Promedio)	Diámetro Exterior (Promedio)	Área Total Disponible	Longitud Estándar
mm	pul	mm	mm	mm^2	m
38	**1 1/2**	**38**	**48**	**1,134**	**100**
50	2	51	64	2,043	100
75	3	76	93	4,536	100
100	4	102	122	8,171	100
150	6	152	176	18,146	100
200	8	203	233	32,365	100

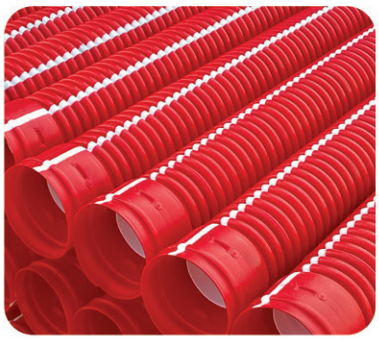
Atributos:

- Flexibilidad para absorber curvas sin necesidad de accesorios.
- Guía plástica en el interior para facilitar el cableado.
- Adaptabilidad para fabricar longitudes mayores, de acuerdo a las necesidades del proyecto, para evitar uniones y optimizar materiales.

CONDUIT
para uso Subterráneo



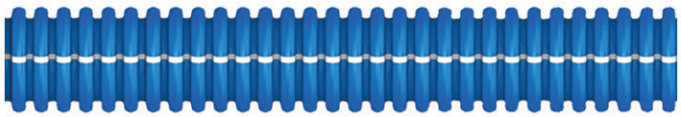
Tramos



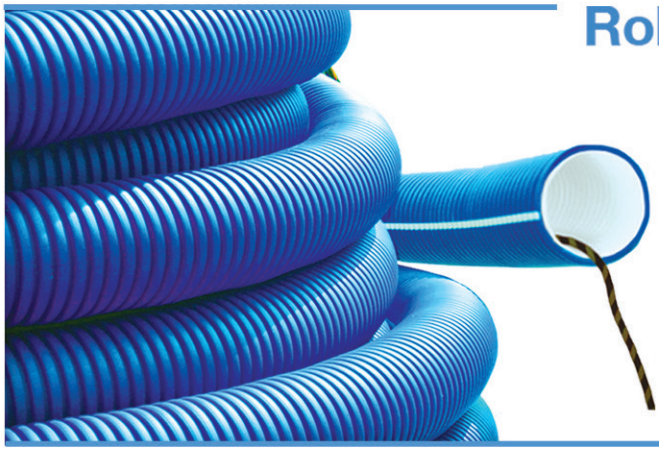
Rollos

- 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.

FLEXIUM
para uso en Telecomunicaciones



Rollos



- Pared exterior corrugada en color azul con línea emblema blanca y pared interior lisa en color blanco de alto contraste, de acuerdo con la especificación EPCTR-CAR-1-08-00/07.
- Disponibilidad en otros colores de pared exterior corrugada: ● ○ ● ●
- Para uso en instalaciones subterráneas de telecomunicaciones, incluso de fibra óptica.

Diámetro Nominal		Diámetro Interior (Promedio)	Diámetro Exterior (Promedio)	Área Total Disponible	Longitud Estándar
mm	pul	mm	mm	mm²	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

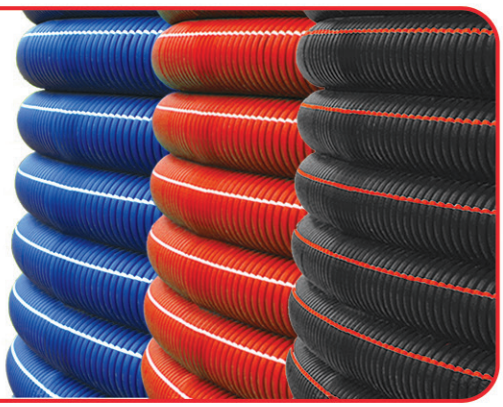
Subterráneo, Transición y Telecomunicaciones

NUEVO PRODUCTO

Rollos 1 1/2”

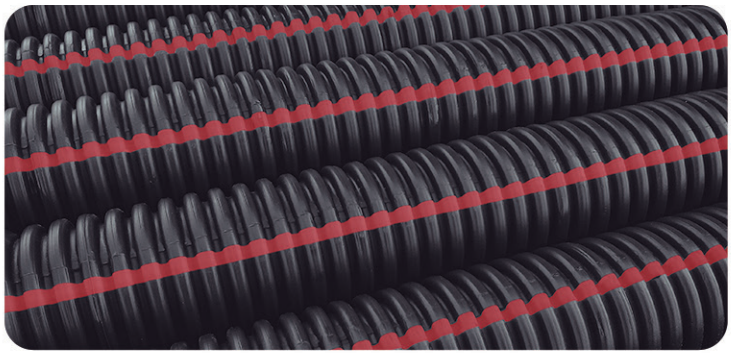
50 • 100 METROS

Disponible en:
Pared Doble | Pared Sencilla



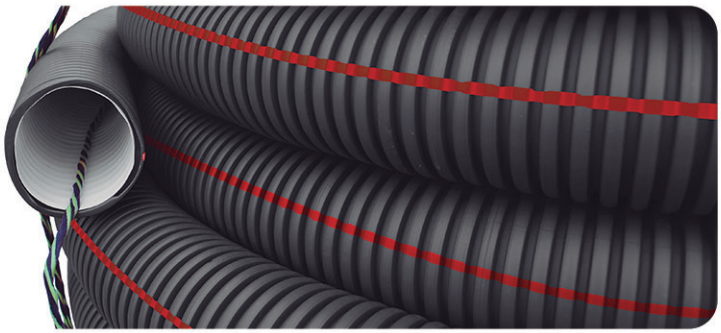
CONDUIT
para uso en Transiciones

Tramos



- 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, respectivamente.

Rollos



- Resistente a los rayos UV para asegurar una larga vida útil en instalaciones a la intemperie.

Accesorios para tubería PEAD

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.

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.

Coples

- Se utilizan para realizar la unión sencilla y segura entre segmentos de tramos.
- Diseño con candados en ambos extremos que, en conjunto con los empaques elastoméricos, proporciona hermeticidad de la unión.

Lubricante

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

Tubería
lisa de PVC

Características Generales

- Conforme la norma NMX-E-012-SCFI.
- Constancia aceptación de prototipo 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 m de longitud.

LIGERO				
Diámetro Nominal		Diámetro Exterior	Área total disponible	Piezas por empaque
mm	pul	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	Área total disponible	Piezas por empaque
mm	pul	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 tapa y sobre-tapa (solo para 4x4).
- **Chalupas:** se utilizan para el montaje de apagadores y contactos; disponible 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.

CFE
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

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 LAPEM CFE, avalan la calidad y desarrollo de nuestros productos con la mejor tecnología.

LAPEM®
CFE
Comisión Federal de Electricidad

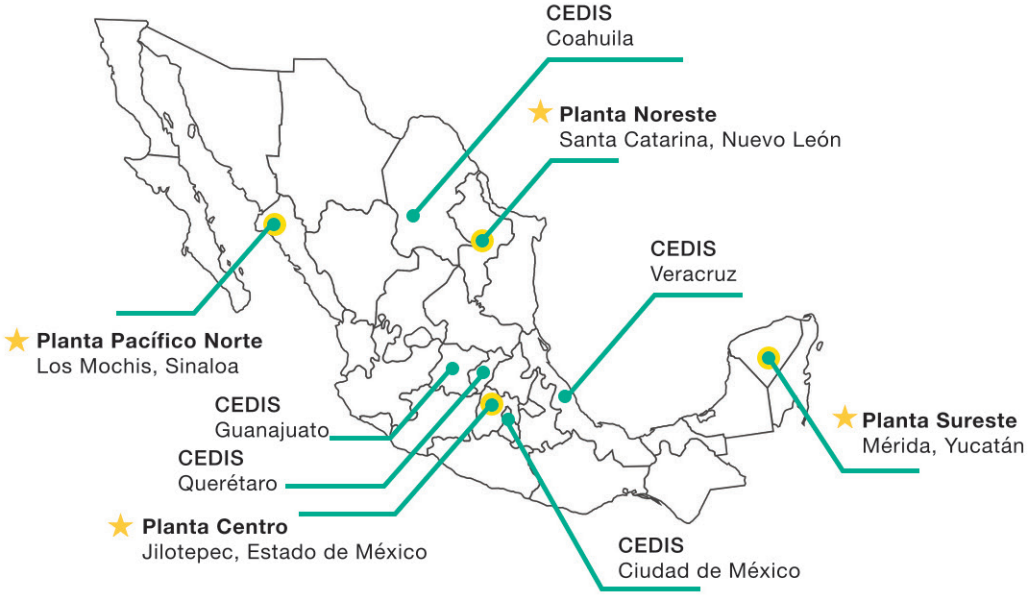
Además, contamos con las certificaciones del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 emitidas por Det Norske Veritas (DNV-GL).

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001:2015

NUESTRO SERVICIO:

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

PLANTAS Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN



¡Contáctenos!

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

Para mayor información, le invitamos a visitar nuestros sitios Web: ADS Mexicana y Deplayusa.

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

2018-02-16

(81) 8625 4510 | comercial.deplayusa@adsmexicana.com