



Tecnología de vanguardia con el respaldo del líder nacional en poliductos flexibles



DISPONIBLE A NIVEL NACIONAL

TECNOLOGÍA, CALIDAD Y SERVICIO QUE SÓLO EL LÍDER NACIONAL EN POLIDUCTOS FLEXIBLES PUEDE OFRECER.



PLANTA  
Km. 8 Carretera antigua  
Xalapa-Coatepec  
C.P. 91500 Coatepec, Veracruz,  
Tel.: 01 (228) 816•3555  
Fax: 01 (228) 816•2357

MÉXICO  
Avenida Sara No. 4563-B  
Col. Guadalupe Tepeyac  
C.P. 07840 México D.F.  
Tel.: 01 (55) 5759•1320  
Fax: 01 (55) 5759•0903

ATENCIÓN A CLIENTES:  
Del interior: 01 (800) 765•4353

[www.padpoliflex.com.mx](http://www.padpoliflex.com.mx)



TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE REDES SUBTERRÁNEAS.

[www.padpoliflex.com.mx](http://www.padpoliflex.com.mx)

# SEGURIDAD BAJO TIERRA



Tubería corrugada de polietileno de alta densidad para instalaciones eléctricas de redes subterráneas.

En POLIFLEX nuestra misión es hacer más fáciles y seguras las instalaciones eléctricas. Como líderes en la producción de poliducto corrugado flexible, es un orgullo presentar nuestro PAD Poliflex Tipo S.

PAD Poliflex es fabricado con resina virgen de polietileno de alta densidad. Tiene una capa corrugada exterior unida por medio de coextrusión a una pared interior lisa, lo que le proporciona gran resistencia estructural.

Está fabricado en tramos de 6 metros, lo que garantiza una transportación e instalación fácil y económica. Está disponible en 2", 3" y 4" de diámetro.

Nuestra tubería puede ser cortada en cualquier parte, la unión de los tubos se realiza por medio de coples que garantizan el aprovechamiento al 100%. Con PAD Poliflex no existe desperdicio.

Los coples translúcidos permiten verificar su correcta instalación y cuentan con anillos que garantizan total hermeticidad en cada acoplamiento. Los coples existen en las mismas medidas de nuestro PAD.

El PAD Poliflex cumple con la Norma de Referencia NRF 057 2009 de la Comisión Federal de Electricidad.



## VENTAJAS

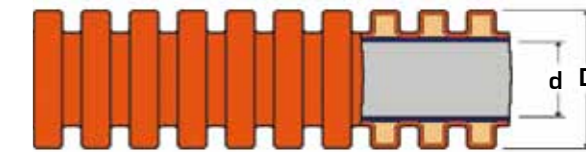
### PAD POLIFLEX

- ✓ No hay desperdicios
- ✓ No requiere encofrado en concreto
- ✓ Disminuye costos de instalación
- ✓ Reduce la mano de obra
- ✓ Fácil transportación
- ✓ No necesita grúas para ser instalado
- ✓ Al evitar maquinaria pesada se reducen los riesgos de trabajo (seguridad)
- ✓ Incluye el lubricante necesario para la instalación del cople

### COPE

- ✓ Sus paredes translúcidas aseguran un buen ensamble
- ✓ Simplifica el trabajo de supervisión
- ✓ Evita olvidos o errores en la colocación del anillo hermético
- ✓ Fácil identificación de las uniones por su diferencia de color
- ✓ Gracias a sus pestañas y anillos, el hermetismo en cada unión está asegurado
- ✓ Su acoplamiento exacto permite el paso libre de los cables

## IMAGEN REPRESENTATIVA



Sección longitudinal, así como el diámetro interior (d) y exterior (D).

## FICHA TÉCNICA

MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE/PEAD)  
ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	VALOR
Resistencia al impacto (no rupturas ni fracturas)	
PAD Poliflex de 2"	73.57 J
PAD Poliflex de 3"	98.10 J
PAD Poliflex de 4"	147.15 J
Resistencia al aplastamiento (ligera decoloración, no rupturas ni fracturas)	Hasta 40% de deformación del diámetro exterior
Módulo de tensión	Tensión 10 MPa mínimo. Elongación 500% mínimo
Rigidez de los tubos	345 kPa mínimo
Excentricidad	12% máximo
Ovalidad	5% máximo



## MEDIDAS

MEDIDA COMERCIAL (PULGADAS)	DIAMETRO NOMINAL D (mm)	DIAMETRO INTERIOR d (mm)	TOLERANCIA DEL DIAMETRO INTERIOR d
2	50	51	-0,75 a +2,0
3	75	76	-1,10 a +4,0
4	100	102	-1,5 a +4,5

Para garantizar la calidad del producto cada lote producido en nuestra planta es inspeccionado y aprobado por el LAPEM, en representación de la CFE.

El resultado es el aviso de prueba que avala que nuestro PAD POLIFLEX fue revisado minuciosamente y aprobado para su comercialización e instalación.

## PAD DE TRANSICIÓN

El PAD de Transición es una tubería con un perfil corrugado exterior anular y un interior liso para cableado en transiciones aéreas a subterráneas. Es de color negro y resiste los rayos U.V., lo cual nos permite ofrecer una solución completa integrada a los proyectos de transición. Está disponible en las presentaciones de 3" y 4".

Cumple con la norma NRF 057 2009.

Por su unión mecánica a través de un cople incluido y empaques, no requiere pegamento ni termofusión, sólo un lubricante para facilitar su instalación. El cople también es resistente a la intemperie.

Ofrece además las mismas ventajas de resistencia y ahorro que el PAD para instalaciones subterráneas.

