

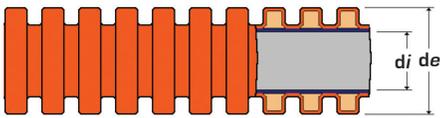
# PAD<sup>®</sup>

## POLIFLEX<sup>®</sup>



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

### Imagen Representativa



Sección longitudinal, así como el diámetro interior ( $d_i$ ) y exterior ( $d_e$ ).

### Presentaciones en rollos



Disponible en 2" y 3"

### MEDIDAS

Medida comercial (pulgadas)	Diámetro nominal D	Diámetro interior $d_i$ (mm)	Diámetro exterior $d_e$ (mm)	Tolerancia del diámetro interior $d_i$
2	50	50.2	64.5	-0,75 a +2,00
3	75	77.5	92.0	-1,10 a +4,00
4	100	103.2	121.1	-1,50 a +4,50

Nuestro PAD Poliflex está 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 proporciona una gran resistencia estructural y flexibilidad al mismo tiempo. Contamos con presentaciones de 2", 3" y 4".

Con PAD Poliflex no existe el desperdicio. La tubería puede ser cortada y unida en cualquier parte por medio de nuestros exclusivos coples translúcidos, que permiten verificar la correcta instalación; además cuenta con anillos que aseguran total hermeticidad en cada acople.

Se produce en tramos de 6 metros, por lo que su transportación e instalación es muy sencilla y rentable.

**El PAD Poliflex cumple con la norma NRF-057-CFE-2009 de la Comisión Federal de Electricidad.**

### MATERIAL

**POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE/PEAD)**

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
Ovalidad	5% máximo

Atención a clientes: 01 800 765-4353

[www.poliflex.mx](http://www.poliflex.mx)