



PAD[®]

POLIFLEX[®]

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

FICHA TÉCNICA

MATERIAL: Polietileno de alta densidad (HDPE/PEAD).

ESPECIFICACIONES:

PROPIEDAD	VALOR
Resistencia al impacto: no rupturas ni fracturas	73,57 J para 2", 98,10 J para 3" y 147,15 J para 4"
Resistencia al aplastamiento: ligera decoloración, no rupturas ni fracturas	Hasta 40% de deformación del diámetro exterior
Resistencia a la tensión de materiales plásticos	Tensión 10 MPa mínimo. Elongación 500% mínimo
Determinación de la Dureza Shore "d"	60 a 68
Excentricidad	12% máximo
Ovalidad	5% máximo

IMAGEN REPRESENTATIVA



MEDIDAS:

Medida comercial pulgadas (")	Diámetro nominal "D" (mm)	Diámetro interior "d" (mm)	Tolerancia del diámetro interior "d"	Espesor de pared mínimo (mm)
2	50	52	-0,75 a + 2,0	0,5
3	75	79	-1,1 a + 4,0	0,5
4	100	102	-1,5 a + 4,5	0,5

APLICACIÓN: Construcción de instalaciones eléctricas subterráneas, para alojar y proteger cables de energía.

Cada lote producido es inspeccionado y aprobado por el LAPEM, en representación de la CFE.

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

PAD Poliflex cumple con la especificación CFE-DF-100-23 de la Comisión Federal de Electricidad.

