

## FICHA TÉCNICA

Fecha de Última Actualización: 10/01/2018

Clave	<b>P-PAD3</b>	Línea: <b>PAD</b>
Descripción	<b>TRAMO PAD POLIFLEX 3" 6 M</b>	
Diámetro Nominal	75	Tipo: <b>BICAPA TIPO S</b>
Normas de Referencia	<b>ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23 2015</b>	<b>CLASIFICACIÓN: ELECTRICO NARANJA</b>
Especificación de Producto:	<b>NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005</b>	
Metodos de Prueba:	<b>NMX-E-004-CNCP-2004</b> <b>NMX-E-CNCP-2004</b> <b>NMX-E-208-CNCP-2004</b> <b>NMX-E-CNCP-2004</b> <b>NMX-E-021-SCFI</b>	Norma de Referencia Aplicación: <b>CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS NOM-001-SEDE-2012 :</b> <b>art. 353 TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b> <b>art. 923 APLICACIÓN LÍNEAS SUBTERRÁNEAS</b> <b>Tabla 300-5 Instalaciones Subterráneas (profundidad mínima)</b>

### PROPIEDADES

Propiedad	Especificación	Unidad
Color	Anaranjado ó Rojo	N.A.
Materia Prima	Polietileno de Alta Densidad	N.A.
Diámetro Interior	74.9 - 80.0	mm
Diámetro exterior	90.9 - 96.0	mm
Resistencia al Aplastamiento	Sin Rotura ni fractura cuando se somete a una deformación del 20%	Con una fuerza $\geq 650 N$
Rigidez	$> 345 KPa$	Kpa ( $\geq 3.52kg/cm^2$ )
Resistencia al Impacto	No se fractura cuando se somete a 98.1	Joules ( 1 J = 0.102kg/1.0 m )
Ovalidad	$\leq 5\%$	%
Contracción	MAX. 2%	%
Radio de Curvatura	23.0	cm
Hermeticidad	No presenta fugas a 0.03 Mpa / 10 min	N.A.
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzo ambiental	No agrietamiento	N.A.
Contenido Negro de Humo	N/A	%
Adhesión entre capas	Sin desprendimiento de capas	N.A.
Desviación en longitud	1 % con Respecto a la Etiqueta	%
Prueba de Flama	N.A.	seg.

### PRESENTACIÓN

Barra con impresión indeleble de datos para su identificación y kit para su instalación

### APLICACIÓN

Instalaciones eléctricas subterráneas. Temperatura de trabajo no mayores a los 50°C.

### DIMENSIONES EN ROLLO



ANCHO **6.00**

DIÁMETRO (m): **0.09**

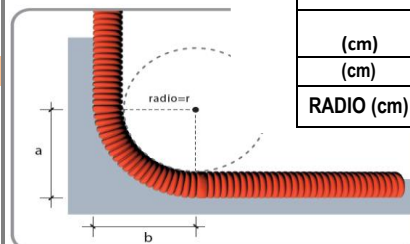
POLIDUCTOS FLEXIBLES, SA DE CV

Planta: Km. 8 Carr. Antigua Xalapa-Coatepec, C.P. 91500, Coatepec, Veracruz. Tel 01(228) 816-3555 Fax 816-3557  
Oficina Mexico: Av. Sara No. 4563-B, Col. Guadalupe Tepeyac, C.P. 07840, Mexico, D.F., Tel y Fax 01 (55) 5759-1320

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (CURVATURA MÁXIMA)

#### Cambio de Dirección

Solo si el método constructivo permite cambios de dirección con la tubería se podrán hacer respetando el siguiente diagrama:



Recomendaciones	Valor
Ancho zanja	0.8 a 1.0 m
Profundidad	0.50 a 1.0 m
(cm) a =	<b>38</b>
(cm) b =	<b>38</b>
RADIO (cm) r =	<b>23</b>

Referencia:  
CFE-BMT-EOCEMAH