

Fecha de última actualización: 22/07/2020

Clave:	P-PAD112R-50	Línea	NARANJA
Descripción:	Poliflex naranja capa interna lisa de 11/2" con 50m		
Diámetro nominal:	Valor	Tipo:	BICAPA TIPO S
Norma de Referencia:	Especificación CFE DF110-23 2015	Clasificación	
Especificación de producto:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		
Norma de Referencia de Aplicación:	CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS art. 353 TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.		
Métodos de Prueba:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		

APLICACIÓN

Para instalaciones eléctricas subterráneas. Trayectorias de alimentación dentro de viviendas y edificios

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
COLOR	ANARANJADO Ó ROJO EN CAPA EXTERNA	N/A
MATERIA PRIMA	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	N/A
ADHESIÓN ENTRE CAPAS	SIN DESPRENDIMIENTO ENTRE CAPAS MAX. 2%	NO APLICA
DIÁMETRO INTERIOR	37.25 - 40	mm
DIÁMETRO EXTERIOR	49.5 - 50.9	mm
OVALIDAD	0 - 5	%
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
RADIO DE CURVATURA	12	cm
RESISTENCIA IMPACTO	NO SE FRACTURA CUANDO SE SOMETE A 73.6	Joules
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	200 - 800	N
RIGIDEZ	345 - 2000	KPa
RESISTENCIA AL IMPACTO	NO SE FRACTURA CUANDO SE SOMETE A 46.6	Joules
HERMETICIDAD EN ACOPLAMIENTO	NO PRESENTA FUGAS A 0.03 MPA /10 MIN.	NO APLICA
AGRIETAMIENTO POR ESFUERZO AMBIENTAL	SIN AGRIETAMIENTO A LAS 24 HORAS	NO APLICA
LONGITUD	1% CON RESPECTO A LA ETIQUETA	%

Clave:	P-PAD112R-50	Línea	NARANJA
Descripción:	Poliflex naranja capa interna lisa de 11/2" con 50m		
Diámetro nominal:	Valor	Tipo:	BICAPA TIPO S
Norma de Referencia:	Especificación CFE DF110-23 2015	Clasificación	
Especificación de producto:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		
Norma de Referencia de Aplicación:	CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS art. 353 TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.		
Métodos de Prueba:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		

PRESENTACIÓN

Rollo emplayado y con etiqueta de identificación

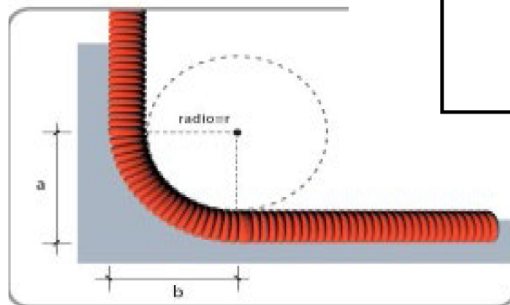


DIMENSION EN ROLLO

Diámetro 0.83 x Altura 0.35 m

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (CURVATURA MÁXIMA)

Cambio de Dirección
Sólo si el método constructivo permite cambios de dirección con la tubería se podrán hacer respetando el siguiente diágrama.



Recomendaciones		Valor
Ancho Zanja		0.8 a 1.0 cm
Profundidad		0.50 a 1.0 m
(cm) a=		20 cm
(cm) b=		20 cm
Radio _(cm) r=		12 cm

Referencia:
CFE-BMT-EOCEMAH