

Fecha de última actualización: 23/07/2021

Clave:	P-PADG2R-200	Linea	ROLLO
Descripción:	Poliflex PAD c/g de 2" con 200m		
Diámetro nominal:	Valor		
Norma de Referencia:	ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23	Tipo:	BICAPA TIPO S
Especificación de producto:	ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23	Clasificación	
Norma de Referencia de Aplicación:	CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS Y (art. 353, art. 923 y tabla 300-5)		
Métodos de Prueba:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		

APLICACIÓN

Instalaciones eléctricas subterráneas.

PROPIEDADES		
Propiedad	Especificación	Unidad
COLOR	ANARANJADO EN CAPA EXTERNA	N/A
MATERIA PRIMA	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	N/A
ADHESIÓN ENTRE CAPAS	SIN DESPRENDIMIENTO ENTRE CAPAS	NO APLICA
DIÁMETRO INTERIOR	50.25 - 53	mm
DIÁMETRO EXTERIOR	63.75 - 65.5	mm
OVALIDAD	0 - 5	%
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
RADIO DE CURVATURA	23	cm
RESIST. APLASTAMIENTO AL 20%	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
RESISTENCIA DE GUIA	100 - 140	Kgf
LONGITUD	1% CON RESPECTO A LA ETIQUETA	%

Clave:	P-PADG2R-200	Linea	ROLLO
Descripción:	Poliflex PAD c/g de 2" con 200m		
Diámetro nominal:	Valor	Tipo:	BICAPA TIPO S
Norma de Referencia:	ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23	Clasificación	
Especificación de producto:	ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23		
Norma de Referencia de Aplicación:	CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS Y (art. 353, art. 923 y tabla 300-5)		
Métodos de Prueba:	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005		

PRESENTACIÓN

ROLLO EMPLEADO, CON ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN Y KIT DE INSTALACIÓN

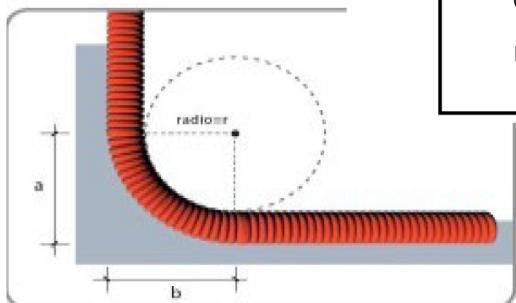


DIMENSIÓN EN ROLLO

DIÁMETRO 1.20 m x ANCHO 0.90 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 diagrama.



Recomendaciones	Valor
Ancho Zanja	0.8 a 1.0 cm
Profundidad	0.50 a 1.0 m
(cm) a=	33 cm
(cm) b=	33 cm
Radio(cm) r=	23 cm

Referencia:
CFE-BMT-EOCEMAH

Pág 2 de 2

POLIDUCTOS FLEXIBLES S.A. DE C.V.

Planta: Km. 8 Carr. Antigua Xalapa-Coatepec, C.P. 91500, Coatepec, Veracruz. Tel. 228 816 3555
Oficina CDMX: San Juan 768, Colonia Granjas Modernas, C.P. 07460, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, Tel. 555 759 1320