

FOR-CALI-7.5.1-02

Rev. 02 Fecha: 05/07/2021

Fecha de última actualización: 13/05/2022

Clave: P-PADG4R-50 Linea ROLLO

Descripción: Poliflex PAD c/g de 4" con 50m

Diámetro nominal:

Valor Tipo: BICAPA TIPO S

Norma de Referencia: ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23 Clasificacion

Especificación de producto: ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23

Norma de Referencia de Aplicación: CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS Y

PROPIEDADES

(art. 353, art. 923 y tabla 300-5)

Métodos de Prueba: NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005

APLICACIÓN

Instalaciones eléctricas subterráneas

	PROFIEDADES	
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	100.5 - 106.5	mm
DIÁMETRO EXTERIOR	119.6 - 125.6	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	%

Pág 1 de 2



FOR-CALI-7.5.1-02

Rev. 02 Fecha: 05/07/2021

Fecha de última actualización: 13/05/2022

Clave: P-PADG4R-50 Linea ROLLO

Descripción: Poliflex PAD c/g de 4" con 50m

Diámetro nominal:

Valor Tipo: BICAPA TIPO S

Norma de Referencia: ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23 Clasificacion

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 EMPLAYADO, CON ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN Y KIT DE INSTALACIÓN

DIMENSION EN ROLLO

DIÁMETRO 1.20 m x ANCHO 0.89 m



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (CURVATURA MÁXIMA) Recomendaciones Valor Cambio de Dirección Ancho Zanja 0.8 a 1.0 cm Sólo si el método constructivo permite cambios de dirección con la tubería se podrán Profundidad 0.50 a 1.0 m hacer respetando el siguiente diágrama. (cm) a= 43 cm 43 cm (cm) b= 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