

Clave: **P-LNA16-100** **Linea:** NARANJA

Descripción: Poliflex naranja sin guía de 3/8" con 100m

Diámetro nominal: 12 **Tipo:** A

Norma de Referencia: NMX-J-542-ANCE-2006

Norma de Aplicación: Su instalación debe ser basado en lo indicado y especificado en el artículo 364 tubo conduit de polietileno de la NOM-001- SEDE-2012.

APLICACIÓN

Para alojar y proteger conductores eléctricos, en la edificación de viviendas que tengan como método constructivo todo tipo de losas aligeradas (ejemplos: vigueta y bovedilla de hormigón y poliestireno, casetón de poliestireno, casetón de tepezil, etc.).

Recomendado para viviendas de hasta 3 niveles. Embebido en concreto.

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
COLOR	ANARANJADO	N/A
MATERIA PRIMA	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	N/A
DIÁMETRO EXTERIOR	14 - 15	mm
DIÁMETRO INTERIOR	10.3 - 11	mm
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
EXCENRICIDAD	0 - 30	%
RADIO DE CURVATURA	LA ESFERA DE 7.92 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 96 MM	NO APLICA
CUMPLIMIENTO DE IMPACTO	3 - 5	PIEZAS
RESISTENCIA IMPACTO	SOPORTA MÁS DE 4 JOULES SIN FRACTURARSE	Joules
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	323 - 383	N
A1. APLASTAMIENTO INICIAL	0 - 25	%
A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE	0 - 10	%
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS	SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH	NO APLICA
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	NO PRESENTA FILTRACIÓN	NO APLICA
RESISTENCIA AL CALOR	EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 60°C	NO APLICA
RESISTENCIA AL IMPACTO	SOPORTA MÁS DE 5 JOULES SIN FRACTURARSE	Joules
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	MAYOR A 100	MEGA OHM
LONGITUD DE PRODUCTO	100 METROS +/- 1%	m

Fecha de última actualización: 14/10/2025

Clave:

P-LNA16-100

Línea: NARANJA

Descripción:

Poliflex naranja sin guía de 3/8" con 100m

Diámetro nominal:

12

Tipo: A

Norma de Referencia:

NMX-J-542-ANCE-2006

Norma de Aplicación:

Su instalación debe ser basado en lo indicado y especificado en el artículo 364 tubo conduit de polietileno de la NOM-001- SEDE-2012.



PRESENTACIÓN

Rollo emplayado e identificado con etiqueta y asa.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda NO almacenar expuesto a intemperie y/o a temperatura mayor a los 35° C