

Clave:	P-LNA20-100	Línea: NARANJA
Descripción:	Poliflex naranja sin guía de 1/2" con 100m	
Diámetro nominal:	16	Tipo: A "LIBRE DE HALÓGENOS"
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	19 - 20	mm
DIÁMETRO INTERIOR	13 - 14.2	mm
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
EXCENRICIDAD	0 - 30	%
RADIO DE CURVATURA	LA ESFERA DE 11.11 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 120 MM	NO APLICA
CUMPLIMIENTO DE IMPACTO	3 - 5	PIEZAS
RESISTENCIA IMPACTO	SOPORTA MÁS DE 4 JOULES SIN FRACTURARSE	Joules
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	392 - 442	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: **22/07/2025**

Clave:

P-LNA20-100

Linea: NARANJA

Descripción:

Poliflex naranja sin guía de 1/2" con 100m

Diámetro nominal:

16

Tipo: A "LIBRE DE HALÓGENOS"

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 adherible, kit de regalo, sello de garantía

ALMACENAMIENTO

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