

LP-XX-SDRXX-X-X-X-1R-XXXX

DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Descripción del Producto:

Ducto de pared lisa fabricado en polietileno de alta densidad; recomendable para instalaciones subterráneas por su flexibilidad y variedad de aplicaciones. Provee protección contra daños naturales o mecánicos.

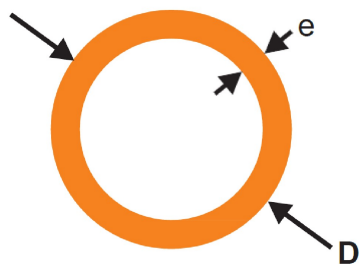
Características:

- Fabricado en PEAD flexible, permite dobleces graduales sin requerir equipo especial.
- Largas longitudes que permiten la reducción de costos por unión.
- Excelentes propiedades en temperaturas bajas, permiten que sea instalado aún en climas muy fríos.
- Increíble protección de largo plazo para cables contra condiciones de suelo extremas.
- Provee un camino para cables permanente que facilita futuros reemplazos o reparaciones.
- Disponible con protección UV para instalación aérea.



Aplicaciones:

- Instalaciones de fibra óptica
- Instalaciones para cableado eléctrico
- Instalaciones para telefonía o televisión



SDR = "Standard Dimension Ratio".

$$SDR = D/e$$

D= Diámetro externo del ducto (mm)
e= Espesor (mm)

SDR (11,13.5,17) significa que el diámetro externo "D" del ducto es (11,13.5, 17) veces el espesor de "e"

LP-XX-SDRXX-X-X-X-1R-XXXX

DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

DUCTO DE POLIETILENO SDR 11

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR	TENSIÓN	ELONGACIÓN	DUREZA
1"	1.315" (33.40 mm)	1.057" (26.85 mm)	0.119" (3.02 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ¼"	1.660" (42.16 mm)	1.338" (33.99 mm)	0.151" (3.84 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ½"	1.900" (48.26 mm)	1.534" (38.96 mm)	0.173" (4.39 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
2"	2.375" (60.33mm)	1.922" (48.82 mm)	0.216" (5.49 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68

DUCTO DE POLIETILENO SDR 13.5

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR	TENSIÓN	ELONGACIÓN	DUREZA
1"	1.315" (33.40 mm)	1.101" (27.97 mm)	0.097" (2.46 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ¼"	1.660" (42.16 mm)	1.394" (35.41 mm)	0.123" (3.12 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ½"	1.900" (48.26 mm)	1.598" (40.59 mm)	0.141" (3.58 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
2"	2.375" (60.33mm)	2.002" (50.85 mm)	0.176" (4.47 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68

DUCTO DE POLIETILENO SDR 17

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR	TENSIÓN	ELONGACIÓN	DUREZA
1"	1.315" (33.40 mm)	1.14" (28.96 mm)	0.077" (1.96 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ¼"	1.660" (42.16 mm)	1.445" (36.70 mm)	0.098" (2.49 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68
1 ½"	1.900" (48.26 mm)	1.656" (42.062 mm)	0.112" (2.84 mm)	10 Mpa mín	400%	60 a 68

Guía para ordenar:

Ejemplo:

Ducto HDPE de 1 ¼" de diámetro, SDR 11 color naranja, prelubricado con cinta de jalado, unitubo, rollo flejado de 250 metros

LP 12 SDR11 N P C 1 R/0250
 1 2 3 4 5 6 7 8

1.- DIÁMETRO	2.- SDR	3.- COLOR	4.- LUBRICADO	5.- CINTA DE JALADO	6.-No. DE DUCTOS	7.- PRESENTACIÓN	8.- LONGITUD, ²
10 - 3/4" 11 - 1" 12 - 1 ¼" 15 - 1 ½" 20 - 2" 	11 - 11 13 - 13.5 17 - 17 	A - Amarillo  B - Azul cian  C - Café  E - Negro  G - Gris  I - Beige  L - Violeta  N - Naranja  Q - Aqua  R - Rojo  S - Rosa  V - verde  W - Blanco  Z - Azul marino 	P - Prelubricado S - Sin lubricar 	C - Con cinta S - Sin cinta 	1 - Unitubo 	R - Rollo flejado 	Rollo flejado: 0100 - 100 m 0250 - 250 m 0500 - 500 m 