



SKU: LP-20-SDR11-V-P-S-1R-0200 Marca: LINKEDPRO Categoría: Tubería PVC Conduit y Tubería Flexible

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Resistencia Térmica: El ducto de pared lisa fabricado en polietileno de alta densidad, diseñado principalmente para instalaciones subterráneas. Su diseño destaca por ofrecer una protección duradera a los cables contra condiciones extremas del suelo, proporcionando un camino permanente que facilita reparaciones o reemplazos futuros.

Propiedades Mecánicas: Se fabricación en PEAD flexible permite realizar dobles graduales sin necesidad de equipo especial. En todas sus variantes (SDR 11, 13.5 y 17) ofrece excelentes propiedades en temperaturas bajas, lo que permite su instalación en climas muy fríos.

Dureza: La resistencia mecánica es superior a la de otros materiales, permitiendo soportar cargas elevadas sin deformarse.

Elongación: El ducto puede estirarse hasta un 400% sin perder sus propiedades físicas y mecánicas.

Ventajas de Instalación: Se distribuye en largas longitudes (rollos), lo que disminuye la cantidad de uniones necesarias y, por ende, el costo de instalación.

Protección UV: El ducto está diseñado para resistir la radiación ultravioleta, garantizando su vida útil incluso cuando se instala en áreas expuestas al sol.

Opciones de Lubricación: Puede solicitarse con lubricante preaplicado para facilitar el paso de los cables.

Especificaciones Técnicas (SDR):

SDR	Diámetro Exterior (mm)	Espesor (mm)	Nivel de Resistencia Intermedio (%)
11	> 110	> 11.0	> 11.0
13.5	> 110	> 13.5	> 13.5
17	> 110	> 17.0	> 17.0

Pruebas y Normas: El ducto cumple con las normas ASTM D-1505 y ASTM D-1506. Las pruebas realizadas incluyen:

- PRUEBA DE TIRÓN: Verifica la resistencia a la tracción.
- PRUEBA DE IMPACTO: Evalúa la resistencia ante impactos repentinos.
- PRUEBA DE FLEXIÓN: Mide la capacidad de flexión sin fracturarse.
- PRUEBA DE REVERSIÓN TÉRMICA: Comprueba la estabilidad dimensional tras cambios de temperatura.
- PRUEBA DE FLUIDEZ: Mide la facilidad de deslizamiento sobre superficies lisas.
- PRUEBA DE DENSIDAD RELATIVA: Verifica la calidad del material.
- PRUEBA DE REVERSIÓN TÉRMICA: Verifica la estabilidad dimensional.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Prelubricado interno para facilitar el paso de cables de fibra óptica
Característica 2	Pead flexible que permite dobles graduales sin equipo especial
Característica 3	Resistencia a temperaturas bajas para instalación en climas extremos
Característica 4	Protección duradera contra condiciones extremas del suelo
Característica 5	Rollo continuo de 200 m sin uniones que reducen puntos de falla
Característica 6	Pared lisa optimizada para instalaciones subterráneas directas