



Ducto para Fibra Óptica 1 1/4" Liso RD11, Color Naranja Prelubricado, Rollo de 200 Metros

SKU: LP-12-SDR11-N-P-S-1R-0200 Marca: LINKEDPRO Categoría: Tubería PVC Conduit y Tubería Flexible

\$18,343.22

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN



Este es un 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.

Fabricado en PEAD flexible, permite dobleces graduales sin requerir equipo especial, excelentes propiedades en temperaturas bajas, permiten que sean instalados en climas muy fríos; además, protege los cables de largo plazo para cables contra condiciones de suelo extremas.

Flexibilidad: Su fabricación en PEAD flexible permite realizar dobleces graduales sin necesidad de equipo especial.

Resistencia Térmica: Posee excelentes propiedades en temperaturas bajas, lo que permite su instalación en climas muy fríos.

Resistencia Mecánica: En todas sus variantes (SDR 11, 13.5 y 17) ofrece una resistencia a la tracción de 10 MPa mínimo.

Tensión: 10 MPa mínimo.

Elongación: 400%.

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

Versatilidad: Existe una versión con protección UV disponible para instalaciones aéreas.

Opciones de Lubricación: Puede solicitarse prelubricado y con cinta de jalado para facilitar el paso de los cables.

Especificaciones Técnicas (SDR) <table><tr><td>El ducto se clasifica según su SDR (Standard Dimension Ratio), que es la relación entre el diámetro externo y el espesor.</td><td>Mayor espesor de pared para mayor resistencia.</td></tr><tr><td>SDR 13.5: Nivel de resistencia intermedio.</td><td>SDR 17: Mayor espesor de pared para aplicaciones de menor presión externa.</td></tr></table>

Pruebas y Normas <table><tr><td>Resistencia a la tensión de materiales plásticos</td><td>NMX-E-082</td></tr><tr><td>Determinación de la dureza shore "D"</td><td>NMX-E-061</td></tr><tr><td>Excentricidad</td><td>NMX-E-021</td></tr><tr><td>Dimensionamiento</td><td>NMX-E-021</td></tr><tr><td>Ovalidad</td><td>NMX-E-021</td></tr><tr><td>Índice de fluidez</td><td>NMX-E-135</td></tr><tr><td>Densidad relativa</td><td>NMX-E-004 NMX-E-166</td></tr><tr><td>Reversibilidad térmica</td><td>NMX-E-179</td></tr></table>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Prelubricado interno para reducir fricción en instalación de cables
Característica 2	Rollo continuo de 200 m sin uniones que elimina puntos de falla
Característica 3	Flexibilidad en PEAD que permite dobleces graduales sin equipo especial
Característica 4	Resistencia operativa hasta -40°C para climas extremos
Característica 5	Protección permanente subterránea contra condiciones agresivas de suelo
Característica 6	Pared lisa que facilita inserción y extracción de cables de fibra óptica