

TRIDUCTO PEAD (HDPE) - MEMBRANA FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN GENERAL

Material utilizado para subductar canalización existente y proyectada en redes de telecomunicaciones.

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
1	Configuración	3 tubos de polietileno de alta densidad, unidos uno a continuación del otro por medio de membrana flexible
2	Material	<ul style="list-style-type: none"> • PEAD (Polietileno de alta densidad) • Tipo virgen • No reciclado (salvo el que proceda de la misma fábrica de estos tubos) y con el antioxidante adecuado
3	Fabricación	Por Extrusión
4	Acabado externo	<ul style="list-style-type: none"> • Lisa, homogénea, • Libre de grietas, fisuras o cualquier otro defecto constructivo
5	Acabado interno	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura estriada o canales longitudinales (mínimo 18 estrías) • Sin obstrucciones
6	Extremos	Corte normal al eje, libre de rebabas e irregularidades
7	Negro de humo	2.5% ± 0.5% en peso
8	Índice de escurrimiento (Metl Index)	1.0 máx.
9	Tensión de tracción mínima	19 MPa
10	Alargamiento de rotura mínima	400%
11	Ovalización de los tubos	≤ 2 mm
12	Densidad nominal	≥ 0.940 g/cm ³
DIMENSIONES		
13	Diámetro exterior	40 ± 0.5 mm
14	Diámetro interior de los tubos	34 ± 0.5 mm
15	Espesor de pared	3 ± 0.3 mm
16	Ancho de la membrana flexible	15 ± 1.0 mm
17	Espesor de la membrana flexible	1.05 ± 0.70 mm
MARCACIÓN Y EMBALAJE		
18	Información mínima marcada en el material	<ul style="list-style-type: none"> • CNT E.P. • Nombre o marca del fabricante o proveedor. • Año de fabricación. • Longitud (en metros)
19	Frecuencia de marcado	Por cada metro de la longitud de la bonina
20	Longitud rollos o carretes	500 metros ± 2%

22	Embalaje	<p>Cada carrete llevará un rótulo indicando la siguiente identificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación del material • Metraje • Nombre y/o marca del proveedor o fabricante • Año de fabricación • Código SAP (Código CNT) • Recomendaciones para el transporte y almacenaje. <p>Protegidos adecuadamente durante el transporte y la manipulación.</p>
----	----------	--

DIMENSIONES Y DIAGRAMAS

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 07/06/2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 25-08-2016