

DUCTO MULTICANAL

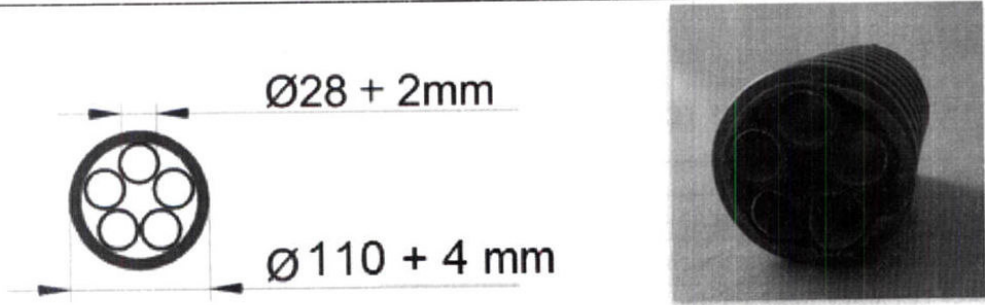
El ducto multicanal se utilizará en la construcción de canalización de Telecomunicaciones para soterramiento superficial.

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N°	ESPECIFICACIONES SOLICITADAS
1	Estará formado por un ducto y cinco subductos de polietileno de alta densidad
2	La pared externa del ducto debe ser corrugada y la pared interna puede ser lisa o corrugada
3	El ducto externo corrugado será libre de grietas, burbujas, rebabas.
4	La superficie exterior del ducto corrugado debe ser lisa, sin imperfecciones ni defectos que afecten su utilización.
5	Los subductos estarán firmemente adheridos a la superficie interna del ducto corrugado externo. No debe haber desplazamiento ni rotación de los subductos.
6	La superficie interna de los subductos debe ser lisa o con estrias longitudinales, que minimice la fricción y que facilite el paso del cable.
7	Los subductos pueden ser de varios colores es decir un color por cada subducto ó de un solo color con algún distintivo longitudinal que permita su diferenciación
8	El ducto externo será de color blanco, gris o azul
PROPIEDADES MECÁNICAS	
9	Resistencia a la tracción: mínimo 200 Kgf/cm ²
10	Carga de compresión de diámetro exterior: Deformación menor al 5% aplicando una carga mínima de 260kgf
11	Resistencia de aislamiento: mínimo 100MΩ
DIMENSIONES	
12	Los ductos corrugados deben tener las siguientes dimensiones:
13	Diámetro externo del ducto exterior: 110 + 4 mm
14	Diámetro interno del subducto: 28 + 2 mm.
MARCADO	
15	Deberá llevar marcado longitudinalmente en la parte externa del ducto lo siguiente (mínimo):
	• CNT
	• Nombre o marca del fabricante o proveedor.
	• Diámetros del ducto y subductos; números de subductos
	• Número de lote y fecha de fabricación
• La frecuencia de marcado no será mayor a 2 m.	
EMBALAJE	
16	Rollos o carretes de 500 metros con una tolerancia de +2%, protegidas adecuadamente durante su transportación
17	Cada rollo o carrete dispondrá de una etiqueta en la que consten la siguiente información:
	• CNT E.P.
	• Número de contrato:
	• Fabricante:
• Identificación del material: Diámetro de ducto y subductos; Número de subductos	

	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad: (metraje) • Código SAP (Código CNT) • Número de lote y fecha de fabricación
	DIAGRAMAS (referencial)
18	

DIMENSIONES Y DIAGRAMA

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 11-11-2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 07-09-2017