

A photograph showing a black microtubería (drip irrigation system) installed in a greenhouse. The system consists of a main line and several lateral lines with emitters, connected to a network of black pipes. In the background, several potted plants in terracotta pots are visible, some with green leaves and some with yellow flowers. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Ficha Técnica

Microtubo

DESCRIPCIÓN

La microtubería de polietileno fabricada por LISANPLAST S.L es conforme a las normas vigentes y está verificada y testada en laboratorio con equipos calibrados con certificado ENAC integrados en nuestro sistema de gestión de la calidad bajo las normas ISO 9001:2015 AENOR - IQNET e ISO 14001:2015 AENOR -IQNET.

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Microtubería de polietileno de color negro o bicapa blanca suministrada en rollos, carretes de cartón o en tramos, identificados con una etiqueta adhesiva.

También se fabrica en otros materiales como PVC y EVA.

- Anticracking.
- Alta flexibilidad que facilita intalación en lugares irregulares.
- Buena resistencia mecánica.
- Baja perdida de carga.
- Multiestacional con buena resisencia a la intenperie.
- Proteccion UV.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENSIDAD	UNE-EN ISO 1183	935 → 955 kg/m ³
INDICE DE FLUIDEZ (190°C, 2.16Kg)	UNE-EN ISO 1133-1	≤ 2.5 gr/600s
TIEMPO DE INDUCCIÓN A LA OXIDACIÓN	UNE-EN ISO 11357-6	> 10 min
COMPORTAMIENTO AL CALOR	UNE-EN ISO 2505	≤ 5 %
CONTENIDO EN NEGRO DE CARBONO	ISO 6964	1,5 –3,5 %
DISPERSIÓN DE NEGRO DE CARBONO	ISO 18553	≤ 3,5
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	UNE- EN ISO 6259-1/3	> 300%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ISO 18553	> 10 MPa
RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA 20°C	UNE-EN ISO 1167-1	> 100 horas

Especificaciones Dimensionales

Microtubo PE

\varnothing (mm)	\varnothing (mm)	Rollo (m)
3 (\pm 0,15)	2 (\pm 0,15)	200
3 (\pm 0,15)	1 (\pm 0,15)	200
3 (\pm 0,15)	1,5 (\pm 0,15)	200
5 (\pm 0,15)	3 (\pm 0,15)	200
6 (\pm 0,15)	4 (\pm 0,15)	200
6,5 (\pm 0,15)	4,5 (\pm 0,15)	200
8 (\pm 0,15)	6 (\pm 0,15)	1000

Microtubo PVC

\varnothing (mm)	\varnothing (mm)	Rollo (m)
3 (\pm 0,15)	5 (\pm 0,15)	200
6 (\pm 0,15)	4 (\pm 0,15)	200
6,5 (\pm 0,15)	4,5 (\pm 0,15)	200

Microtubo EVA

\varnothing (mm)	\varnothing (mm)	Rollo (m)
3 (\pm 0,15)	4,5 (\pm 0,15)	200
6 (\pm 0,15)	4 (\pm 0,15)	200
6,5 (\pm 0,15)	4,5 (\pm 0,15)	200



Autovía del mediterraneo A-7 Km 589

30892 Librilla - Murcia - Spain

+34 968 657657

lisanplast@lisanplast.com

www.lisanplast.com