

Ficha Técnica

Microtubo Eva

Flexible Riego

**Water.
People.
Future.**

Caudal

Water.
People.
Future.



DESCRIPCIÓN

La microtubería de EVA flexible fabricada en España por CAUDAL es conforme a las normas vigentes y está verificada y testada en nuestro completo laboratorio con equipos calibrados con certificado ENAC integrados en nuestro sistema de gestión de la calidad y medio ambiente bajo las normas ISO 9001:2015 AENOR-IQNET e ISO 14001:2015 AENOR-IQNET.

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Microtubería de EVA flexible de color negro suministrada en rollos identificados con una etiqueta adhesiva. Dispone de marcaje detallado cada metro mediante láser para un control exhaustivo de la trazabilidad con el siguiente texto:

(CUENTAMETROS) CAUDAL LÍNEA MÁXIMA Ø X ESPESOR ANTICRACKING LOTE FECHA Y HORA DE PRODUCCIÓN.

Anticracking.

Alta flexibilidad que facilita instalación en lugares irregulares.

Buena resistencia mecánica.

Buena resistencia a la presión interna.

100% reciclable.

Baja pérdida de carga.

Multiestacional con buena resistencia a la intemperie.

Protección UV.

ANTI
CRACKING










ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENSIDAD	UNE - EN ISO 1183	< 950 kg/m ³
INDICE DE FLUIDEZ (190°C, 2,16Kg)	UNE-EN ISO 1133-1	≤ 2,5 gr/600s
COMPORTAMIENTO AL CALOR	UNE-EN ISO 2505	≤ 5%
CONTENIDO EN NEGRO DE CARBONO	UNE-ISO 6964	1,5 – 2,5 %
DISPERSIÓN DE NEGRO DE CARBONO	ISO 18553	≤ 3,5%
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	UNE-EN ISO 6259-1/3	> 300 %
RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA 20°C	UNE-EN ISO 1167-1	> 100 horas

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES

∅ (mm)	∅ (mm)	⋈ (mm)
5 (± 0,15)	3 (± 0,15)	1,0 (± 0,1)
6 (± 0,15)	4 (± 0,15)	1,0 (± 0,1)
6,5 (± 0,15)	4,5 (± 0,15)	1,0 (± 0,1)
7 (± 0,15)	4 (± 0,15)	1,5 (± 0,1)
8 (± 0,15)	5 (± 0,15)	1,5 (± 0,1)
13 (± 0,15)	9 (± 0,15)	2,0 (± 0,1)

DATOS LOGÍSTICOS

Ø				ALTURA					hc	hcpw		
XME53	300	0,40	0,30	0,13	3960	3960	1260	2700	3000	3600	2394	4788
	500	0,41	0,30	0,15	2880	2720	1050	2175	2465	2465	1944	3996
XME64	300	0,41	0,30	0,14	3040	2880	1190	2465	2755	2755	2052	4218
XME6545	300	0,42	0,30	0,14	3040	2790	1190	2380	2660	2660	1710	3420
XME74	300	0,43	0,30	0,14	2945	2700	1105	2295	2565	2660	1615	3325
	500	0,43	0,30	0,15	2790	2550	975	2025	2295	2380	1530	3150
XME85	500	0,48	0,30	0,22	1680	1620	480	1000	1200	1500	960	1920
XME139	100	0,45	0,30	0,14	2850	2610	1105	2210	2470	2470	1615	3230

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

GARANTÍA

La garantía de nuestros productos se limita exclusivamente a la reposición del material si se reconoce el material como defectuoso en cuanto a su fabricación se refiere. La garantía no tendrá efecto si los daños del producto han sido producidos por mala manipulación, instalación o trato recibido. Así mismo no será válida la garantía para casos en los que el material sea instalado o puesto en funcionamiento para un uso para el que no se fabricó o diseñó. Se excluyen de esta garantía los daños y defectos provocados por agentes externos como animales, meteorología, mal filtrado de la instalación, obturación de los goteros, sobrepresión, uso de agentes químicos agresivos, etc. La garantía de nuestros productos es de 3 años desde el día de entrega del material y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos 3 años de vigencia.

Los datos que ofrece esta ficha técnica son información general. Extruline Systems S.L. puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos, pudiendo cambiar la información contenida. Como en cualquier otro documento de carácter general, pueden encontrarse errores no intencionados en este documento, Extruline Systems S.L. no se hace responsable de dichos errores (la ficha técnica válida en el momento actual es la que puede encontrar en caudal.es). Este documento y la información contenida en él son propiedad de Extruline Systems S.L., y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Extruline Systems S.L..