

GAMA ECOLÓGICA

DUNA

Manguera ecológica y económica para uso general a bajas presiones

Dentro de la gama Ecológica, la DUNA es una buena manguera de PVC flexible con tres capas y buena resistencia y flexibilidad, lo que la hace apta para su uso a bajas presiones en jardinería y uso doméstico.

\varnothing_{int} (mm)	\varnothing_{ext} (mm)	Peso (g/m)	Presión de rotura (bar)	Longitud (m)	Resistencia a la tracción
15 (5/8")	19 ± 0.5	120	18	25 50	Tensión de rotura: ≥ 5 MPa Alargamiento a la rotura: ≥ 130 %
19 (3/4")	24 ± 0.5	200	17	25 50	
25 (1")	30,5 ± 0.5	300	17	50	Adherencia de las capas: ≥ 5 N/cm
32 (1.1/4")	39 ± 0.5	470	15	50	

Otras características

Distribución de las 3 capas:

1. Capa de PVC, color negro.
2. Capa trenzada, con hilo de poliéster de alta resistencia, color blanco.
3. Capa de PVC flexible, color amarillo con una lista verde.

Material: Poli (cloruro de vinilo) plastificado, plastificantes sin ftalatos y otros aditivos necesarios para facilitar la producción.

Marcado: La manguera está marcada cada 1 m/1.5 m con lo siguiente:

Ibotec Ecológica Duna \varnothing_{xx} + código de trazabilidad Ibotec

Características de la gama Ecológica



Las opciones



Características de la DUNA



Utilizado en el transporte de agua a baja presión (hasta 6/5 bar a +23 °C y hasta 3,9/3,0 bar a +55 °C), en riego agrícola, uso doméstico y jardinería, a una temperatura ambiente de -10 °C/+60 °C.

Algunas indicaciones de uso:

Los accesorios que se utilizarán con esta manguera son de plástico con el sistema Click.

Se puede cortar fácilmente con un cuchillo o unas tijeras. Se debe tener cuidado para evitar pellizcar la manguera, especialmente con maquinaria o equipo pesado.

Para aumentar la durabilidad de la manguera se debe utilizar dentro de los límites de presión indicados, se debe mantener limpia y sin agua después de cada uso, en un lugar protegido de la luz solar intensa.

Se cree que la información y los datos son precisos y seguros.

Las características pueden mejorarse como resultado de mejoras y avances tecnológicos.

Nuestro Departamento de Calidad está a su disposición para cualquier aclaración.

IBOTEC.
HIGH TECH PIPES

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt