



irritime

MICROTUBO

Aplicaciones:



Viñedos



Árboles y huertos



Invernaderos

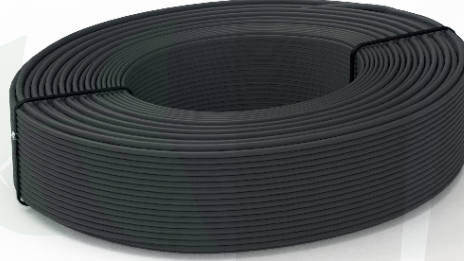


Viveros

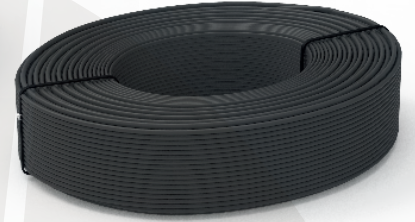


Paisajismo

7 mm



5 mm



- Producido a partir de materia prima de polietileno de baja densidad (LDPE).
- Fácil de usar y seguro.
- Resistente a la recogida y colocación continua.
- Contiene aditivos resistentes a los rayos UV.
- Resistente a los productos químicos utilizados en la agricultura.
- Aporta luminosidad y amplitud al invernadero.
- Los tubos se empaquetan en bobinas o se cortan a determinadas dimensiones.
- Dado que el microtubo no deja pasar la luz solar, el agua que pasa a través de ellas no acumula musgo con el tiempo y no se obstruye.

Ø Diámetro Nominal	Diámetro Externo	Diámetro Interno	Grosor de Pared	Presión máxima de trabajo
mm	mm	mm	mm	bar
5	5	3,2	0,9	3
7	7	5,2	0,9	3
12	12	9,6	1,2	3





irritime

Válvula de liberación de aire

La válvula de liberación de aire de plástico se utiliza en redes de agua de pequeña escala, sistemas de filtración, filtros de medios, tanques cerrados, etc. en aplicaciones

Estas son válvulas de liberación de aire que se utilizan para evacuar el aire.

La válvula de liberación de aire evacua rápidamente el aire del sistema.

- Previene los riesgos de cavitación equilibrando la presión del sistema con la presión atmosférica.
- Protege contra peligros que puedan ocurrir en el sistema evacuando rápidamente el aire dentro del sistema.

CARACTERÍSTICAS:

- El diseño de la válvula está fabricado para poder equilibrar las diferencias de presión en el sistema y la atmósfera.
- Este diseño confiere a la válvula excelentes propiedades aerodinámicas.
- Incluso con presiones bajas en la tubería, la válvula es capaz de evacuar el aire del sistema.
- Gracias a la junta de estanqueidad total, la ventosa proporciona un sellado completo cuando está cerrada.
- La conexión de la válvula es conexión roscada (BSP) de 2".
- Existe un filtro a la salida del aire para evitar la entrada de partículas sólidas y partículas.

PRINCIPIOS DE TRABAJO:

La válvula de liberación de aire de plástico funciona en 2 modos.

1- Modo de evacuación: a medida que el agua en el sistema fluye a un ritmo rápido, una gran cantidad de aire llena el sistema de tuberías. agua aire

Cuando llega a la válvula de descarga, el actuador de la válvula se mueve hacia arriba y elimina rápidamente el aire del sistema, evitando que salga el agua.

2- Modo de equilibrio de presión del sistema: después de evacuar el aire del sistema, equilibra la diferencia entre la presión del sistema y la presión atmosférica.

TIPOS:

1-Durante el llenado de la tubería; Evacuación de aire con baja presión y alta capacidad (caudal).

2-Asegurándose de que se introduzcan grandes cantidades de aire en la tubería durante la descarga de la misma; protección de la tubería contra el fenómeno del vacío.

3-Durante la operación de la tubería, evacuación de aire con alta presión y baja capacidad (caudal),

- Ventosas que cumplen el artículo 3: Orificio único, Simple efecto,
- Ventosas que cumplen 1. y 2: Orificio simple, Doble efecto,
- 1. Ventosas que cumplen los artículos 2 y 3: Doble orificio, Tres efectos (tipo cinético),

