

CINTA EDR TAPE

edr

DESCRIPCIÓN:

EDR TAPE es una cinta que incluye el innovador gotero compacto moldeado que genera casi nada de pérdida de carga, más pequeño que los goteros de la competencia el cual no solo ayuda a reducir la fricción del agua en el roce de la cinta, además esto permite una más fácil instalación y disminuye el riesgo de daños en el gotero durante el proceso de instalación. La cinta EDR TAPE gracias a su diseño compacto disminuye la pérdida por fricción. En otras palabras, la cinta EDR TAPE nos permite alcanzar mayores distancias por hilera manteniendo una alta uniformidad del flujo.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas con material virgen de primera calidad.
- El gotero fue desarrollado y producido con la más alta tecnología.
- Cuenta con una amplia área de filtración considerando la pequeña superficie del gotero lo cual permite aumentar la protección de este.
- Laberinto de flujo turbulento de alto rendimiento y que cuenta con amplios pasajes permite un flujo constante.
- La turbulencia del laberinto reduce la acumulación de sedimentos y el riesgo de obturaciones.
- Al permitirnos mayores distancias que la cinta de la competencia nos ayuda a tener una mejor resistencia en las conexiones y disminuir los requerimientos de filtración.
- El gotero se adhiere a la pared interna de la cinta.
- Resistente a fertilizantes comunes y rayos UV.
- Al tener un gotero más pequeño permite una manipulación, instalación y retiro más fácil y cómoda.
- Cuentan con líneas blancas las cuales facilitan la instalación y permiten asegurar que siempre el gotero este en su posición correcta para evitar errores durante la instalación.

APLICACIONES:

- Cultivos en hileras.
- Paisajismo.
- Invernaderos.
- Vegetales
- Cultivos industriales.

- Sistemas por gravedad.
- Pequeños huertos
- Domiciliarios.

MATERIAL:

- Polietileno de baja densidad (LPDE)



Longitud lateral máxima (16mm, presión 1.0 bar, pendiente 0%)

CAUDAL DEL EMISOR lph	DISTANCIA ENTRE EMISORES (METROS)							
	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
1.6	55	68	82	94	108	120	132	145
2.0	45	60	71	82	94	107	114	123

*Se consideran los datos de nuestro banco de pruebas.

edr TAPE

CINTA EDR TAPE

edr

● AGUJEROS DE SALIDA

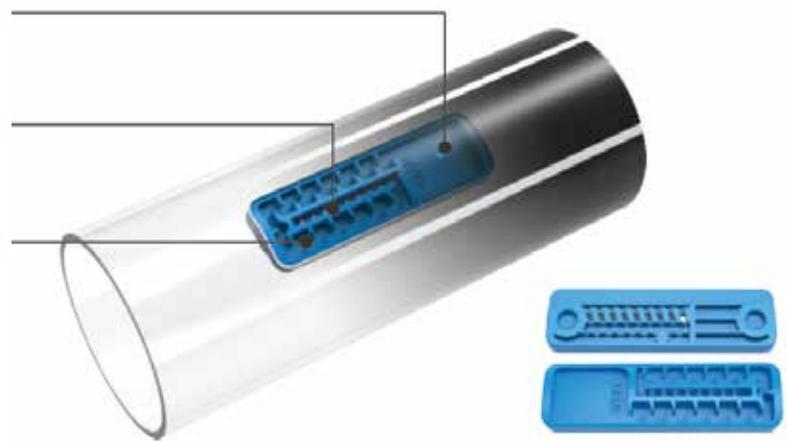
Mínimizar pérdida de carga.

● FILTRO DE ENTRADA

Desarrollado con tecnología 3D la entrada amplia notablemente la superficie de filtración del gotero.

● LABERINTO DE FLUJO TURBULENTO

Incrementa el rendimiento del gotero al ampliar el laberinto, maximizando la velocidad de paso del flujo, permitiendo que impurezas pasen fácilmente a través del gotero evitando obturaciones



DATOS TÉCNICOS

Caudal del emisor lph	1.0				1.6				2.0			
Distanciamiento entre emisores cm	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25
	30	35	40	45	30	35	40	45	30	35	40	45

