



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

CINTA DE GOTEO TEMACO – 100% POLIETILENO VIRGEN (ANTI-UV)



Resumen del producto

Cinta de riego de precisión fabricada con **100% polietileno virgen** de alta densidad y protección **Anti-UV**.

Diseñada para ofrecer alta resistencia mecánica y climática, con emisores de **laberinto turbulento** que garantizan un caudal uniforme y preciso, maximizando la eficiencia del riego y la fertirrigación.



Características

- ✓ **Material:** 100% PE virgen (sin material recuperado).
- ✓ **Protección:** Aditivo **Anti-UV** de grado superior (resistencia solar extrema).
- ✓ **Diámetro nominal:** 16 mm.
- ✓ **Emisor de laberinto turbulento:** Alta precisión y flujo uniforme.
- ✓ **Caudal uniforme de alta precisión:** Flujo turbulento de 1.3 L/h (alta precisión).
- ✓ **Presentación:** Rollos de alto metraje de 2000 m y 2500 m.



Certificaciones y calidad



Marcado CE (Conformidad Europea): Producto homologado para el exigente mercado de la Unión Europea.



ISO 9001: Proceso de extrusión y control de calidad auditado internacionalmente.



ISO 14001: Gestión ambiental certificada, asegurando un producto sostenible.



Materia prima 100% virgen: El uso exclusivo de resina virgen asegura cero defectos estructurales y mayor resistencia a la presión.



Ventajas competitivas



Durabilidad extrema

Gracias al PE 100% virgen y la protección UV, no se cristaliza ni se quiebra prematuramente bajo el sol intenso, prolongando su vida útil en campo.



Tecnología anti-obstrucción

El diseño del laberinto del gotero genera turbulencia que expulsa sedimentos, reduciendo drásticamente el taponamiento.



Elasticidad y resistencia

Soporta mejor la tracción mecánica durante la instalación y recogida (mecánica o manual) que las cintas con material reciclado.



Uniformidad de riego

Coefficiente de variación mínimo, asegurando que todas las plantas reciban la misma cantidad de agua y nutrientes.



Producto ideal para agricultura de precisión y fertirrigación eficiente.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diámetro

16 mm



Espesores disponibles

0.15 mm (6 mil) | 0.20 mm (8 mil)
0.30 mm (12 mil) | 0.40 mm (16 mil)



Caudal destacado

1.38 L/h



Espaciado disponible

10, 15, 20, 25, 30 cm



Longitud por rollo

2000 / 2500 m



Parámetro de trabajo referencial

0.8 – 1.2 bar

MEDIDAS DISPONIBLES



Diámetro

16 mm



Espesores disponibles

0.15 mm (6 mil) | 0.20 mm (8 mil)
0.30 mm (12 mil) | 0.40 mm (16 mil)



Espaciado disponible

10, 15, 20, 25, 30 cm



Longitud por rollo

2000 / 2500 m



Caudal destacado

1.38 L/h



Parámetro de trabajo referencial

0.8 – 1.2 bar

APLICACIONES RECOMENDADAS



Cultivos estacionales de hortalizas
(tomate, cebolla, pimiento)



Frutales y cultivos en hilera
(maíz, caña de azúcar)



Riego en invernaderos
y campo abierto



Proyectos de fertirrigación
de alta eficiencia

CONFIGURACIONES DESTACADAS

1



16 mm
6 mil (0.15 mm)
20 cm
2500 m

1.38 L/h

2



16 mm
8 mil (0.20 mm)
20 cm
2000 m

1.38 L/h

3



16 mm
6 mil (0.15 mm)
30 cm
2500 m

1.38 L/h

4



16 mm
6 mil (0.15 mm)
10 cm
2500 m

1.38 L/h

 Disponibilidad sujeta a configuración.