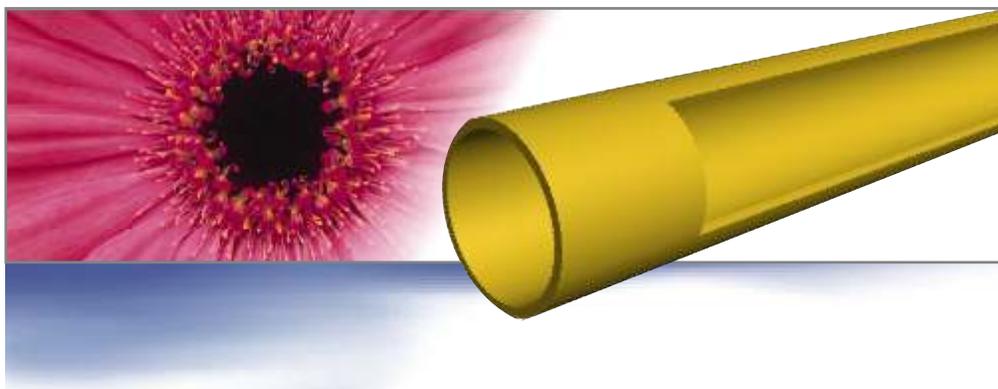


# TUBERIAS LISAS

HOJA TÉCNICA



Las tuberías lisas se utilizan en cualquier aplicación agrícola para conducción de agua o irrigación como en riego por goteo, microaspersión o aspersión.

Propiedad	Métodos de prueba (ASTM)	Valor típico
Materiales de fabricación	D1248	P1404
Presión hidrostática	F174 -90	Min>55 P.S.I. / 133 P.S.I.<
Agrietamiento ambiental (Stress cracking)	D1693 -A / F1249 -89	> 500 horas

Estas tuberías son extruídas a partir de resinas vírgenes de polietilenos lineales de baja densidad (LLDPE) resistente a los agroquímicos y condiciones adversas.

Se encuentran disponibles en diámetros externos (OD) desde 6 mm hasta 50 mm, pasando por diversas dimensiones: 8, 12, 16, 18, 21, 26, 33 y 42 milímetros.

Las tuberías son fabricadas de acuerdo a las normas internacionales ASTM e ISO, en lo referente a calidad, material, formulaciones y ensayos en campo y laboratorio como son: la presión de rasgamiento, presión hidrostática y el agrietamiento ambiental (stress cracking), entre otras.

SISTEMAS DE RIEGO

[www.agrifim.com.co](http://www.agrifim.com.co)



Teléfonos  
368 04 75 - 78 - 56

Celular  
300 208 85 94

Fax  
244 73 15 - 368 06 46

Dirección  
Cra 44 # 18 - 68  
Bogotá, Colombia

# TUBERIAS LISAS

HOJA TÉCNICA

## GRAN VERSATILIDAD

Versiones nominales de las tuberías son las siguientes

Diámetro nominal (mm)	Diámetro nominal externo (mm)	Diámetro nominal interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso (gramos / metro)	Presión máxima de operación (PSI)	Presión de rotura (P.S.I.)	Longitud de rollos (mts)
6	5.90	4.20	0.85 +/- 0.05	16	80	350	1000
8	7.90	6.00	0.95 +/- 0.05	20	80	350	1000
12	11.70	10.00	0.85 +/- 0.05	27	80	190	500
16	14.70	13.00	0.85 +/- 0.05	38	80	210	500
18	17.55	15.15	1.20 +/- 0.10	54	80	230	300
21	21.10	18.30	1.40 +/- 0.10	80	80	240	300
26	26.50	23.50	1.50 +/- 0.15	120	80	240	200
33	33.40	30.00	1.70 +/- 0.15	190	80	250	200
42	42.10	37.40	2.35 +/- 0.10	300	80	250	100
50	48.10	43.20	2.45 +/- 0.10	380	80	300	100

La tabla anterior muestra las dimensiones estándar para este tipo de tuberías, sin embargo la organización puede fabricar tuberías de cualquier dimensión de acuerdo a la necesidad del cliente.

Asegurese de lavar tuberías principales, subprincipales y laterales de goteo antes de poner en marcha el equipo

### SISTEMAS DE RIEGO

[www.agrifim.com.co](http://www.agrifim.com.co)

Diseño

Fabricación

Mantenimiento

Asesoría

Instalación

Comercialización

Servicio

#### DE LA CALIDAD DEL AGUA DEPENDE LA VIDA UTIL DE SU SISTEMA DE RIEGO

- Para el lavado de líneas y emisores se recomienda usar la solución 1377 y/o aditivo.
- No usar, nunca ácido nítrico.
- Consulte a nuestro departamento de servicio técnico para información y asesoría complementaria.