



Tododren

# TDR AGRO

Tubería PEAD Corrugado  
para el Campo



[tododren.com](http://tododren.com)

### TUBERÍA

**TDR Agro** es una tubería plástica de alta resistencia, fabricada con tecnología avanzada en México, especialmente diseñada para aplicaciones agrícolas y de drenaje en condiciones exigentes. Su diseño está pensado para ofrecer unión 100% hermética, facilidad de instalación y una larga vida útil en el campo.

**Pared Doble (DW):** Máxima resistencia y hermeticidad.

- Tubería estructural de doble pared (tipo S o B).
- Unión tipo espiga-campana con junta hermética mediante empaque de elastómero.
- Campana bicapa reforzada, coextruida al cuerpo del tubo.
- Corrugas exteriores de doble arco para mayor resistencia mecánica.
- Interior liso para facilitar el flujo.
- Ideal para drenaje agrícola subterráneo, canales, drenes y conducción de agua.

**Pared Sencilla (SW):** Ligereza y funcionalidad para soluciones prácticas.

- Tubería de una sola pared con diseño estructural.
- Unión espiga-espiga mediante cople de alta resistencia.
- Corrugas reforzadas de doble arco para mayor rigidez y durabilidad.
- Excelente alternativa para sistemas de drenaje agrícola donde se requiere facilidad de manejo y bajo peso.

### VENTAJAS

- Resistencia a Suelos Agresivos.
- En pared doble evita sedimentación.
- Fácil instalación y manipulación.
- Evita la evaporación
- Desempeño hidráulico superior a tuberías de concreto y de otros materiales.

### NORMAS VIGENTES APLICABLES

#### Tubería

- NMX-E-241/240 • ASTM F405 • AASHTO M-252
- NMX-O-184 • ASTM F667 • AASHTO M-294

#### Empaque Elastomérico:

- NMX-T-021
- ASTM F477

#### Materia Prima:

- 100% Virgen

### DIÁMETROS Y ESPECIFICACIONES

#### Pared Doble (DW)

Diámetro Nominal	Diámetro Interior Mínimo (Di)	Espesor de Pared Mínimo		Longitud de Campana Mínimo	Rigidez @ 5%		Rigidez @ 3%		Longitud Efectiva
		mm (e4)	mm (e5)		kPa	psi	SN	kPa	
4" (100mm)	100	1.0	0.6	32	345	50.0	8	460	30
6" (150mm)	145	1.3	1.0	43	345	50.0	8	441	30
8" (200mm)	195	1.5	1.1	54	345	50.0	8	419	30
10" (250mm)	245	1.8	1.5	59	345	50.0	8	403	30
12" (300mm)	294	2.0	1.7	64	345	50.0	8	419	30
15" (375mm)	369	2.4	2.0	71	290	42.1	6	332	30
18" (450mm)	450	2.8	2.2	79	275	39.9	6	302	30
24" (600mm)	588	3.5	2.5	96	235	34.1	5	265	30
30" (750mm)	751	4.3	2.5	112	200	29.0	5	240	30
36" (900mm)	902	4.8	3.0	129	155	22.5	4	218	30
42" (1050mm)	1051	5.0	3.2	145	145	21.0	3	173	15
48" (1200mm)	1185	5.0	3.5	162	135	19.6	3	158	15
60" (1500mm)	1501	5.0	4.0	162	105	15.2	3	145	15

#### Pared Sencilla (SW)

Diámetro Nominal	Longitud	Diámetro Interior Mínimo (Di)		Rigidez Típica @5%	
		mm	pulg	kPa	psi
4" (100mm)	Rollo 30.5	10.2.62	4.04	170	24
	Rollo 960				
6" (150mm)	Rollo 30.5	152.4	6	170	24
	Rollo 460				
8" (200mm)	Rollo 25	199.4	7.77	170	24
	Rollo 230				