



Tododren

# TDR AGRO

Tubería PEAD Corrugada  
para el campo



## TUBERÍA

TDR Agro es un producto de alta resistencia, unión 100% hermética y tecnología avanzada hecho en México.

- Pared Doble - Tubería de doble pared (tipo S o B) con empaque de material elastomérico; cuenta con campana bicapa reforzada coextruida al cuerpo del tubo, junta hermética, unión espiga-campana, corrugas reforzadas de doble arco y pared interior color negro.
- Pared Sencilla (SW) - La tubería se conforma de una sola pared con terminación espiga-espiga para unión con cople y corrugas reforzadas de doble arco.

## APLICACIONES

- Agricultura
- Lombricultura
- Acuicultura

## VENTAJAS

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

## NORMAS VIGENTES DE REFERENCIA

La tubería TDR Agro pared doble es diseñada bajo la norma NMX-E-241-CNCP y NMX-0-184.

La tubería TDR Agro pared sencilla es diseñada bajo la norma NMX-E-240 y NMX-0-184.

Empaque Elastomérico: ASTM F477 y NMX-T-021.

Instalación: ASTM D2321, AASHTO Sec. 30 y Manual de instalación **Tododren**.

### TUBERÍA EN TRAMO

Pared Doble

Diámetro Nominal (Dn)	Diámetro Interno Mínimo (Di)	Espesor de Pared Mínimo		Longitud de Campana Mínimo	Rigidez @3%			Longitud Efectiva
		(e4) mm	(e5) mm		SN*	kPa	psi	
4 (100)	100	1.0	0.6	32	8	460	66	6.10
6 (150)	145	1.3	1.0	43	8	441	63	6.10
8 (200)	195	1.5	1.1	54	8	419	60	6.10
10 (250)	245	1.8	1.5	59	8	403	58	6.10
12 (300)	294	2.0	1.7	64	8	419	60	6.10
15 (375)	369	2.4	2.0	71	6	332	48	6.10
18 (450)	450	2.8	2.2	79	6	302	43	6.10
24 (600)	588	3.5	2.5	96	5	265	38	6.25
30 (750)	751	4.3	2.5	112	5	240	34	6.17
36 (900)	902	4.8	3.0	129	4	218	31	6.11
42 (1050)	1051	5.0	3.2	145	3	173	25	6.13
48 (1200)	1185	5.0	3.5	162	3	158	23	5.92
60 (1500)	1501	5.0	4.0	162	3	145	21	5.92

### TUBERÍA EN ROLLO

Pared Sencilla

Diámetro Nominal (Dn)	Longitud	Diámetro Interno Típico (Di)		Rigidez Típica @ 5%	
		mm	pulg	kPa	psi
4" (100mm)	Rollo 30.5	102.62	4.04	170	24
	Rollo 960				
6" (150mm)	Rollo 30.5	152.40	6.00	170	24
	Rollo 460				
8" (200mm)	Rollo 25	199.4	7.77	170	24
	Rollo 230				