



Tododren

TDR FORZA FLOW

Tubería CTS lisa
para presión

PE FORZAFLOW SERIES



tododren.com

TDR Forza flow

Tubería CTS lisa para presión



TUBERÍA

TDR Forza flow™ es una tubería de presión líder en el mercado para servicios de agua, riego agrícola, paisajismo e instalaciones de agua potable.

Fabricada con polietileno de alta densidad (HDPE), su diseño ligero y resistente a productos químicos la hace ideal para una amplia variedad de aplicaciones exigentes.

APLICACIONES

Diseñada para uso en servicios de agua residenciales y comerciales, conexiones municipales, sistemas de pozos y bombas, así como en aplicaciones agrícolas, incluyendo el abastecimiento de agua para granjas y ranchos.

NORMAS VIGENTES APLICABLES

La tubería TDR Forza Flow™ HDPE se fabrica utilizando resina de polietileno de alta densidad (HDPE) 4710, con una clasificación celular 445574 (C/E).

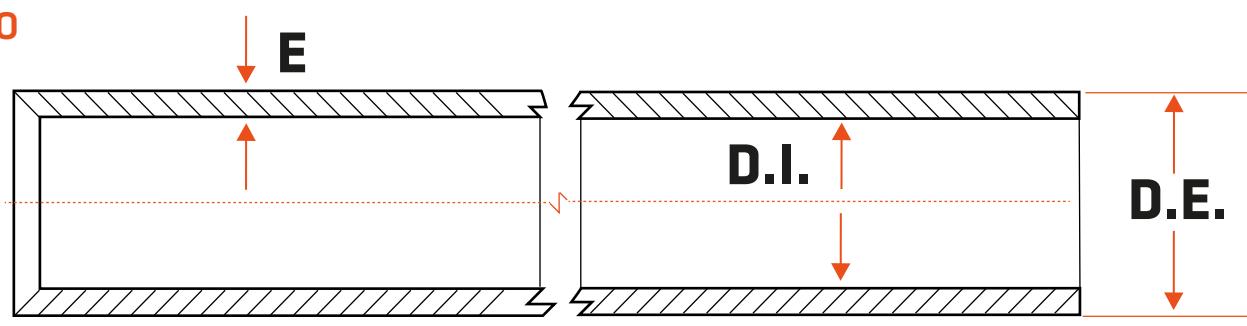
3/4.

Además, la tubería TDR Forza Flow™ también está disponible conforme a la especificación AWWA C901.

DIÁMETROS Y ESPECIFICACIONES

Diámetro Nominal in (mm)	3/ 4" (19)	1" (25)	1-1/ 4" (25)	1-1/ 2" (25)	2" (25)
Diámetro Exterior in (mm)	0.875 ± 0.004 (22.2 ± 0.10)	1.125 ± 0.005 (28.6 ± 0.13)	1.375 ± 0.005 (34.9 ± 0.13)	1.625 ± 0.006 (41.3 ± 0.15)	2.125 ± 0.006 (54.0 ± 0.51)
Diámetro Interior	0.677	0.870	1.063	1.256	1.644
Espesor de Pared in (mm)	0.097 $+0.010$ (2.5 $+0.25$)	0.125 $+0.012$ (3.2 $+0.30$)	0.153 $+0.015$ (3.9 $+0.38$)	0.181 $+0.018$ (4.6 $+0.46$)	0.236 $+0.024$ (6.0 $+0.61$)
Presión nominal @ 23°C psi (kPa)+N60	250 (1724)	250 (1724)	250 (1724)	250 (1724)	250 (1724)
Peso gm/ft (gm/m)	46 ± 2 (151 ± 7)	78 ± 3 (256 ± 10)	125 ± 4 (410 ± 13)	162 ± 4 (531 ± 13)	275 ± 5 (902 ± 16)

DISEÑO



D.I. - IDiámetro Interior

D.E. - Diámetro exterior

E - Espesor de pared

TODODREN +52 818 131 0100



*Los valores nominales son resultados típicos y no intencionados para usarse como especificación de producto o valores ingenieriles.
**Las presiones de trabajo son dependientes de la temperatura, medio ambiente o consideraciones químicas.

***Los valores aquí mostrados son únicamente de referencia.

Rev. Julio 2025.