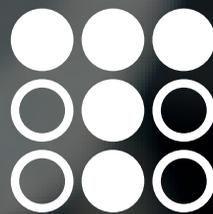


PVC Industrial
Advance®

TUBERÍA PVC



Tododren
GENERAMOS PROGRESO

www.tododren.com

TUBERÍA

Comercializamos tubería y conexiones de PVC de la línea Industrial, ideal para sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano y conducción de fluidos industriales compatibles con el PVC, que operan a presión y protegidos de los rayos solares. Son productos de alta calidad 100% mexicanos.

APLICACIONES

- Alcantarillado Industrial
- Infraestructura
- Construcción
- Vivienda

VENTAJAS

- Resistencia a la Corrosión
- Resistencia a la electrólisis
- Libre de incrustaciones
- Menores pérdidas a presión
- Resistencia Mecánica
- Peso

NORMAS APLICABLES

Tubería: NMX-E-224-CNP-2006

CERTIFICACIONES

NOM-001-CONAGUA-2011

NMX-CC9001

ISO9001:2015

ESPECIFICACIONES

Diámetro Nominal DN	Diámetro Exterior DE	Cédula 40		Presión de trabajo a 23°C kgf/cm ²	Cédula 80		Presión de trabajo a 23°C kgf/cm ²
		Espesor (mm)	Tol (+) (mm)		Espesor (mm)	Tol (+) (mm)	
6	13,7	2,2	0,5	(54)	3,0	0,5	(78)
10	17,1	2,3	0,5	(43)	3,2	0,5	(63)
13	21,3	2,8	0,5	(41)	3,7	0,5	(59)
19	26,7	2,9	0,5	(33)	3,9	0,5	(48)
25	33,4	3,4	0,5	(31)	4,6	0,5	(43)
32	42,2	3,6	0,5	(26)	4,9	0,6	(36)
38	48,3	3,7	0,5	(23)	5,1	0,6	(32)
50	60,3	3,9	0,5	(19)	5,5	0,7	(28)
60	73,0	5,2	0,6	(21)	7,0	0,8	(29)
75	88,9	5,5	0,7	(18)	7,6	0,9	(26)
100	114,3	6,0	0,7	(15)	8,6	1,0	(22)
150	168,3	7,1	0,9	(12)	11,0	1,3	(19)
200	219,1	8,2	1,0	(11)	12,7	1,5	(17)
250	273,1	9,3	1,1	(10)	15,1	1,8	(16)
300	323,9	10,3	1,2	(9)	17,5	2,1	(16)
350	355,6	11,1	1,4	(9)			
400	406,4	12,7	1,5	(9)			
450	457,2	14,3	1,7	(9)			
500	508,1	15,1	1,8	(8)			

La tubería se surte en tramos de 6 mts con extremos lisos y/o abocinados.

Pruebas	Especificación
Resistencia al Cloruro de Metileno	Resistente, Ataque máximo 15%
Reversión Térmica	7% como máximo
Resistencia a la presión sostenida por corto período	Más de 3.1 veces la presión de trabajo del tubo
Resistencia al aplastamiento	60% de su diámetro exterior sin rompimiento/ fractura
Color	Blanco
Materia Prima	Compuesto PVC, con código de clasificación 12454

Los productos cumplen con la Norma Mexicana NMX-E-224-CNCP-2006 "Tubos de poli (cloruro de vinilo) (pvc) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial -serie inglesa- cédulas 40 y 80.

Propiedad	Valor-Unidad	Interpretación
Densidad	1.4 gr/cm ³	El menor peso por volumen del PVC representa líneas con menor peso que en otro tipo de materiales.
Resistencia a la tensión	493 kgf/cm ²	Buena resistencia a la presión hidráulica
Resistencia al impacto IZOD	3.6 kgf/cm ²	Resistencia a golpes ocasionados en el manejo o instalación
Dureza	65/85 Shore D	Resistencia a la penetración punzo cortante
Esfuerzo de diseño	140 kgf/cm ²	Garantiza larga vida útil de las líneas
Coefficiente de rugosidad Manning	0.009 ---	Bajo coeficiente de fricción, ofrece mínima resistencia al paso del agua.
Mod. de elasticidad	28132 kgf/cm ²	Buena resistencia al golpe de ariete.
Hermeticidad	Total ---	Garantiza el gasto conducido al no presentar fugas a lo largo de la tubería, conexiones o uniones.