

Tubería



La Tubería Corzan CPVC SCH80 está fabricado con resina de Poli Cloruro de Vinilo Post Clorado (CPVC por sus siglas en inglés) y es un excelente producto para líquidos corrosivos calientes, distribución de agua fría y caliente en edificaciones.

Presentación

Disponibles en las dimensiones del acero "Iron Pipe Sizes" (IPS), en los diámetros nominales desde 1/2" hasta 16", con espesor de pared Cédula 80. Los tubos son comercializados en longitud de 6,10 m.

Los sistemas de unión son por pegamento, roscado (hasta 4") o bridado. El Pegamento es en dos pasos, se requiere el uso previo de Primer.

La tubería Corzan es marca registrada de Lubrizol Inc.

Aplicaciones y consideraciones

- ✓ Instalaciones hidráulicas de sistemas de suministro de agua caliente y fría.
- ✓ Sistemas de tubería industrial y conductos a presión.
- ✓ Sistemas de drenajes industriales (resistencia a químicos corrosivos).
- ✓ No es apto para la distribución de gases o aire comprimido.
- ✓ Puede ser instalada en aplicaciones expuesta al sol.

Normas y certificaciones

- ✓ NSF-pw, para su uso con el agua potable.
- ✓ ASTM D1784, especificación Compuestos de CPVC.
- ✓ ASTM F441, especificación Tubería CPVC SCH 40 y 80.
- ✓ ASTM F493, especificación Cementos Solventes CPVC.
- ✓ ASTM F 402, especificación uso de Primer.

Última revisión: Mayo, 2024

Características generales

- ✓ No se corroe ni se oxida.
- ✓ Es fácil y rápida de instalar.
- ✓ Es resistente al alto impacto.
- ✓ Es mejor aislante térmico
- ✓ Resistente al efecto de sustancias químicas.

Especificaciones tubería*

Diámetro Nominal	Mínima			Diámetro Interior (I.D.),n.	Peso Nominal (lbs/pies)
	Diámetro Exterior (O.D.)	Pared			
1/2	0.840	0.147		0.528	0.225
3/4	1.050	0.154		0.724	0.305
1"	1.315	0.179		0.935	0.450
1 1/4"	1.660	0.191		1.256	0.621
1 1/2"	1.900	0.200		1.476	0.754
2"	2.375	0.218		1.913	1.043
2 1/2"	2.875	0.276		2.289	1.594
3"	3.500	0.300		2.864	2.132
4"	4.500	0.337		3.786	3.116
6"	6.625	0.432		5.709	5.951
8"	8.625	0.500		7.565	9.040
10"	10.750	0.593		9.492	13.413
12"	12.750	0.687		11.294	18.440
14"	14.000	0.750		12.410	22.119
16"	16.000	0.843		14.214	28.424

*Todas las dimensiones en pulgadas

Datos máximos de trabajo

- ✓ Temperatura: 93 °C (180 °F).
- ✓ Presión de trabajo: variable depende del diámetro de la tubería.