



VENTAJAS

Temperaturas de Operación de hasta 92°C.

Excelente Resistencia Química, sin oxidación o corrosión.

Paredes Lisas, bajas pérdidas por presión.

Bajo Peso, menor a las tuberías tradicionales metálicas.

Facilidad de Instalación, mayor avance en menos tiempo.

Durable, prácticamente libre de mantenimiento.

Diámetros disponibles desde ½" hasta 12".

Propiedades dieléctricas, no conductivo.

Resina de Alta de Tecnología.

Fabricación de acuerdo a ASTM D1784 y ASTM F441.



TUBERÍA DE CPVC CÉDULA 80

FUNCIONAMIENTO Y DURABILIDAD GARANTIZADOS

La opción ideal para procesos con temperaturas de operación de hasta 92°C y en procesos con manejo de fluidos agresivos como ácidos, así como en aplicaciones de agua limpia.

La tubería de CPVC Cédula 80 se fabrica de acuerdo a ASTM F441 en diámetros de ½" hasta 12" y se suministra con extremos lisos con lo que el tubo se puede cementar o roscar. La longitud suministrada es de 6.0 metros y viene en color gris claro y está diseñado para soportar una gran variedad de sustancias químicas agresivas aplicables principalmente a procesos industriales y comerciales.

La tubería Cédula 80 cuenta además con la aprobación de NSF 61 (National Sanitation Foundation) para su aplicación en agua potable incluso en presencia de pH menores a 5. Por lo anterior la tubería de CPVC Cédula 80 no se oxida ni se corroe, garantizando así un sistema de alto rendimiento a través del tiempo y con un mínimo mantenimiento



APLICACIONES:

Plantas de Tratamiento de Agua, Suministro de Agua Caliente en Hoteles y Clubes Deportivos, Sistemas Ácidos en Refinerías, Metalmecánica y Talleres de Cromado, Líneas de Químicos y Procesos Industriales, Líneas de Desechos Agresivos, con manejo a alta temperatura, Conducción de Agua de-ionizada, Sistemas de Conducción de Cáusticos, entre otras.

Diámetro Nominal (Pulg)	Diámetro Exterior Promedio (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor Mínimo de Pared (mm)	Presión de Trabajo a 23°C (PSI)	Peso Aproximado (Lbs/pie)	Peso Aproximado (kg/m)				
½" [†]	0.840	21.3	0.528	13.4	0.147	3.7	850	59.7	0.225	0.33
¾" [†]	1.050	26.7	0.724	18.4	0.154	3.9	690	48.4	0.302	0.45
1" [†]	1.315	33.4	0.936	23.8	0.179	4.5	630	44.2	0.449	0.67
1 ¼" [†]	1.660	42.2	1.255	31.9	0.191	4.9	520	36.5	0.612	0.91
1 ½" [†]	1.900	48.3	1.476	37.5	0.200	5.1	470	33.0	0.754	1.12
2" [†]	2.375	60.3	1.913	48.6	0.218	5.5	400	28.1	1.043	1.55
2 ½" [†]	2.875	73.0	2.290	58.2	0.276	7.0	420	29.5	1.562	2.32
3" [†]	3.500	88.9	2.864	72.7	0.300	7.6	370	26.0	2.130	3.16
4" [†]	4.500	114.3	3.786	96.2	0.337	8.6	320	22.5	3.113	4.63
6" [†]	6.625	168.3	5.709	145.0	0.432	11.0	280	19.7	5.947	8.84
8" [†]	8.625	219.1	7.565	192.2	0.500	12.7	250	17.6	8.849	13.15
10" [*]	10.750	273.1	9.493	241.1	0.593	15.1	230	16.1	13.188	19.60
12" [*]	12.750	323.9	11.294	286.9	0.687	17.4	230	16.1	18.134	26.94

* Se surte sobre pedido

Color: Gris Claro

Longitud: 20 pies (6.10 mts)

Extremo Lisos

[†] En caso de roscado de la tubería, la presión de trabajo se reduce un 50%. Sólo se recomienda el roscado hasta 4" de diámetro.



Indicación importante

PRECAUCIÓN

No se recomienda el uso de tuberías de PVC en sistemas de conducción y/o almacenamiento de aire o gas. Tampoco se recomienda llevar a cabo la prueba de hermeticidad del sistema con aire o cualquier tipo de gas comprimido, ya que puede generarse una sobre-presión excesiva y causar fallas explosivas que pueden dañar al personal.

EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

OFICINAS GENERALES

Priv. San Ignacio No. 105
Col. Santa María
Monterrey, N.L. México 64650
Tel. (81) 8153-0010
Fax: (81) 8153-0005
dir@emmsa.com.mx

SUCURSALES

MONTERREY
GUADALAJARA
MÉXICO
LEÓN
HERMOSILLO
MÉRIDA
CD. JUÁREZ
VERACRUZ
TIJUANA
CULIACÁN
CANCÚN
LOS CABOS
MÉXICO NORTE
TAMPICO
MORELIA
AGUASCALIENTES
MONTERREY NORTE
CHIHUAHUA
ACAPULCO
TUXTLA GUTIÉRREZ
PUERTO VALLARTA
TORREÓN
PUEBLA
LOS MOCHIS
QUERÉTARO



Sistemas de Tubería