

# Tubería PVC de Cédula 80



## TUBERÍA PVC CÉDULA 80

La tubería de PVC Cédula 80 se fabrica de acuerdo a ASTM D1785 en diámetros de ½" hasta 16" 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 oscuro y está diseñado para soportar una gran variedad de sustancias químicas agresivas aplicables principalmente a procesos industriales.

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 Cédula 80 no se oxida ni se corroe, garantizando así un sistema de alto rendimiento a través del tiempo y con un mínimo mantenimiento



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### VENTAJAS

- Excelente Resistencia Química, sin oxidación o corrosión.
- Paredes Lisas, bajas pérdidas por presión.
- Bajo Peso, menor a las tuberías tradicionales.
- Facilidad de Instalación, mayor avance en menos tiempo.
- Durable, prácticamente libre de mantenimiento.
- Diámetros disponibles desde ½" hasta 16".
- Fabricación de acuerdo a ASTM D1785.

### APLICACIONES:

Plantas de Suministro de Agua, Torres de Enfriamiento, Sistemas Ácidos en Refinerías, Metalmecánica y Talleres de Cromado, Líneas de Químicos, Líneas de Desechos, Inyección de Cloro y Dióxido de Cloro, Sistemas de Manejo de Cáusticos, entre otras.

Diámetro Nominal (Pulg)	Diámetro Exterior Promedio		Diámetro Interior Promedio		Espesor Mínimo de Pared		Presión de Trabajo a 23°C		Peso Aproximado	
	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(PSI)	(kg/cm <sup>2</sup> )	(Lbs/pie)	(kg/m)
½"	0.840	21.3	0.528	13.4	0.147	3.7	850	59.7	0.205	0.30
¾"	1.050	26.7	0.724	18.4	0.154	3.9	690	48.4	0.275	0.41
1"	1.315	33.4	0.936	23.8	0.179	4.5	630	44.2	0.409	0.61
1 ¼"	1.660	42.2	1.255	31.9	0.191	4.9	520	36.5	0.557	0.83
1 ½"	1.900	48.3	1.476	37.5	0.200	5.1	470	33.0	0.686	1.02
2"	2.375	60.3	1.913	48.6	0.218	5.5	400	28.1	0.949	1.41
2 ½"	2.875	73.0	2.290	58.2	0.276	7.0	420	29.5	1.421	2.11
3"	3.500	88.9	2.864	72.7	0.300	7.6	370	26.0	1.938	2.88
4"	4.500	114.3	3.786	96.2	0.337	8.6	320	22.5	2.833	4.21
6"	6.625	168.3	5.709	145.0	0.432	11.0	280	19.7	5.411	8.04
8"	8.625	219.1	7.565	192.2	0.500	12.7	250	17.6	8.052	11.96
10" *	10.750	273.1	9.493	241.1	0.593	15.1	230	16.1	12.000	17.83
12" *	12.750	323.9	11.294	286.9	0.687	17.4	230	16.1	16.500	24.52
14" *	14.000	355.6	12.500	317.5	0.750	19.1	220	15.4	20.100	29.87
16" *	16.000	406.4	14.314	363.6	0.843	21.4	220	15.4	25.441	37.80

\*Se surte sobre pedido

Color: Gris Oscuro

Longitud: 20 pies (6.10 mts)

Extremo Lisos



### 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.

**Indicación Importante**

Comercializadora Industrial de Querétaro

Tel. (442) 310 0000  
[cingro@gmail.com](mailto:cingro@gmail.com)  
[ventas@cingro.com](mailto:ventas@cingro.com)



(442) 559 2679



@cingro queretaro



Tuberías y conexiones Pead



**CINGRO**  
 Comercializadora Industrial de Querétaro

[www.cingro.com.mx](http://www.cingro.com.mx)