



COVALMEX INDUSTRIAL  
S.A. DE C.V.  
Ingeniería, Pailería, Industria, Sector Agua.

# CATÁLOGO 2023



**TUBERÍA DE PVC**

**CÉDULA 80**

## TUBERÍA DE PVC CÉDULA 80

### ASTM D1785

#### Desde 1/2" hasta 16"



Diámetro Nominal	Diámetro Exterior Promedio		Diámetro Interior Promedio		Espesor Mínimo de Pared		Presión de Trabajo a 23°C		Peso Aproximado	
	(PULG)	(PULG)	(MM)	(PULG)	(MM)	(PULG)	(MM)	(PSI)	(KG/CM2)	(IBS/PIE)
1/2"	0.840	21.3	0.528	13.4	0.147	3.7	8.50	59.7	0.205	0.30
3/4"	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 1/4"	1.660	42.2	1.255	31.9	0.191	4.9	520	36.5	0.557	0.83
1 1/2"	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 1/2"	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

#### 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 Cásuticos, entre otras.