



PVC Cédula 80



Las tuberías de PVC cédula 80 están diseñadas principalmente para conducción de agua a presión y uso industrial, su sistema de unión cementar garantiza su hermeticidad. Su presentación es en tramos de 6 metros de longitud extremos lisos en sistema IPS (Iron pipe size).

Es fabricada en Policloruro de vinilo (PVC) sin plastificante, soporta condiciones de trabajo a una temperatura máxima de 60°C y presiones máximas a 23°C hasta de 59.7 kg/cm².

Usos:

- Líneas de distribución de agua.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Conducción de líneas con químicos o ácidos.
- Minería.

Ventajas:

- Resistencia química a la oxidación y corrosión.
- Menor peso y costo comparado con sistemas tradicionales.
- De fácil instalación y sin herramientas especializadas.
- Resistencia al impacto.
- Larga vida útil

Normas:

- NMX-E-224-CNCP.
- ASTM D 1785 – Tubería.
- ASTM D 2467 – Conexiones.

Presión de trabajo (Pt) a 23°C

Diámetro nominal (d)	PSI	Kg/cm ³
1/2"	850	59.7
3/4"	690	48.4
1"	630	44.2
1 1/4"	520	36.5
1 1/2"	470	33.0
2"	400	28.1
2 1/2"	420	29.5
3"	370	26.0
4"	320	22.5
6"	280	19.7
8"	250	17.6

