

Tubería PVC Cédula 40

Descripción

Tubería PVC para uso en conducción de agua a presión en edificación, infraestructura e industria.

Presentación

La tubería Cédula 40 de Amanco Wavin® se fabrica en diámetros de 1/2" a 6" con unión cementada, mediante el pegamento solvente para PVC; que garantizan total hermeticidad y resistencia a la presión.

Norma de referencia del producto

La tubería cumple con:

ASTM D-1785 Dimensiones, rigidez y resistencia al impacto

ASTM D-1784 Materia prima

ASTM D-2672 Junta cementada

Aplicaciones

- Edificaciones: residencial, comercial e industria
- Infraestructura: acueductos, obra pública y urbanizaciones.
- Sistemas de riesgo

Norma: ASTM D-1785

Especificación tubería PVC ASTM D-1785

Código	Diámetro nominal		Diámetro externo promedio		Espesor de pared promedio		Presión de trabajo PSI
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	
915044	1/2	12	0.840	21.34	0.109	2.77	600.00
915049	3/4	18	1.050	26.67	0.113	2.87	480.00
915053	1	25	1.315	33.40	0.133	3.38	450.00
915056	1 1/4	32	1.660	42.16	0.140	3.56	370.00
915058	1 1/2	38	1.900	48.26	0.145	3.68	330.00
908857	2	50	2.375	60.33	0.154	3.91	280.00
908858	3	75	3.500	88.90	0.216	5.49	260.00
915040	4	100	4.500	114.30	0.237	6.02	220.00
908859	6	150	6.625	168.28	0.280	7.11	180.00

La tubería Cédula 40 de Amanco Wavin® está fabricada con resina de Policloruro de vinilo (PVC) sin plastificante, diseñada específicamente para la conducción de agua fría a presión en uso doméstico, comercial e industrial.

Su sistema de unión cementada forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.

Ventajas:

- Bajo peso, fácil y rápida instalación
- Unión cementada, hermético y bajas pérdidas de presión
- Atoxico e higiénico no transmite olor, sabor ni sustancias nocivas para la salud
- Alta resistencia mecánica y al impacto
- Bajo coeficiente de fricción
- Autoextinguible no propaga el fuego
- No es conductor eléctrico, no se perfora por efecto de par galvánico en contacto con metal
- Facilidad de Instalación seguir indicaciones de la norma ASTM D-2774 no requiere equipo mecánico ni mano de obra especializada
- Larga vida útil

Características

- Resistente a: la corrosión, ataque de químicos, ataque biológico, abrasión y al Impacto.

Coeficiente de diseño

Para el PVC se establece un coeficiente de diseño formula Hazen-Williams de 150 .

Pruebas de Laboratorio

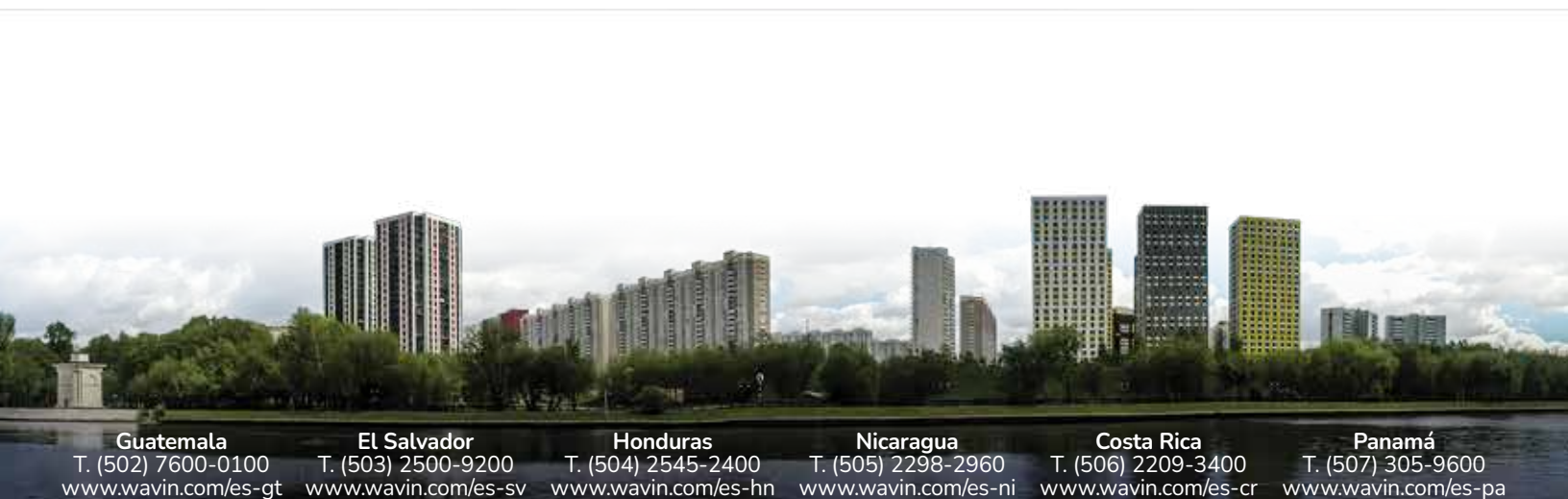
Algunas de las pruebas a las que el tubo ASTM D-1785 es sometido en el laboratorio para garantizar su calidad y desempeño son:

- Dimensionamiento
- Ruptura
- Impacto
- Aplastamiento
- *Calidad de fusión en horno de convección 180 °C
- *Grado de fusión en cloruro de metileno 12°C

Según las ASTM todos los ensayos se trabajan bajo temperaturas $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ con excepción de los indicados *.

Accesorios:

Las tuberías ASTM D-1785 son compatibles con accesorios ASTM D-2466 Cedula 40.



Guatemala
T. (502) 7600-0100
www.wavin.com/es-gt

El Salvador
T. (503) 2500-9200
www.wavin.com/es-sv

Honduras
T. (504) 2545-2400
www.wavin.com/es-hn

Nicaragua
T. (505) 2298-2960
www.wavin.com/es-ni

Costa Rica
T. (506) 2209-3400
www.wavin.com/es-cr

Panamá
T. (507) 305-9600
www.wavin.com/es-pa