



# FICHA TÉCNICA

**Producto:** Tubería de PVC Núcleo celular (núcleo espumado) DWV

**Alcance:** Esta especificación abarca Tubería de PVC Núcleo celular (núcleo espumado) usados en aplicaciones de desagües sanitarios, residuos y ventilas (DWV), alcantarillado y boca de tormenta (drenaje pluvial). Este sistema está diseñado para aplicaciones que no serán sometidas a presión y en las que la temperatura no excederá de 140 °F (60 °C)

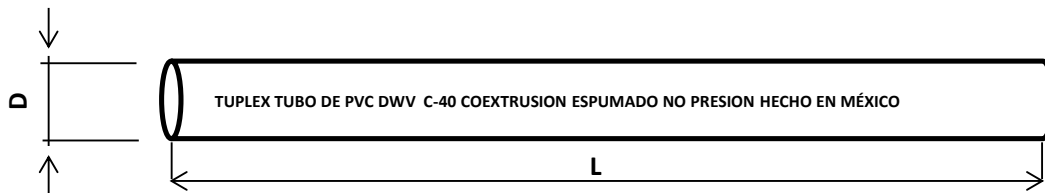
**Especificación:** Los tubos se fabrican a partir de compuestos de vinilo vírgenes rígidos de PVC (Poli cloruro de vinilo) cédula clase 11432 según se indica en la norma ASTM 4396. La tubería de núcleo celular deberá ser del Tamaño de la Tubería de hierro (IPS) en conformidad con la norma ASTM F891.

La tubería bajo tierra, Se instalará de acuerdo con la norma ASTM D 2321 y ASTM F 1668. Las uniones con cemento solvente deberán ser hechas en un proceso de dos pasos con "base" (imprimación o primera mano) conforme a la norma ASTM 656 y conforme a la norma ASTM D2564. El sistema se deberá de proteger de agentes químicos, materiales bloqueadores de incendios, selladores de roscas, productos de vinilo plastificados u otros agentes químicos no compatibles con los compuestos de PVC. A los sistemas se les debe hacer una prueba hidrostática despues de la instalación. ¡Adevertencia! Nunca pruebe o transporte/almacene Aire comprimido o gas en tubería y conexiones de PVC.

**Normas de referencia:**

- ASTM D 4396 Compounds for Cellular Core.
- ASTM F 891 Co-extruded PVC Pipe with Cellular Core
- ASTM D 2665 PVC Drain, Waste, and Vent Fittings
- ASTM D 2564 Solvent Cements for PVC Pipe and Fittings
- ASTM D 2321 Underground Installation of Thermoplastic Pipe (non-pressure applications)
- ASTM F 1668 Procedures for Buried Plastic Pipe
- ASTM F 1866 Fabricated PVC DWV Fittings

**Dimensiones:**



DIMENSIONES TUBERÍA DWV TUPLEX					ASTM F 891		
CÓDIGO	DIÁMETRO (D)		LONGITUD (L)		DIÁMETRO EXTERIOR (Pulgadas)	ESPESOR MINIMO DE PARED (Pulgadas)	PESO (Kilogramos)
	Pulgadas	Milímetros	Metros (Mts.)	Pies (Ft)			
DWV06	1 1/2"	38	6.00	20'	1,900	0.145	3.4
DWV01	2"	50	6.00	20'	2,375	0.154	4,570
DWV02	4"	100	6.00	20'	4,500	0.237	13,035
DWV03	6"	150	6.00	20'	6,625	0.280	22,055
DWV04	8"	200	6.00	20'	8,625	0.322	33,125