

**GUÍA DE  
PRODUCTOS**

**EDIFICACIÓN**





# TUBERÍA SANITARIA

## CALIDAD

La *Tubería Sanitaria de PVC* es fabricada de acuerdo a la norma NMX-E-199/1-CNCP-2005 "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios-Especificaciones.

## APLICACIONES

La *Tubería Sanitaria de PVC de Norma* se utiliza en sistemas sanitarios para desahogar por gravedad aguas residuales domésticas o industriales, aguas pluviales en edificios y sistemas de ventilación.

## ALTA RESISTENCIA

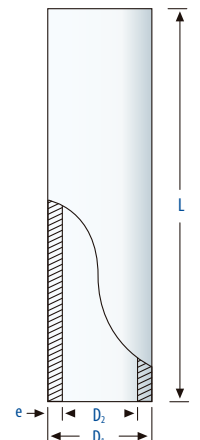
La *Tubería de PVC Sanitaria de Norma* tiene una alta resistencia a la corrosión e incrustaciones gracias a la cual su mantenimiento es nulo, mientras que su bajo coeficiente de fricción y acabado liso interior permite una descarga más rápida de los muebles sanitarios y mejora el funcionamiento del sistema de drenaje al evitar las sedimentaciones que provocan obstrucciones.



## VENTAJAS

- ▶ *Bajo Coeficiente de Fricción*, mayor eficiencia.
- ▶ *Paredes Lisas* permitiendo una descarga más rápida.
- ▶ *Bajo Peso, facilitando su instalación*, transporte e instalación.
- ▶ *Facilidad de Instalación*, mayor avance en menos tiempo.
- ▶ *Alta Resistencia al impacto* y gran flexibilidad.
- ▶ *Auto Extinguible*, no propaga flama.
- ▶ *Diámetros disponibles desde 1-½" hasta 8"*.
- ▶ *Fabricación de acuerdo a NMX-E-199/1*.

Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor Mínimo (mm)	Peso Promedio (kg/m)	Cantidad por Camión (Torton)
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	e		
40	36.40	1.8	0.3185	2,000
50	46.40	1.8	0.4023	1,350
75	71.40	1.8	0.6112	700
110	105.40	2.3	1.1505	500
160	153.40	3.3	2.4023	238
200	192.00	4.0	3.6440	143



# CONEXIÓN INYECTADA SANITARIA



## CALIDAD

La *Conexión Inyectada Sanitaria* se fabrica de acuerdo a NMX-E-199/2-SCFI-2003 "Industria del Plástico-Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC sin plastificante usadas en la construcción de Sistemas Sanitarios-Especificaciones".

## APLICACIONES

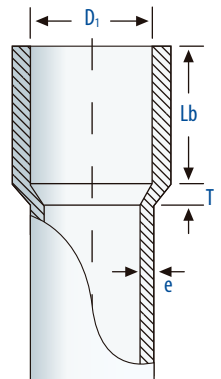
Se utilizan en la construcción de Sistemas Sanitarios para el desalojo por gravedad de aguas negras, desechos industriales, aguas pluviales o sistemas de ventilación.

## VENTAJAS

- ▶ *Inyectadas en una sólo pieza, color blanco.*
- ▶ *Fabricadas con resina virgen de PVC.*
- ▶ *Excelente acabado.*
- ▶ *Conexiones achaflanadas:* Para tener un mejor acoplamiento tubo-conexión.
- ▶ *Bajo peso:* Ofrece una fácil y rápida instalación, ofreciendo también excelentes condiciones de flujo gracias a su bajo coeficiente de rugosidad.

## DIMENSIONES DE LAS CONEXIONES (NMX-E-199/2-SCFI-2003)

Diámetro Nominal Dn mm	Diámetro Exterior de la Espiga (De)		Diámetro Interior de Casquillo (Di)		Longitud Mínima del casquillo	Espesor en el Cuerpo e <sub>1</sub> mm
	Máximo mm	Mínimo mm	Máximo mm	Mínimo mm		
40	39.8	40.3	40.0	40.8	18	1.6
50	49.8	50.3	50.0	50.8	20	1.6
75	74.7	75.3	75.0	75.9	25	1.6
110	109.6	110.4	110.0	111.1	32	2.0
160	159.6	160.5	160.6	161.5	42	2.9
200	199.6	200.6	200.7	201.5	50	4.0





# TUBERÍA CRESCO® DWV

## CALIDAD

La *Tubería PVC DWV CED40 CRESCO®* se fabrica de acuerdo a la norma *ASTM D 2665*. Tuberías y conexiones de PVC para Drenaje, Desperdicios y Ventilación (DWV) por sus siglas en ingles.

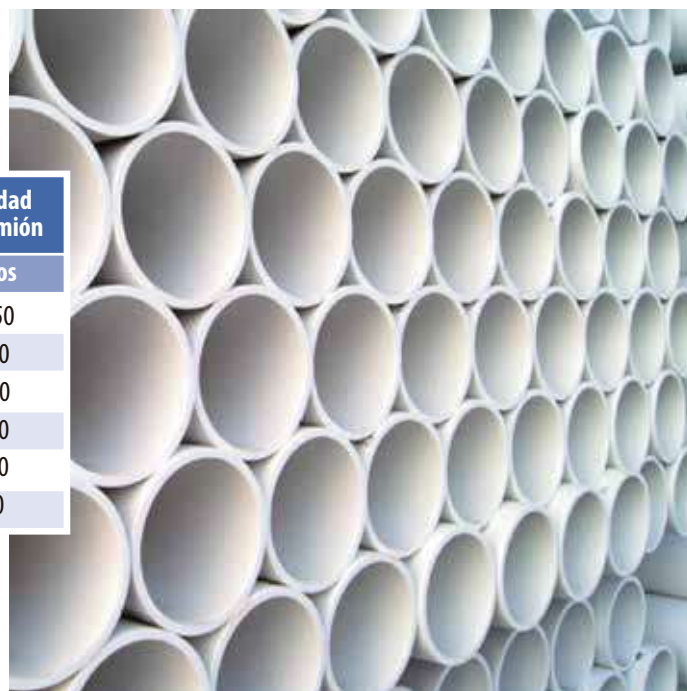
## APLICACIONES

Las *Tuberías y Conexiones DWV* son usadas en los sistemas sanitarios residenciales y comerciales para desahogar por gravedad aguas residuales domesticas o industriales, así como aguas pluviales y en sistemas de ventilación.

## VENTAJAS

- ▶ **Bajo Coeficiente de Fricción.** La tubería PVC DWV CRESCO tiene un interior liso que se mantiene así a lo largo de su vida útil sin pérdidas en su capacidad de conducción, este bajo coeficiente de fricción permite una descarga más rápida de los muebles sanitarios y mejora el funcionamiento del sistema de drenaje al evitar sedimentaciones.
- ▶ **Bajo Peso.** La tubería PVC DWV Cresco es ligera lo que hace que sea más fácil y económica su descarga, manejo y transportación permitiendo ahorros durante todo el proceso.
- ▶ **Fácil Instalación.** NO se requieren herramientas especiales para su corte, la unión mediante fusión química (cemento solvente) hace más rápida la instalación permitiendo reducir los tiempos en la obra.
- ▶ **Auto extingüible.** No propaga el fuego al no mantener la combustión.
- ▶ **Libre de Mantenimiento.** No genera incrustaciones, no se picara, corroerá o escamara por lo que una vez instalada pueden pasar muchos años sin problemas.
- ▶ **Alta resistencia al impacto y gran Flexibilidad.**

Diámetro Nominal (Pulg)	Diámetro Exterior D1 (mm)	Espesor Mínimo E (mm)	Peso Promedio (kg/mm)	Cantidad por Camión Tubos
2"	60.10	3.90	1.05	1350
3"	88.90	5.49	2.10	700
4"	114.10	6.00	3.11	440
6"	168.30	7.10	5.47	190
8"	219.10	8.20	8.27	130
10"	273.05	9.27	11.23	80





## TUBERÍA Y CONEXIÓN DWV

**La tubería y Conexión DWV** (Drain, Waste and Vent) se usan principalmente para los sistemas sanitarios residenciales y comerciales. Debido a sus excelentes propiedades de rigidez, corrosión y resistencia química, puede ser usado para aplicaciones industriales ligeras.

**Estos productos están diseñados** de acuerdo a los estándares ASTM D-2665 y D-3311. Estos estándares proveen los requerimientos de la materia prima y pruebas además de las geometrías de las conexiones.

**Estas conexiones pueden ser unidas** por medio de rosca o cemento y pueden ser conectadas a cobre, acero o fierro fundido a través de conexiones de transición.





## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE FIERRO FUNDIDO

**Para sistemas sanitarios** sin presión para edificios, especialmente hospitales, puede usarse en escuelas, construcciones comerciales, industriales o residenciales. Es considerado el sistema más silencioso ya que no permite el paso de ruidos hacia el exterior.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tubería de **Fierro Fundido** en diámetros de 1-1/2" a 15".
- ▶ Contamos con una amplia selección de conexiones para tubería de **Fierro Fundido** para una instalación completa.
- ▶ El sistema de acople rápido permite una fácil instalación sin necesidad del uso de estopa y otros tipos de selladores.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

**La mejor alternativa** en instalaciones dentro de casas y edificios. No se corroe ni tiene incrustaciones, no se quema y no tiene crecimiento de bacterias. El sistema de mayor facilidad y rapidez de instalación al no requerir fuentes de energía externa ni herramientas especiales y costosas.



### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Diámetros desde 1/2" (13 mm) a 2" (50 mm).
- ▶ Temperatura máxima de operación 82°C a 100 psi. (7 kgs/cm<sup>2</sup>).
- ▶ Línea completa de conexiones, transiciones, válvulas y pegamentos.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE COBRE

**La tubería de cobre** se fabrica de acuerdo a la NMX-W018-SCFI y ASTM B88, manejándose los tipos K, L y M dependiendo de la aplicación.



### APLICACIONES

- ▶ Sistema de distribución de agua.
- ▶ Sistemas de aire acondicionado y refrigeración.
- ▶ Sistemas de aspersión contra incendio.
- ▶ Calefacción.
- ▶ Conducción de gas.



### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Medidas de 1/4" hasta 8".
- ▶ Longitud de 6.10 m, 3.05 m y rollos de 15, 18 y 30 m
- ▶ Amplio rango de temperaturas y presiones.
- ▶ Puede ser instalado a la intemperie.
- ▶ Puede instalarse directamente en boilers o calderas.

## PEGAMENTO 605 PVC SANITARIO Y CONDUIT

- Cemento transparente de viscosidad gruesa.
- Ideal para usarse en sistemas de PVC sanitarios y eléctricos.
- Puede usarse en tuberías hasta de 8" de diámetro.
- Cumple con los estándares de ASTM D2564.
- Vida útil de 2 años.
- Gran capacidad de rellenar espacios entre tubería y conexión debido a su viscosidad gruesa.
- Tiempo de secado óptimo para garantizar la rapidez en los trabajos sin comprometer la integridad de las uniones.



## COLADERAS Y TRAMPAS DE GRASAS

