

FICHA TÉCNICA

Marzo 09, del 2016

TUBERÍA DE CPVC RD-11 PARA CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA

Usos:

La tubería de **CPVC AMANCO DURALON PLATINUM** fabricada por **MEXICHEM**, y que es utilizada para la distribución de agua caliente y fría, está elaborada mediante un compuesto de CPVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma **NMX-E-031-vigente**, como **4120**.

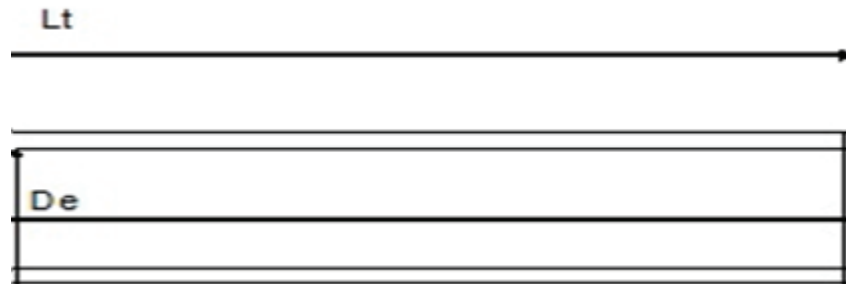
Esta tubería está especialmente diseñada para la construcción de sistemas de distribución de agua caliente y fría para vivienda, industria y comercio, cuyas condiciones máximas de operación son: presión de 7 kgf/cm² a temperatura de 82° C y de 28 kgf/cm² a una temperatura de 23°C. La unión de la tubería se lleva a cabo por medio de la interconexión directa de cada uno de los tramos, mediante una conexión inyectada y en el extremo la espiga con un corte a 90° que facilita su inserción. Esta unión se lleva a cabo mediante un cemento especial para CPVC con el cual se realiza el sello hermético durante su uso.

Esta tubería cumple plenamente con la norma de especificación **NMX-E-181-CNCP-Vigente** "Industria del Plástico – Tubos de Poli(Cloruro de Vinilo Clorado)(CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría-especificaciones y métodos de ensayo.

Como lo avala su certificación.

DIMENSIONES

DIÁMETRO NOMINAL (PULG) mm.	DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO EN mm. (De)	DIÁMETRO INTERIOR, mm.	EN	ESPELOR DE PARED MÍNIMO, EN mm.
(1/2) 13	15,9	12,5		1,7
(3/4) 19	22,2	18,2		2,0
(1") 25	28,6	23,4		2,6
(1 1/4") 32	34,9	28,5		3,2
(1 1/2) 38	41,3	33,7		3,8
(2") 50	54,0	44,2		4,9



(Figura únicamente ilustrativa)

Longitud total del tubo puede ser de 3,05 ó 6,10 m

Adicional a esto, se le realizan las siguientes pruebas en el laboratorio para garantizar su calidad.

- Determinación de dimensiones.
- Marcación, clara y legible (visual).
- Color del tubo beige (visual).
- Aplastamiento.
- Reversión térmica.
- Resistencia al impacto.
- Presión hidráulica interna sostenida a temperatura.
- Especificación sanitaria.
- Ablandamiento vicat

El cumplimiento de todo lo antes mencionado garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto así como su vida útil. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones del manual para instalaciones hidrosanitarias.

No omito informarle que ponemos a su disposición nuestra área técnica según sus requerimientos de proyecto y ejecución en campo.

La información aquí descrita no tiene carácter oficial, y solo es mostrada como referencia; la cual puede cambiar de acuerdo a la norma de especificación que le aplique.

A t e n t a m e n t e

Téc. Gregorio Domínguez Rodríguez
Coordinador de Instaladores