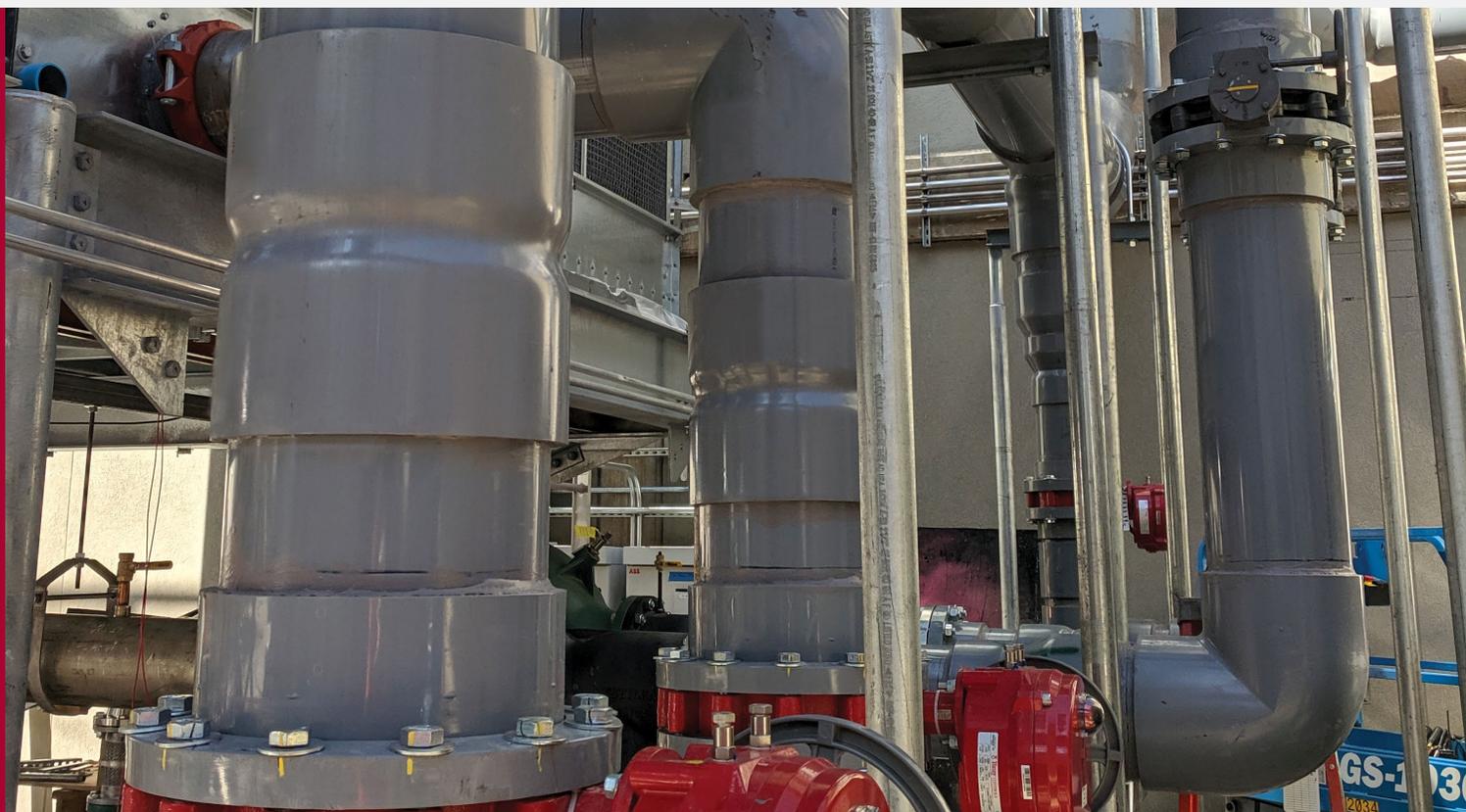




## CONFIABILIDAD PARA APLICACIONES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN HIDRÓNICAS

APLICACIONES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN  
**EDUCACIÓN, SALUD, CONSTRUCCIÓN DE GRAN ALTURA,  
HOTELERIA, MULTIFAMILIARES, MINORISTA**



Ofreciendo una combinación ideal entre durabilidad, confiabilidad y asequibilidad, las tuberías, válvulas y accesorios de CPVC Corzan® están diseñados para cumplir con los requisitos de temperatura, presión y tamaño de los sistemas comerciales de calefacción y refrigeración. CPVC Corzan® tiene una larga historia de instalaciones exitosas en hospitales, proyectos minoristas y multifamiliares, por nombrar algunos.

## TU REPUTACIÓN TE PRECEDE

Confíe sus edificios - y su reputación - al rendimiento comprobado, a los más altos estándares y al apoyo científico y de ingeniería de CPVC Corzan®.  
Tranquilidad de adentro hacia afuera.

Cuando se diseñan, instalan y operan de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, las tuberías y conexiones de CPVC Corzan® son capaces de operar a la temperatura y presiones que se encuentran comúnmente en los sistemas comerciales.

CPVC Corzan® es ideal para instalaciones de calefacción y refrigeración hidráulicas, ofreciendo una serie de distintas ventajas:

## MENOR COSTO, FÁCIL INSTALACIÓN

Un sistema de CPVC Corzan® cuesta menos y es más rápido y más fácil de instalar que los sistemas de metal tradicionales, sin necesidad de sopletes, así como los procesos de fusión costosos y que requieren mucho tiempo para el polipropileno. Las tuberías y accesorios de CPVC se instalan mediante uno de dos métodos sencillos y asequibles: soldadura con cemento solvente o unión mecánica.

## DURABILIDAD Y FIABILIDAD

Los sistemas de plomería de CPVC Corzan® no se perforarán, no formarán sarro, ni se corroerán como los sistemas metálicos, independientemente de la calidad del agua.

## MENOR COSTO DE PROPIEDAD

A diferencia de los materiales metálicos, CPVC Corzan® no se corroe durante la vida útil del sistema y no requiere aditivos ni mantenimiento para evitar la corrosión. El CPVC también tiene una menor transferencia de calor a través de la pared de la tubería en comparación con los sistemas metálicos.

## MÁS SALUDABLE

Las tuberías y los accesorios fabricados con CPVC Corzan® son intrínsecamente menos propensos al crecimiento de biopelículas que otros materiales. Además, pueden resistir la descontaminación de las directrices ASHRAE 188 sin riesgo de daños.

## CLASIFICACIONES DE FLAMABILIDAD Y PLENUMS

- Corzan® es autoextinguible (Índice de límite de oxígeno = 60)
- Las tuberías y accesorios Corzan® cumplen con los requisitos de propagación de llama / humo 25/50 del Código Mecánico Internacional (IMC) y el Código Mecánico Uniforme (UMC) para la instalación en plenums cuando se prueban en general de acuerdo con ASTM E84. Referencia ICC-ES PMG-1264 e IAPMO UEL-5002.
  - Las tuberías y accesorios de CPVC Corzan® llenos de agua de 1/2" - 6" tienen un índice de propagación de llama de 0 y un índice de desarrollo de humo de no más de 20.
  - Las tuberías y accesorios de CPVC Corzan® secos de 1/2" - 2" para líneas de condensado tienen un índice de propagación de llama de no más de 0 y un índice de desarrollo de humo de no más de 20.
- Características de combustión superficial ULC CAN-S102.2

## HECHO EN ESTADOS UNIDOS Y MEXICO

CPVC Corzan® se fabrica en los Estados Unidos con las marcas FUTURA INDUSTRIAL, IPEX, Georg Fischer y Nibco.

## DISPONIBILIDAD

- Corzan® SCH 80, 1/4" - 24"
- Complemento completo de accesorios soldados con solvente
- Acoplamiento mecánicos, 2" - 12"



Visite [corzan.com/es-mx/](http://corzan.com/es-mx/) para obtener más información.

The Lubrizol Corporation® 2018, todos los derechos reservados. Todas las marcas son propiedad de The Lubrizol Corporation®, una empresa de Berkshire Hathaway.



La información contenida en este documento es confiable, basada en información actual, pero el anunciante no hace declaraciones o garantías, expresas o implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, o con respecto a la integridad, precisión o actualidad de cualquier información. Consulte siempre con el fabricante de su tubería y/o accesorios para conocer las recomendaciones actuales.

18-107481