

## Sistemas Viega MegaPress®

Uniones de hierro negro limpias,  
seguras y protegidas

**viega**

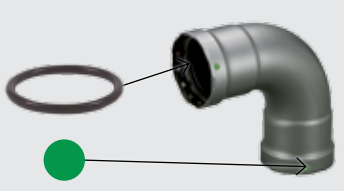


Viega MegaPress es la única opción limpia, segura y eficiente para realizar uniones de tubos de hierro negro. Es apta para renovar, reparar o instalar nuevos sistemas de tuberías de acero. Diferenciados por elementos de sellado, los sistemas Viega MegaPress para aplicaciones hidráulicas están equipados con un elemento sellador de EPDM y llevan un punto verde en el exterior.

Además del elemento sellador de EPDM montado en fábrica, los accesorios Viega MegaPress están cuentan con un anillo separador de acero inoxidable 304 y un anillo de agarre de acero inoxidable 420 aprobado para su uso en aplicaciones de calefacción hidráulica, aire comprimido, rociadores contra incendios y agua helada.

Todos los accesorios Viega MegaPress incorporan la característica Smart Connect®, que ofrece a los instaladores más confianza en sus habilidades de garantizar uniones íntegras.

### Aplicaciones del sistema: Viega MegaPress para sistemas hidráulicos y Viega MegaPressG para gas

MegaPress			
	Aplicación	Temperatura	Intervalo de presión máx.
	Hidráulico	-4° - 250°	200 psi
	Vapor a baja presión	máx. 248°	15 psi
	Aire comprimido (no aceite)	máx. 140°	200 psi
	Rociador contra incendios	ambiental	175 psi
Vacío	máx. 140°	máx 29.2" de mercurio	

MegaPressG			
	Aplicación	Temperatura	Intervalo de presión máx.
	Gas natural	-40° - 180°	125 psi
	Lubricantes/aceite	ambiental	200 psi
	Aceite combustible	-40° - 180°	125 psi
	Aire comprimido	máx. 140°	200 psi
Vacío	máx. 140°	máx 29.2" de mercurio	

# Sistemas Viega MegaPress®

## Soluciones de diseño innovadoras para múltiples aplicaciones

### Edificios antiguos vuelven a la vida en el campus



#### Edificio Tobey

Ubicación: Concord, NH  
Contratista: SAM Mechanical  
Arquitecto: Lavalle Bresinger Architects  
Aplicación: Viega MegaPress para agua helada

Construido originalmente en 1930 como hogar para pacientes en el campus del hospital de New Hampshire, el edificio Tobey, de estilo industrial, formó parte de un proyecto de renovación más amplio, realizado en 2015.

SAM Mechanical Services, LLC, una empresa de plomería y HVAC de New Hampshire, ayudó a Lavalle Bresinger Architects a diseñar e instalar en este edificio, propiedad del estado, un sistema que utiliza una de la más ecológicas tecnologías del mercado. El tiempo necesario para convertir el edificio Tobey a este sistema fue crítico debido al gran número de componentes que tuvieron que instalarse.

Por esta razón, Sam Mechanical utilizó accesorios Viega MegaPress para las aplicaciones de agua helada, un factor adicional de ahorros para el edificio. Utilizando una forma de enfriamiento única, conocida como "producción para almacenamiento de hielo fuera de picos", el sistema utiliza heladores para producir hielo, que luego es almacenado en depósitos subterráneos durante la noche. A continuación el agua se envía con ayuda de una bomba a un intercambiador térmico y luego a través del sistema de enfriamiento a todo el edificio, para mantenerlo fresco durante el día.

#### Beneficios aportados por uso del sistema Viega MegaPress en este proyecto

- Ahorro del 50% del volumen de trabajo
- Uniones uniformes y fiables, que ayudan a conservar la integridad del edificio
- Menos dependencia de roscado

"Conseguimos colocar toda la tubería en menos tiempo y con un costo total menor" comenta Steve April, dueño de SAM Mechanical. "Este sistema elimina el bastante frecuente problema del equipamiento de enroscado y corte que no funciona debidamente. El proyecto Tobey lleva instalados miles de accesorios y ha ahorrado al menos el 50% del tiempo de instalación."

Para el edificio Tobey, donde la calidad y el tiempo tuvieron un papel muy importante, Sam Mechanical confió en Viega para tener un trabajo bien hecho y a tiempo.

"Recomiendo a quienes estén considerando Viega MegaPress para sus sistemas que lo utilicen" dice April. "En un proyecto de gran envergadura, al final de la jornada se pueden conseguir ahorros importantes, especialmente la labor. "En cuanto al edificio Tobey, teniendo en cuenta el gran número de accesorios, era importante elegir un producto que no tuviera fugas, para estar seguros de que mantendríamos este edificio histórico en condiciones óptimas y seguras durante las próximas décadas."



Contacte a Viega para más información sobre los beneficios que Viega MegaPress puede aportar a su proyecto. Asimismo, en la página web tiene a su disposición modelos informativos de edificio para descargar.

#### Viega LLC

teléfono: 800-976-9819  
e-mail: insidesales@viega.us  
web: www.viega.us

