



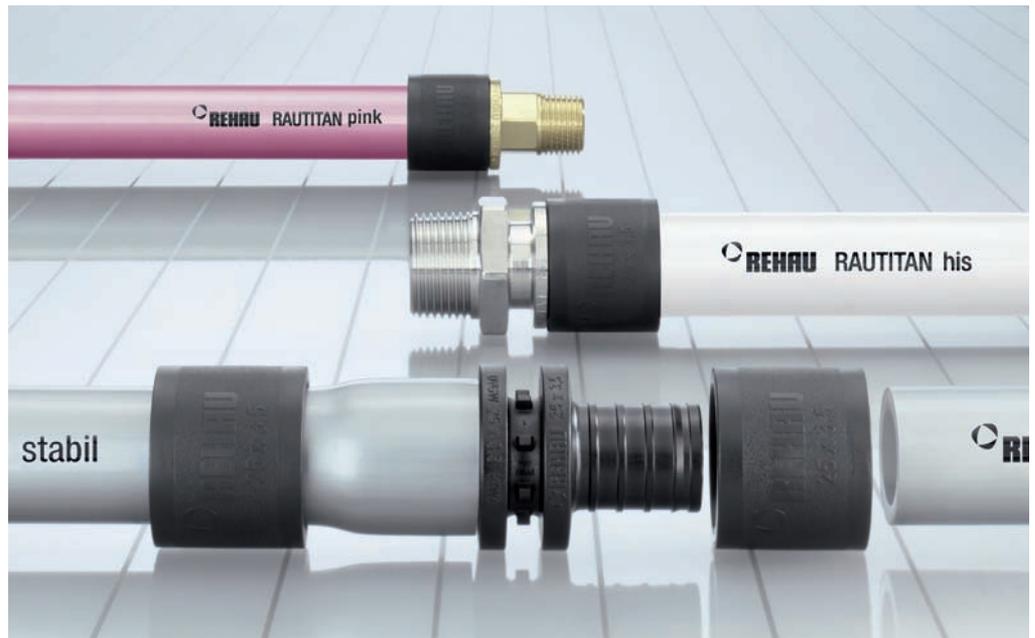
## RAUTITAN PX – UN CONCEPTO ÚNICO

VERSÁTIL, PROFESIONAL, SEGURO

# RAUTITAN PX

## LA TÉCNICA DE UNIÓN DEL FUTURO

Desde hace años nuestros clientes confían en la excelente calidad y la sencilla elaboración del sistema de instalación profesional RAUTITAN y en la técnica de conexión mediante casquillo corredizo. Los resultados de las investigaciones y de los desarrollos de nuevos materiales de REHAU confluyen constantemente en los componentes del sistema RAUTITAN. Por ello RAUTITAN es el sistema de instalación que va al compás del tiempo y que convence por su versatilidad y por su seguridad.



### Unlimited Polymer Solutions

Como reconocido especialista a nivel mundial en soluciones fabricadas con materiales poliméricos, REHAU dispone de una larga experiencia en el desarrollo de materiales robustos y de elevadas prestaciones. RAUTITAN se beneficia de este know-how: REHAU completa el variado surtido en tubos RAUTITAN de PE-X con los fittings y los casquillos corredizos fabricados a base de polímeros que presentan propiedades más idóneas que otros materiales.

### RAUTITAN PX, por un futuro más limpio

Mediante los componentes del programa RAUTITAN PX fabricados con material polimérico, REHAU satisface a día de hoy los requisitos del futuro.

Los tubos y fittings poliméricos RAUTITAN garantizan la óptima calidad del agua para los sistemas de instalación de agua sanitaria. RAUTITAN PX está preparado para afrontar cualquier problema en la calidad del agua potable.

**RAUTITAN PX es la calidad más elevada de REHAU**



Los casquillos corredizos RAUTITAN PX están fabricados con PVDF (fluoruro de polivinilideno) y los fittings con PPSU (polifenilsulfona). Ambos materiales son de alta calidad y han demostrado ya sus excelentes cualidades en la fabricación de aviones y de productos clínicos y de laboratorio.

Los materiales se caracterizan por su elevada resiliencia así como por su resistencia a los productos químicos y al envejecimiento por calor. Las ventajas para el usuario son evidentes: los elementos RAUTITAN PX son especialmente ligeros y pueden elaborarse de modo seguro incluso con temperaturas extremas de hasta  $-10^{\circ}\text{C}$ .

### Promovemos las innovaciones.

#### Casquillos corredizos de polímeros

A diferencia de los clásicos casquillos corredizos RAUTITAN de latón, los modelos fabricados con material polimérico permiten realizar la unión por ambos lados. Gracias a la elasticidad del material sólo se requiere ejercer una pequeña fuerza de presión.

Ventajas: mayor duración de la batería. También los fittings de acero inoxidable (RAUTITAN SX) y de latón (RAUTITAN MX) pueden elaborarse con casquillos corredizos de material polimérico.

### Desde la idea hasta la solución perfecta.

#### Fittings fabricados en material polimérico

A pesar de su peso reducido, los fittings RAUTITAN PX de PPSU son muy robustos y resistentes. Su gran diámetro interior otorga al fitting unas propiedades hidráulicas excelentes. La corrosión típica de los metales no se da en los fittings RAUTITAN PX. El PPSU no forma incrustaciones y es completamente higiénico, es el fitting ideal para las conducciones de agua sanitaria.

### Elevada calidad hasta en el más mínimo detalle

RAUTITAN PX convence por su funcionalidad y seguridad. Pero es mucho más que eso, puesto que RAUTITAN PX convence además por su estética y por su tacto y marca nuevas tendencias en diseño en el mercado.



*Aplicación flexible.*

*Para una elaboración segura: leva de centrado para la correcta colocación de la herramienta de montaje RAUTOOL.*



*Ligero pero resistente a la rotura: RAUTITAN PX soporta sin problemas grandes cargas.*

## DESIGN PLUS

*Otorgado por el Consejo Alemán de Diseño con motivo de la feria Material Vision 2009. El galardón Design Plus se concede por la excelente calidad de los materiales y del diseño.*



*Otorgado por la MunichExpo como distinción a las propiedades innovadoras de producto y la calidad del diseño.*

# DEMOSTRAMOS LA CALIDAD

INCLUSO CON LAS PRUEBAS MÁS DURAS



## RAUTITAN PX en el test de dureza

Los tubos, los casquillos corredizos y los fittings de RAUTITAN marcan los nuevos criterios en materia de calidad y seguridad. Incluso en las condiciones de funcionamiento más extremadas convencer por la robustez de los materiales y por su elaboración ejemplar.

Los test de dureza como, por ejemplo, el ensayo de dilatación del casquillo corredizo RAUTITAN PX demuestran la enorme carga que pueden llegar a soportar los elementos poliméricos del sistema. El casquillo corredizo es sometido al abocardado a temperaturas de hasta  $-10^{\circ}\text{C}$  y el material es capaz de soportar una dilatación que implica cargas muy por encima de la presión real.

Los siguientes institutos acreditados confirman la elevada calidad del sistema RAUTITAN.



Kiwa®



## DELEGACIONES COMERCIALES REHAU:

E: Barcelona: **Tel.: +34 93 6353500**, barcelona@rehau.com Bilbao: **Tel.: +34 94 4538636**, bilbao@rehau.com Madrid: **Tel.: +34 91 6839425**, madrid@rehau.com P: Lisboa: **Tel.: +351 21 94972-20**, lisboa@rehau.com RA: Buenos Aires: **Tel.: +54 11 4898-6000**, buenosaires@rehau.com RCH: Santiago: **Tel.: +56 2 540-1900**, santiago@rehau.com