

SISTEMA
NIRON® PREMIUM

La solución en salas de
calderas-acumulación ACS



Líderes en canalizar soluciones



La respuesta a la degradación oxidativa de las instalaciones

Materia prima

La calidad de las tuberías del Sistema NIRON PREMIUM reside en su materia prima, BOREALIS, que lo convierte en la mejor inversión para las instalaciones de salas de calderas y acumulación de ACS, donde las condiciones de servicio y mantenimiento son más exigentes, y así asegurar la durabilidad de la red de transporte.



Solución en redes de ACS con tratamientos de prevención de legionela.

Garantía

4,3ppm de NaClO a 60°C y 5,5bar (80psi) de presión durante 30 años en ejercicio continuo.



Sistema de tuberías y accesorios fabricado en PP-RCT RA7050

Sistema antimicrobiano

La composición de la materia prima incluye potentes biocidas en forma de aditivos que evitan el crecimiento y el desarrollo de bacterias y organismos patógenos tanto en la superficie como en el interior de las paredes del tubo.

Este hecho confiere al sistema de tubería y accesorios NIRON PREMIUM la propiedad de antimicrobiano.

El bajo coeficiente de rugosidad superficial (0,007mm) influye directamente en la reducción de la posibilidad de incrustaciones sobre la superficie interna de las tuberías.

NIRON PREMIUM se traduce como una medida preventiva óptima para los posibles tratamientos y controles de la Legionella a lo largo de la vida útil de la instalación.



Especificaciones técnicas

Materia prima	Sistema 100%: Tuberías y accesorios con idéntica materia prima. Materia prima BOREALIS PP-RCT RA7050, color gris, pigmentada en origen. Antimicrobiano.
Resistencia química	Paquete de aditivos antioxidantes mejorados. Alta resistencia frente a soluciones de hipoclorito sódico (NaClO). Ensayado y certificado Clase 3 (ASTM F876) según ASTM F2023 garantizando 4,3ppm de NaClO a 60°C y 5,5 bar (80psi) de presión durante 30 años en ejercicio continuo.
Resistencia mecánica	Tecnología β -nucleación. Mejores prestaciones a alta temperatura. Mayor resistencia mecánica expresada en una curva de regresión más horizontal, garantizándose la vida útil de las instalaciones.
Gama	Tuberías y accesorios SDR 7,3/Serie 3,2. Clase 1/10 bar, clase 2/10 bar, clase 4/10 bar y clase 5/8 bar (según norma EN ISO 15874). Roscas de latón libre de plomo "lead free", con rosca ISO o NPT y contenido de plomo menor al de los estándares ambientales internacionales Pb < 0,2%.



Sede Madrid

Coto de Doñana, 21
28320 Pinto - Madrid
Tel: 91 806 07 23

Sede Barcelona

C/ Progrés, 29
Pl. Les Massotes
08850 Gavá - Barcelona
Tel: 93 630 30 40

Atención al cliente:

900 921 957

www.italsan.com



Italsan Customer Service
atencionalcliente@italsan.com

Descargar Tarifa de Precios PVP



DIP/PREMIUM/2022/07