



italsan
Perú

**Sistemas de tuberías
poliméricas**

**Soluciones
en instalaciones
de gasfitería y HVAC**

italsan
Perú

**Líderes en canalizar
soluciones**

ÍNDICE

La empresa y dónde estamos	2
Nuestro equipo y servicios	4
Consultoría BIM	6
Compromiso con la sostenibilidad	8
Italsan Perú, empresa miembro en comités técnicos	9
Sistema Niron	10
Niron Clima	12
Niron Fiber Blue	14
Niron Premium	16
Servicio de fabricación - Colectores PP-R a medida	18
Nuestras obras, nuestra mejor garantía	20

Empresa y dónde estamos

La firma Italsan, Partner del Grupo Industrial NUPI Industrie Italiane S.p.A. y NUPI Americas Inc., con centros de producción en Italia, para el mercado europeo, y en South Carolina y Houston para el mercado de Estados Unidos, es experta en la fabricación y distribución de tuberías poliméricas para instalaciones de gasfitería, HVAC y district heating & cooling en el sector terciario, de la edificación y de la industria.

Sabemos adaptarnos a las exigencias del mercado ofreciendo las máximas garantías en seguridad, idoneidad y calidad que exige la propiedad de un edificio, sea cual sea la actividad a la que esté destinado.

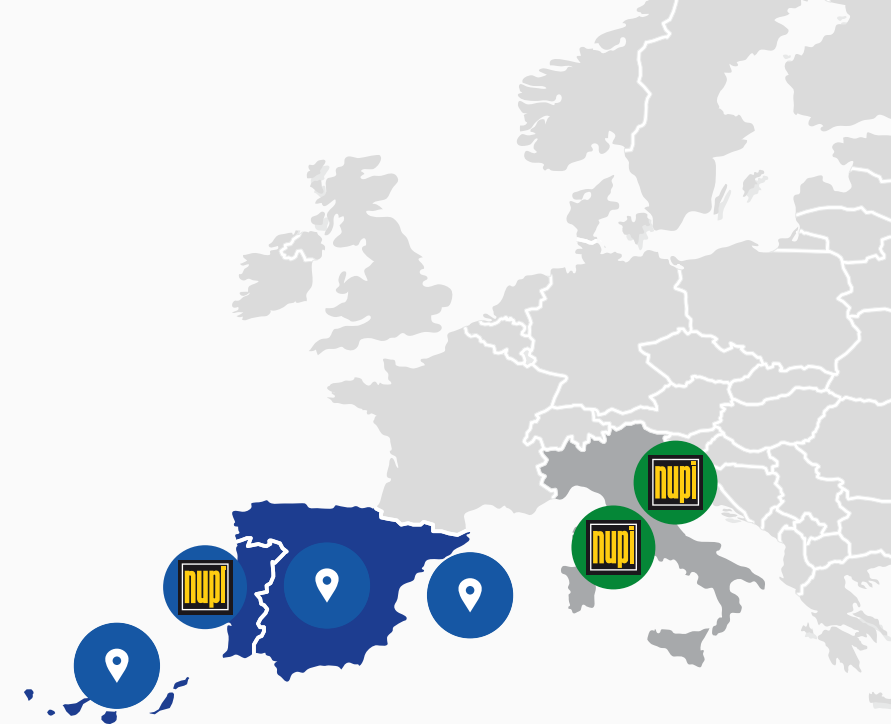
La innovación constante y la inversión en la calidad de nuestros productos están avaladas por los certificados de calidad obtenidos y los ensayos superados conforme a las normativas en los cinco continentes.



En 2014 lanzamos el proyecto Italsan Américas para trasladar nuestro modelo de negocio global al mercado iberoamericano, poniendo en valor la misma estrategia de cercanía en el servicio técnico, suministro y atención postventa, requisitos fundamentales en nuestra política comercial para el exigente mercado de las instalaciones.

En la actualidad Italsan cuenta con sedes propias en Centroamérica, Chile y Perú.



italsan



-  Sede Comercial y centro logístico Italsan.
-  Centro productivo.

Nuestro equipo y servicios

Asistencia técnica a pie de instalación

Este servicio proporciona el conocimiento de los productos con el fin de orientar en el buen uso e instalación de los mismos, así como la correcta elección para cada tipo de instalación.



Nuestra capacidad de asistencia técnica queda garantizada por el equipo de delegados técnicos en plantilla para atender las necesidades del cliente en cualquier fase de la obra.

Jornadas técnicas formativas en casa del cliente

Organizamos jornadas teórico-prácticas a medida, a pie de obra, con el objetivo de asegurar la unión correcta de nuestros sistemas.

Nuestras formaciones técnicas dotan a nuestros clientes de conocimientos técnicos complementarios, especializándolos en la materia de tuberías plásticas.



Ingenieros de distintas disciplinas cubren todas las necesidades de consultoría y asesoramiento técnico

Herramientas de cálculo específicas: Rigor y agilidad desde el proyecto hasta la obra.



Programa para el dimensionado de Instalaciones de fontanería y agua caliente.



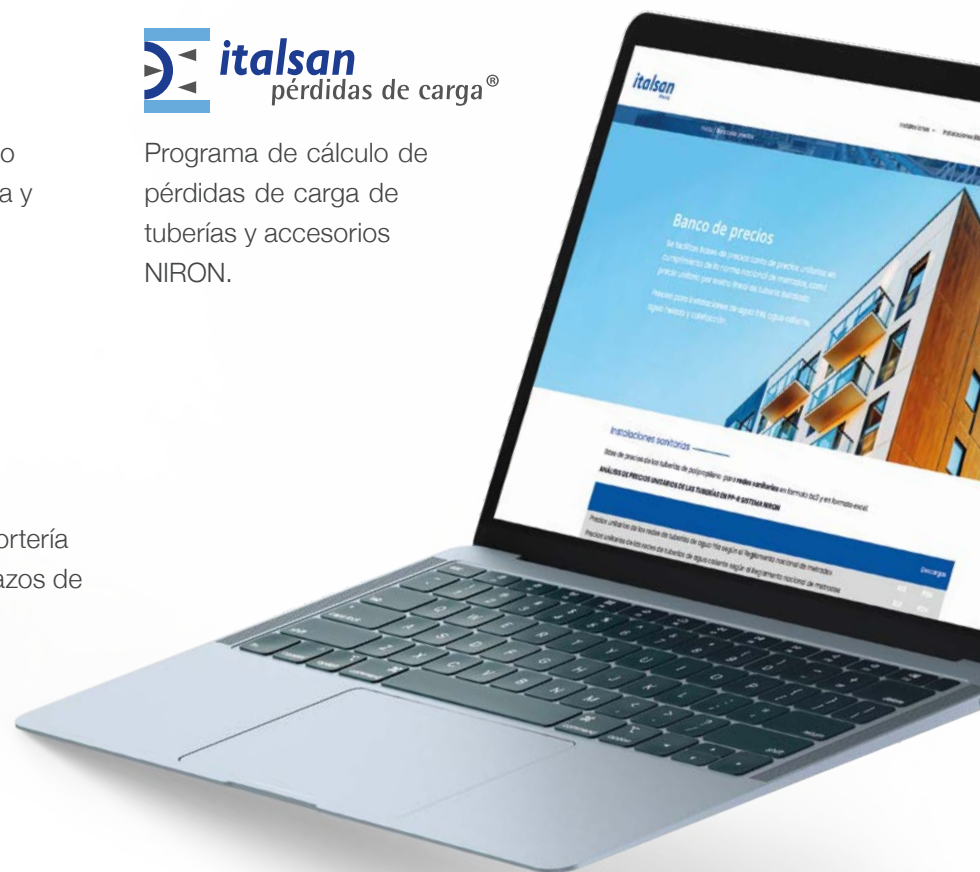
Programa de cálculo de pérdidas de carga de tuberías y accesorios NIRON.



Programa de cálculo de soportería y dimensionado de liras y brazos de dilatación.



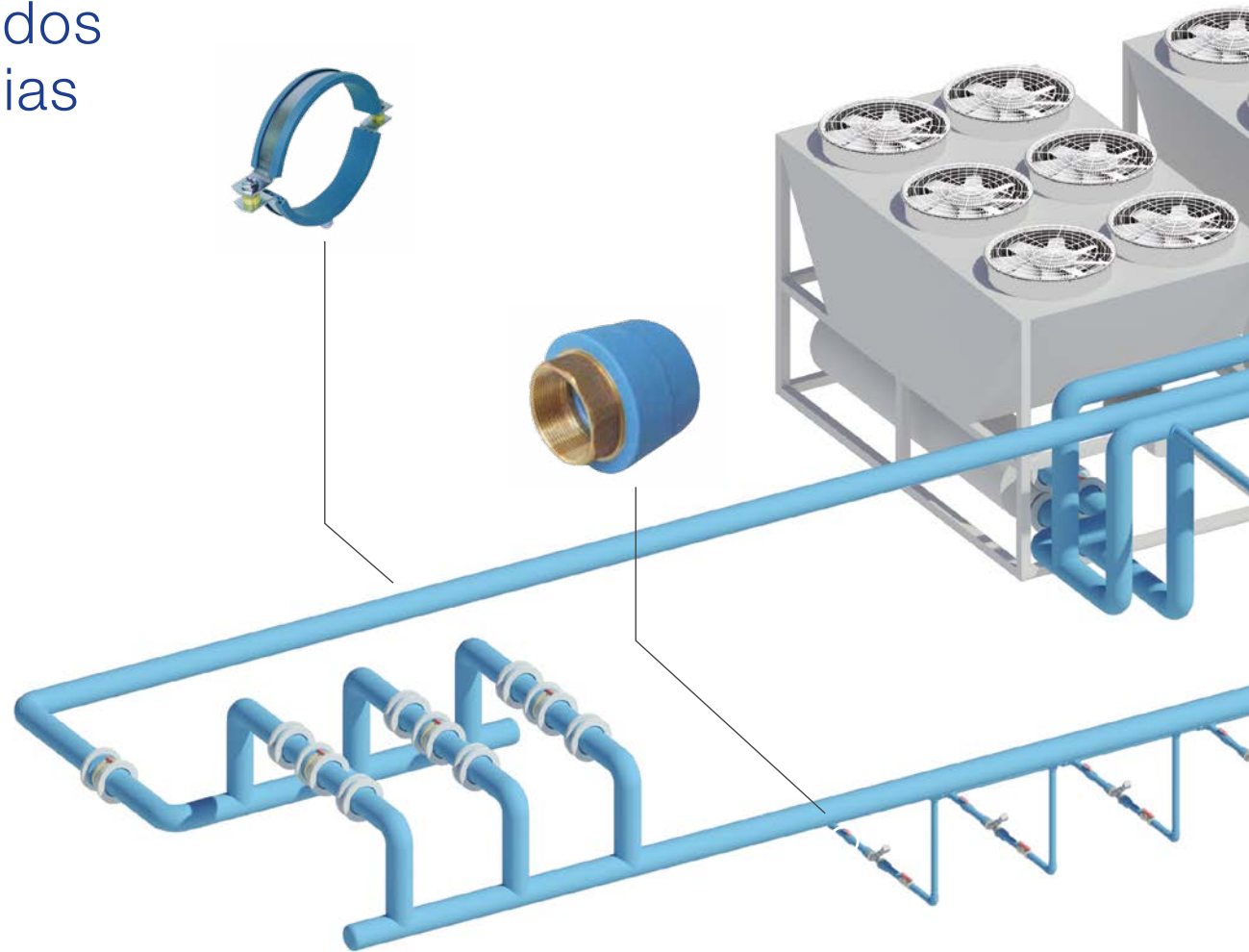
Programa para el dimensionado de redes de evacuación de aguas residuales.



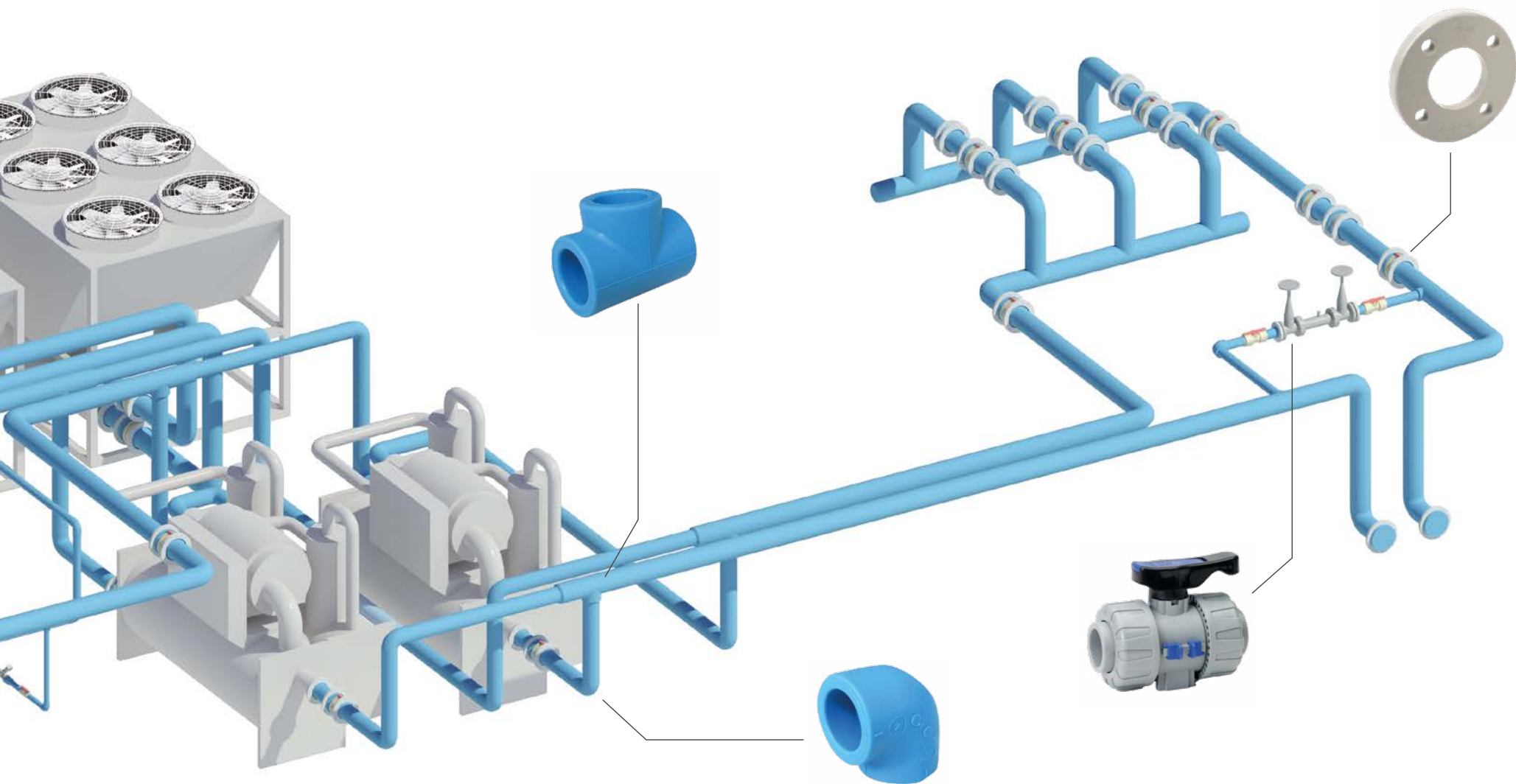
Consultoría BIM

Agrupar los servicios relacionados con la integración de las familias BIM en los proyectos

- Soporte técnico y asistencia en el diseño de los proyectos
- Traslados de diseños de proyectos de AUTOCAD a BIM
- Disposición de las familias de productos BIM completas, dotadas de tuberías, accesorios, válvulas y abrazaderas.



SISTEMA
NIRON[®]



Características de las familias BIM Italsan



Librería



Tablas de planificación



Sistema



Configuración MEP

Compromiso con la sostenibilidad



Las tuberías y accesorios en PP-R suponen la solución global de Italsan para las grandes instalaciones de climatización. Cuentan con un innovador diseño desarrollado bajo criterios de eficiencia energética y con unas materias primas de excelente calidad, lo que les permite ofrecer total fiabilidad y una vida útil larga en las instalaciones.

Actualmente, estas bondades técnicas han permitido a las tuberías y accesorios de Italsan estar presente en cuantiosos proyectos de edificación nueva y de rehabilitación, aportando valor a sellos de sostenibilidad tipo LEED y BREEAM. La consecución de este objetivo se ha logrado tras el desarrollo de cinco aspectos clave: la reducción energética, la reducción del consumo de agua, el beneficio económico, la gestión eficaz de residuos y la gestión medioambiental.

Los productos de Italsan cuentan con reconocidas certificaciones internacionales que garantizan su compromiso con la sostenibilidad y el medioambiente:



Declaración Ambiental de Producto (DAP), que comunica el desempeño ambiental de los productos a lo largo de su ciclo de vida de una manera objetiva y transparente.



Certificación ISCC PLUS, que acredita la sostenibilidad de una cadena de suministro totalmente rastreable, basado en los estándares de economía circular.



Italsan Perú, empresa miembro en comités técnicos

Italsan, como experto en sistemas de tuberías poliméricas en las instalaciones mecánicas, es empresa colaboradora en los comités técnicos de las asociaciones más representativas de Perú en distintos ámbitos con influencia directa en el sector de las instalaciones.

Nuestra participación a través de nuestro equipo de ingenieros expertos en las distintas disciplinas nos permite colaborar de forma activa en materia de normativa y certificaciones de calidad.

Esta colaboración se está llevando a cabo en las siguientes organizaciones:



ASHRAE Peru Chapter

Italsan es miembro del capítulo oficial de la Asociación Americana ASHRAE en Perú.

Participamos de forma activa en el Comité Técnico de Normalización 2, CTN02, de la Sociedad Nacional de Industria, SIN, adscrito al Instituto Nacional de Calidad, INACAL.

Formamos parte en el Comité de Adaptación de la norma en Perú de BREEAM.



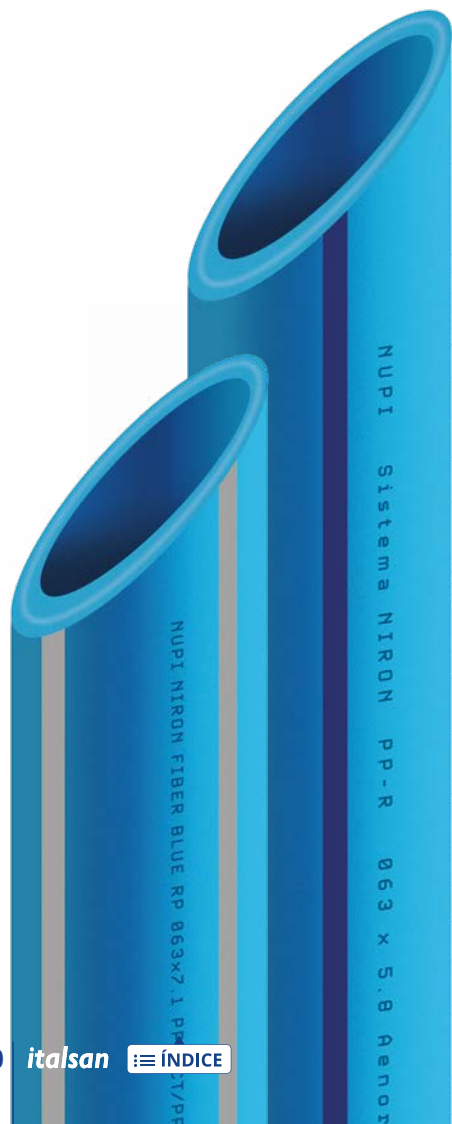
Peru Green Building Council (GBCpe)

Italsan es empresa miembro de GBCpe y forma parte de la Junta Directiva con el objetivo de colaborar activamente en los comités de trabajo para normas nacionales y en la adaptación de sistemas de certificación a la realidad peruana.

Organización que tiene como objetivo promover la reducción de las emisiones de carbono en las edificaciones a través de la implementación de Edificios Sostenibles.

El Perú GBC es miembro del World GBC, organización internacional con influencia en el mercado de la construcción sostenible, presente en más de 100 países.

Sistema de tuberías y accesorios de polipropileno PP-R RP para instalaciones hidráulicas y grandes proyectos de climatización



Calidad certificada

Los más prestigiosos organismos de certificación acreditados y reconocidos a nivel internacional avalan nuestros productos.



Materia prima

La utilización de materia prima procedente de empresas productoras reconocidas a nivel mundial, dota al sistema de tuberías Niron de una garantía sin igual.



La innovación constante abarca cada día más campos de aplicación



Salas de calderas

- Producción de calor.
- Acumulación agua caliente sanitaria.



Instalaciones de fontanería

- Conducción y abastecimiento de agua potable.
- Suministro de agua potable para consumo humano.
- Suministro de agua caliente sanitaria (AC).
- Retorno de agua caliente sanitaria (RACS).



Instalaciones de sistemas HVAC

- Circuitos de frío y calor de la red de fancoils.
- Condensados de torres de refrigeración.
- Alimentación baterías de Unidades Manejadoras de Aire (UMA'S).



Otras instalaciones

- Refrigeración Industrial.
- District Cooling & Heating: Calefacción y Refrigeración de Distrito.
- Sistemas de ósmosis inversa.
- Aire comprimido.
- Trasiego de fluidos alimentarios.
- Trasiego de sustancias agresivas.

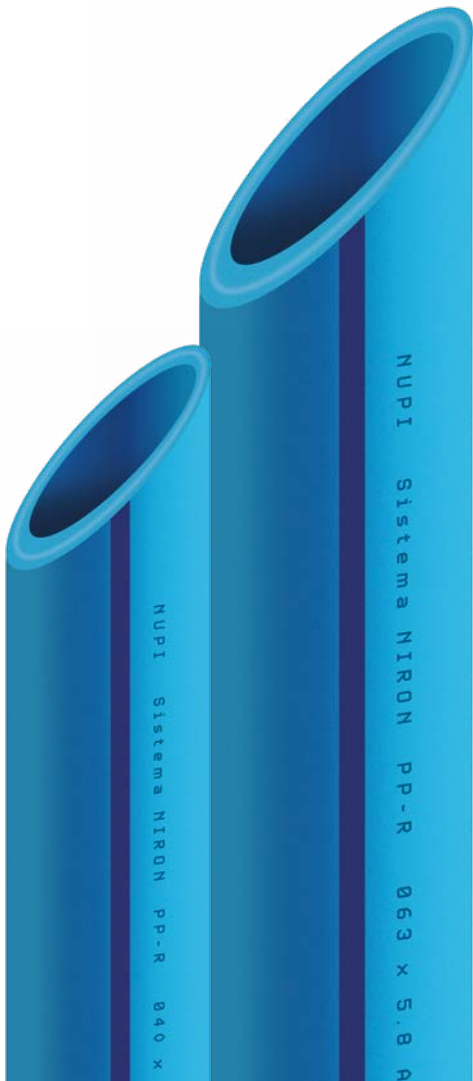


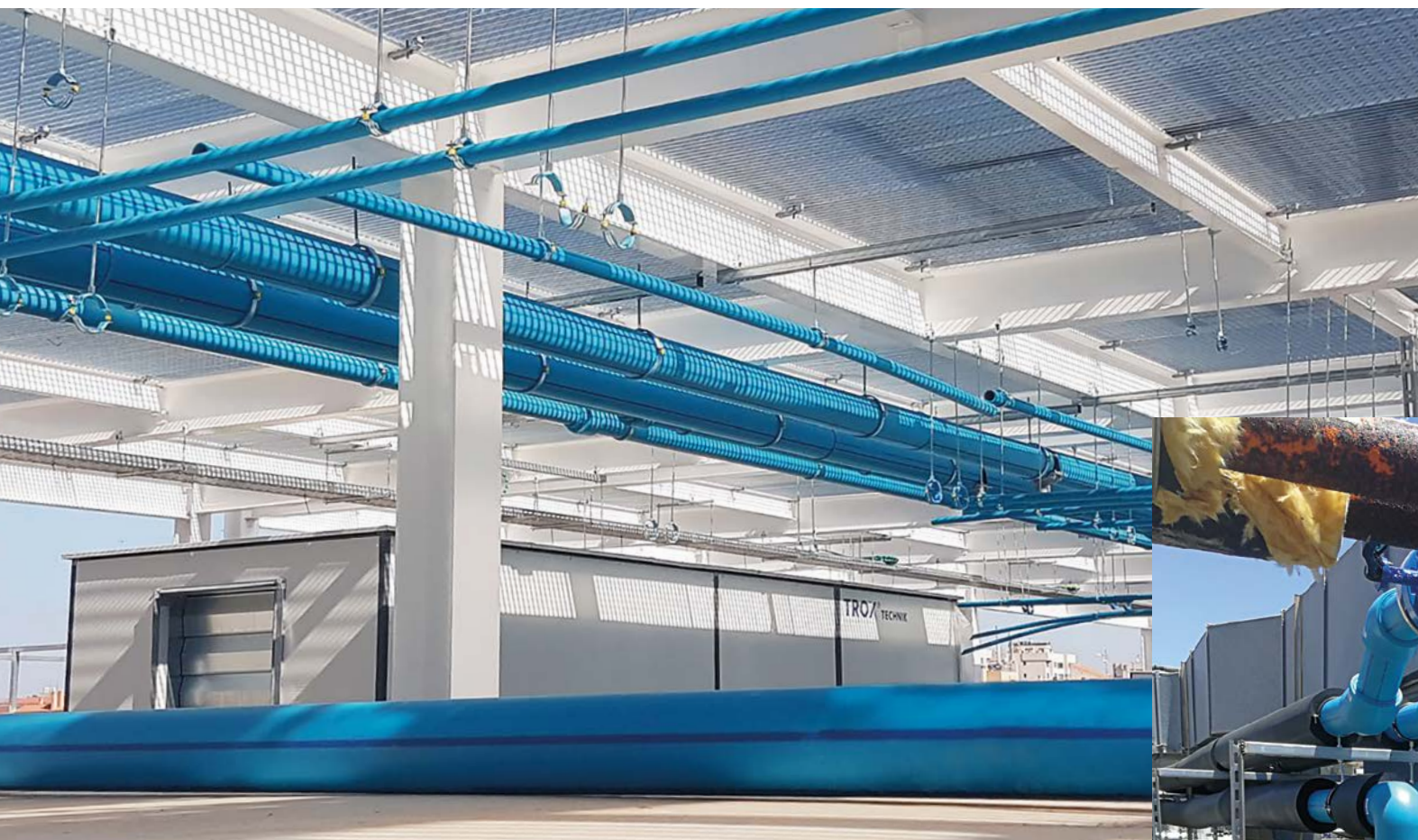
NIRON *Clima*

La alternativa al acero en las instalaciones de HVAC

La gama de tubería Niron Clima ha sido desarrollada pensando en solventar las necesidades existentes en las instalaciones con fan coils sin descartar cualquier otro uso debido a que dispone de certificado de potabilidad.

- 100% resistente a la corrosión.
- Absorción y aislamiento acústico.
- Baja capacidad de transmisión de calor.
- Dispersión térmica y condensación limitadas.
- Reducción de los tiempos de instalación.





Niron Clima PP-R RP

Estructura compuesta SDR11
Rango \varnothing 20÷450 mm / 1/2"÷18"

Estructura compuesta SDR17
Rango \varnothing 160÷630 mm / 6"÷24"



Es la tubería idónea para sustitución del acero en instalaciones de agua helada y calefacción.

NIRON® *Fiber Blue*

PP-R RP “Raised Pressure” Resistencia térmica superior



La gama de tubería Niron Fiber Blue mejora las prestaciones y comportamiento mecánico a largo plazo en condiciones de trasiego de fluido con temperatura.

- Ausencia de corrosión.
- Dispersión térmica y condensación limitadas.
- Menores pérdidas de carga.
- Larga duración.
- Apto para agua potable.
- Apto para temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C.



Niron Fiber Blue PP-R RP
Estructura compuesta SDR9
Rango Ø 20÷355 mm / 1/2"÷14"



**Tubería Fiber Blue en instalación
sector industrial**

Aplicaciones

- Instalaciones de calefacción y agua caliente.
- Instalaciones de trigeneración, cogeneración y district heating.
- Instalaciones industriales.

SISTEMA **NIRON PREMIUM**

La solución en las salas de calderas y acumulación AC

NIRON PREMIUM da respuesta a todas las expectativas en la acumulación de AC en salas de calderas donde existe un tratamiento de desinfección en continuo del agua fría de aportación a la instalación. Desarrollado especialmente para esta aplicación con el apoyo y la experiencia del productor de materia prima BOREALIS, considerado un referente a nivel mundial.

El sistema NIRON CLIMA MULTILAYER de la gama PREMIUM está fabricado con Polipropileno copolímero random de estructura cristalina modificada beta nucleada y reforzado en su capa intermedia con fibra de vidrio.

- Alta resistencia frente a soluciones acuosas de hipoclorito de sodio (NaClO).
- Ensayado y certificado según ASTM F2023.
- 4,3ppm de NaClO - 60 °C - 5,5 bar.
- Durante 30 años en ejercicio continuo.

Las condiciones de servicio y mantenimiento más exigentes se ubican en el circuito secundario de la instalación de Agua Caliente, particularmente en las tuberías, accesorios y componentes existentes en la zona de acumulación y recirculación de AC.





Niron Premium PP-RCT RA7050

Tubería SDR 7,3 / Serie 3,2

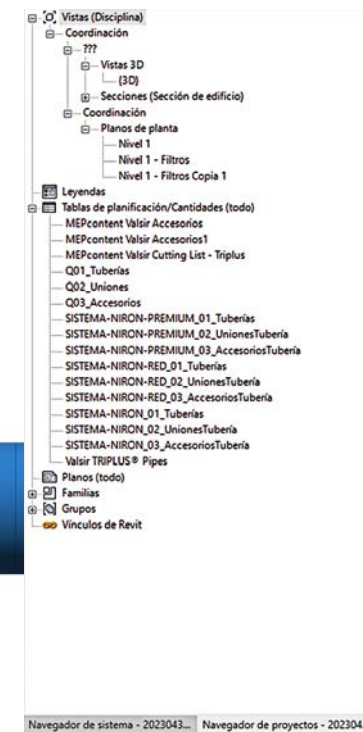
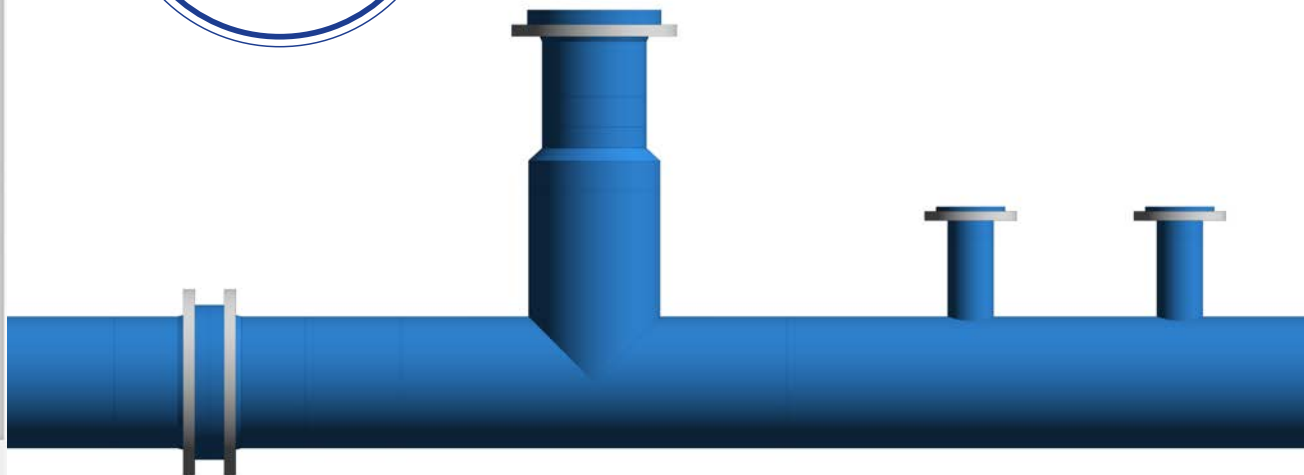
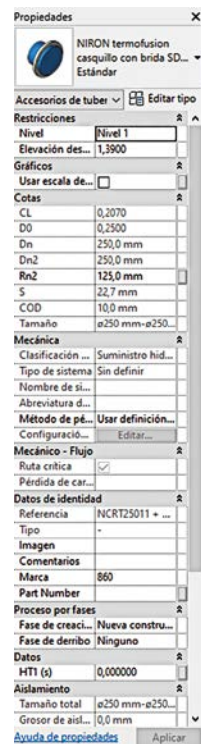
Rango Ø 20÷250 mm



Servicio de diseño y fabricación Colectores PP-R a medida

Las unidades de obra tipo colectores cada vez son más frecuentes tanto en nuevas instalaciones como en mantenimiento. La facilidad de manipulación de los mismos en cuanto a necesidades futuras de inclusión de derivaciones o cambios en su diseño in situ le confieren gran versatilidad a este producto.

Fabricación
hasta diámetro
630 mm.



Fabricación de colector a medida para sustitución en obra

Colector a reformar por oxidación interior por una unidad nueva en PP-R inmune a la corrosión.



Aportaciones técnicas y económicas

- Material idóneo para cada instalación.
- Peso ligero y fácil manejo.
- Total compatibilidad de conexión con materiales existentes.
- Rápida instalación.
- Reducción del coste de mano de obra gracias al ahorro de tiempo de instalación y realización de soldaduras.
- Reducción del coste de material debido a la eliminación de los sobrantes de material.
- Aseguramiento de la calidad y estanqueidad del conjunto.



Nuestras obras, nuestra mejor garantía

Algunas de las obras realizadas con el sistema NIRON y el soporte técnico de la oficina técnica de Italsan



Centros Comerciales

- Mall Shopping Cencosud, La Molina.
- Mall Real Plaza Cusco.
- Mall Real Plaza Huancayo.
- Saga Falabella (Mall Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Plaza Veá Qoyllur, Cusco.
- Mall Plaza San Miguel.
- Chili's Plaza San Miguel.
- Tambo Megacentro, Lurín.
- Plaza Veá, Santiago de Surco.
- Plaza Veá, Miraflores.
- Plaza Veá, Plaza San Miguel.
- Plaza Center Rex, San Martín de Porres.
- Makro (Plaza Center Rex), San Martín de Porres.
- Makro, Cañete.
- Saga Falabella (Mall Plaza), Comas.
- Saga Falabella, Miraflores.
- Bembo's, Plaza San Miguel.
- Wong, Plaza San Miguel.
- BBVA (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Pardo's (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Don Belisario (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Papa John's, (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Mimiso, (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Wong Mall Shopping La Molina.
- Mall Shopping La Molina.
- Platanitos (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- La Nacional (Real Plaza Puruchuco), Ate.
- Promart, San Martín.
- KFC, San Borja.



Hoteles, alojamientos turísticos y residenciales

- Hotel Courtyard Marriot, Miraflores.
- Hotel Hilton, Miraflores.
- Hotel Aloft, Miraflores.
- Hotel AC, Miraflores.
- Hotel JW Marriott, Miraflores.
- Hotel Dazzler Pardo, San Isidro.
- Hotel Holiday Inn Miraflores.
- Mint Hotel, Miraflores. Arequipa.
- The Westin Lima Hotel & Convention Center, San Isidro.
- Hotel Hilton Garden Inn Miraflores.
- Los Incas Lima Hotel, Santiago de Surco.
- Hotel Four Points, Miraflores.
- Residencial – Viviendas Rivera Navarrete, San Isidro.
- Residencial – Viviendas Sol, Barranco.
- Edificio Residencial Precursores, San Miguel.



Centros e instituciones sanitarias o de salud

- Instituto Nac. de Enfermedades Neoplásicas, Surquillo.
- Centro Salud en San José, Lambayeque.



Instalaciones deportivas

- Centro deportivo Smart Fit, Cajamarca.
- Centro deportivo Smart Fit, Chiclayo.
- Centro deportivo Smart Fit, Trujillo.



Instalaciones aeroportuarias

- Aeropuerto Jorge Chávez, Callao.
- SIMA, Callao.



Organismos públicos

- Junta Nacional de Justicia, San Isidro.



Instalaciones industriales

- Laboratorio farmacéutico IQ FARMA.
- Fábrica cervezas Backus, Ate.
- Refinería La Pampilla. Ventanilla, Lima.
- Refinería Talara, Piura.
- Chocolates La Iberica, Arequipa.
- Emusa, Chorrillos.
- Fábrica Cerveza Bernadius, Ate.



Italsan Customer Service
atencionalcliente@italsan.com

www.italasan.com

Sede Madrid

Tel. (+34) 918 060 723

Oficinas y almacén

Coto de Doñana, 21
28320 Pinto - Madrid

Sede Barcelona

Tel. (+34) 936 303 040

Italsantech

C/ de la Máquina, 8B
Pol. Ind. El Regás
08850 Gavá - Barcelona

Sede Barcelona

Tel. (+34) 936 303 040

Centro logístico

C/ Progrés, 29
Pol. Ind. Les Massotes
08850 Gavá - Barcelona

Italsan Américas

Tel. (+507) 389 79 96

Oficinas y almacén

Vía Panamericana, Sector Pacora
Ofibodegas Las Américas, Bodega nº 9
0832-0588 Panamá City (Panamá)
www.italasan.com.pa

Italsan Perú

Tel. (+51) 1 706 32 04

Oficinas y almacén

Avda. Defensores del Morro 4263.
Bodega A-02.
15058 Chorrillos. Lima (Perú)
www.italasan.com.pe

Italsan Chile

Tel. (+56) 2 33242880

Oficinas y almacén

Ciudad de los Valles Trade Center Mód. I letra I
Calle Los Vientos 19930, Pudahuel
Región Metropolitana, Santiago (Chile)
www.italasan.cl