

PRINETO®



IVT es una filial de Adolph Würth GmbH & Co. KG., un grupo de empresas que desarrolla sus actividades con éxito en todo el mundo en el campo de la técnica de montaje y fijación, con sede en Künzelsau, Alemania. Con una plantilla de 47.000 empleados, el grupo Würth registró en 2004 una cifra de negocios de más de 6.000 millones de euros.

El profesional de los montajes



IVT
GmbH & Co. KG
Una Empresa del Grupo Würth

Desde su establecimiento en 1994, IVT ha experimentado un crecimiento constante: con 113 empleados en el interior y en el extranjero, IVT alcanza una cifra de negocios anual de más de 24 millones de euros, dispone de unas modernas plantas de producción en su sede de Rohr cerca de Nürnberg y lleva a cabo grandes proyectos nacionales e internacionales. IVT tiene como objeto social el desarrollo de soluciones sanitarias y sistemas de calefacción conocidos bajo las marcas **PRINETO®**, **NANOTEC®** y **LATENTO®**. Nuestra filosofía consiste en crear innovaciones de alto nivel tecnológico.

Innovaciones IVT

Con numerosos patentes y nuevos desarrollos marcamos la pauta en las técnicas de empalme, tuberías de plástico y en el aprovechamiento de la energía solar. La innovación más reciente de la casa IVT es **NANOTEC®**, un tubo PE-X con una superficie de acero inoxidable.

La nanocapa ultrafina es muy lisa, totalmente estanca, resistente a los arañazos y a la abrasión y resiste las dilataciones extremas. Esta innovación, con su característica única, es una muestra de nuestra privilegiada posición a escala internacional.



Calidad

La calidad es de máxima prioridad. Un riguroso control de calidad en los propios laboratorios, así como inspecciones regulares de reconocidos institutos europeos, son la garantía de nuestro alto nivel de calidad. Prueba de ello son los más de 50 millones de empalmes y más de 5.000 clientes satisfechos en todo el mundo.



Servicio

Nuestro almacén central en Alemania esta todo el tiempo a su disposición.
„Por la noche encargado, por la mañana preparado“.
Sus pedidos están preparados en un día para suministrarlos.
Trabajamos con agencias de transporte para poder suministrar la mercancía lo más pronto posible.

Servicio de orientación al cliente

Es otra de nuestras prioridades. Le ayudamos en su planificación con nuestros propios ingenieros, así como para todo tipo de preguntas respecto a **PRINETO®**, **NANOTEC®** y **LATENTO®**.

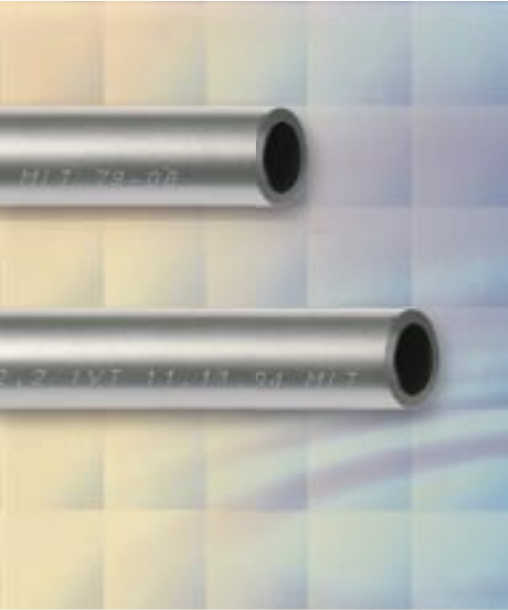
Nuestros comerciales competentes en España están a todas horas a su servicio.

Tel. 0034 696 184 634
e-Mail: julio.marcos@ivt-group.com

También se habla castellano en nuestro departamento de exportación, cual esta en cualquier momento a su disposición.



Gewerbering Nord 5
D - 91 189 Rohr
Hotline +49 9876 9786 97
Fax. +49 9876 9786 98
Info@ivt-rohr.de • www.ivt-rohr.de



Tubos con barrera antioxígeno **NANOFLEX® PE-X**

El método patentado IVT-**NANOTEC** consiste en recubrir el tubo PE-X IVT con una capa metálica de nanopartículas en dos fases y sellarlo mediante una capa protectora transparente y ultrafina. Esta capa es además repelente a la suciedad y en obras ofrece una gran resistencia a los arañazos. De esta manera, el tubo PE-X se convierte por primera vez en un tubo con barrera anti-oxígeno al igual que un tubo metálico, conservando en su totalidad las propiedades de las tuberías PE-X.

La capa metálica también es resistente a las dilataciones extremas y confiere al tubo una óptica sobresaliente, siendo además resistente a los rayos UVA. Esta capa soporta sin ningún problema altas cargas de temperatura de -20°C a $+120^{\circ}\text{C}$.

PRINETO® - un accesorio para calefacciones y equipos sanitarios

Todos los Accesorios universales de **PRINETO®** están hechos de latón especial cual es resistente a la depleción de zinc. CuZn36Pb2As (CW 602 N acorde a DIN EN 1254-3), y cumple con las normativas para agua caliente sanitaria (TrnkV 2001). Este material está térmicamente exento de tensiones, cual en general previene contra la corrosión por tensión.

Los Fittings (Accesorios) de **PRINETO®** se pueden acoplar con todos los conductos de calefacción y sanitarios de **PRINETO®** y son aptos para su uso en instalaciones sanitarias y sistemas de calefacción. También para aire comprimido. Fittings diseñados especialmente para sistemas de conexiones a radiadores están fabricados de latón de alta calidad CuZn38Pb1,5.



PRINETO® - sin junta tórica - seguridad al **100%**



La patentada técnica de empalme **PRINETO®** no precisa de juntas tóricas y posee una superficie de acoplamiento mucho más amplia que los empalmes tradicionales. Esto significa un 100% en seguridad y una higiene perfecta. Esta tecnología facilita además un gran caudal de paso, puesto que el diámetro del tubo en el Accesorio no varía prácticamente nada.



PRINETO® herramientas sencillas, libres de mantenimiento y seguras

Herramientas desarrolladas por usuarios garantizan un máximo de manejabilidad y rapidez en las obras. Gracias a una rigurosa inspección ocular durante la fabricación de los empalmes es posible controlar en todo momento la calidad de los mismos. En todas las herramientas **PRINETO®** el tope final está construido de forma que resulta imposible una sobrepresión.

PRINETO® calefacción por suelo radiante – inteligente y ventajosa

La calefacción de superficie **PRINETO®** le ofrece la posibilidad de elegir entre varios sistemas de instalación húmeda y el nuevo sistema de instalación en seco.

Una especialidad: la lámina aislante autoadhesiva, que de forma sencilla se desenrolla solapando sobre el aislamiento. De este modo se insonorizan las pisadas y se aísla térmicamente el suelo.



PRINETO® asistencia en la planificación



Nuestros proyectistas le brindan su apoyo en la planificación de sus objetos con **PRINETO®**. Para el cálculo de la preceptiva carga térmica para edificios y para el dimensionamiento de redes de tubería mediante las relaciones de cantidades de **PRINETO®** le recomendamos el siguiente software para planificación:



Dendrit Hautechnik-Software GmbH, Linnerstr. 21, 48249 Dülmen, Tel. 02594-9610
Linear GmbH, Kackerstr. 7-11, 52072 Aachen, Tel. 0241-889800

Los precios y los pliegos de condiciones de todo el programa de suministro **PRINETO®** están disponibles en formato Datanorm 4.0 bajo www.ivt-rohr.de (es necesario el programa de aplicación con el interface Datanorm).

Gewerbering Nord 5
D - 91 189 Rohr
Hotline +49 9876 9786 97
Fax. +49 9876 9786 98
Info@ivt-rohr.de • www.ivt-rohr.de



Una Empresa del Grupo  Würth

Referencias

PRINETO® viene instalándose desde hace más de 10 años en casi todos los objetos. Más de 50 millones de racores **PRINETO®** se hallan en ser-

vicio permanente en todo el mundo en instalaciones sanitarias y de calefacción, en calefacciones y refrigeraciones de superficie, calefacciones de tarimas flotantes, instalaciones de aire comprimido y otros sectores industriales como p.ej. en astilleros navales, en la construcción de vagones y de casas prefabricadas. Continuamente se agregan nuevos objetos importantes nacionales e internacionales. Importantes promotores y constructores, así como más de 5.000 empresas instaladoras e industriales que valoran la calidad y el servicio, confían en **PRINETO®**.

- casas unifamiliares y viviendas colectivas
- objetos industriales pequeños y grandes
- bancos y cajas de ahorros
- negocios y locales comerciales
- hoteles, residencias para mayores
- talleres para personas discapacitadas
- ministerios, astilleros
- pabellones de deporte y polideportivos
- emisoras de radio y de televisión
- estadios de fútbol
- iglesias, plantas industriales
- túneles de autopista, etc.



Referencia **PRINETO**: Capilla de los Zares Ekaterimburgo



Referencia **PRINETO**: MTV Europe Berlin



Referencia **PRINETO**: Allianz-Arena Munich



Referencia **PRINETO**: Oficinas de GSG Oldenburg



Referencia **PRINETO**: Borussia-Park Mönchengladbach



Referencia **PRINETO**: Adidas Factoryoutlet Herzogenaurach



Referencia **PRINETO**: Clínica geriátrica Augustfehn



Referencia **PRINETO**: Rhenus Logistics Center



Referencia **PRINETO**: Parque de viviendas Hooksiel

Extracto de nuestra lista de referencias

Objeto	Localidad
Oficinas de CSG	Oldenburg
World Trade Center	Leipzig
Media Forum	Stuttgart
Residencia para estudiantes BGW	Bielefeld
Parque tecnológico Nord	Dresden
Talleres para personas discapacitadas	Hatten-Sandkrug
Assisted Living Facilities	Augustfehn
Residencia para mayores	Gera
Clínica geriátrica	Herzogenaurach
Borussia-Park	Mönchengladbach
Allianz-Arena	Munich
Caja de ahorros municipal	Künzelsau
Centro comunitario	Burkardroth / Rhön
Ministerio de hacienda	Dresden
Galería de arte	Schwäbisch-Hall
Pannordhalle	Gera
Centro cultural y de congresos	Fulda
Escuela de deportes municipal	Cloppenburg
Adidas Factory-Outlet	Herzogenaurach
MTV Zentrale Europe	Berlin
Rehazentrum	Bad Eilsen
Iglesia de los zares	Jekaterinburg (RUS)
Astilleros Volkswerft	Stralsund
Parque de bomberos del aeropuerto	Dresden
Túnel de Lötschberg	Wallis (CH)
Hotel Best-Western Savoi	Düsseldorf
Centro residencial y de asistencia de la caja de ahorros	Dresden
Centro de biatlón	Chantymansk (RUS)
Parque de viviendas Hooksiel	Bad Zwischenahn

Gewerbering Nord 5

D - 91 189 Rohr

Hotline +49 9876 9786 97

Fax. +49 9876 9786 98

Info@ivt-rohr.de • www.ivt-rohr.de



Una Empresa del Grupo  Würth