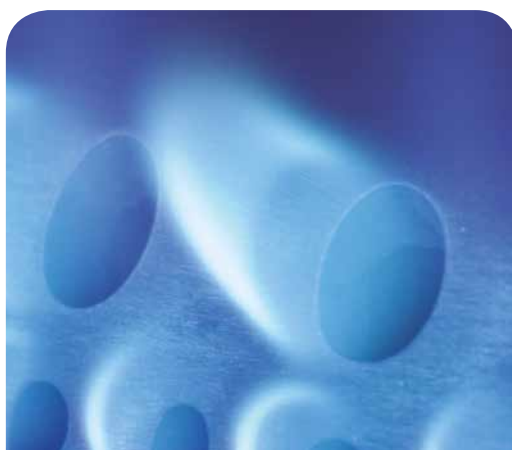


rápido - seguro - flexible

SANHA
Para todo

¡Solicite nuestra
lista de precios!



**Sistemas de tuberías
para todas las aplicaciones**

www.sanha.com

El éxito requiere responsabilidad

SANHA es, hoy en día, con más de 50 años de experiencia en el mercado, uno de los fabricantes líder para sistemas de tuberías y, desde su fundación en 1964, cuenta con una gestión familiar. La gama incluye en torno a 8.500 productos de cobre y aleaciones de cobre, acero inoxidable, acero al carbono y plástico, que se utilizan en los ámbitos del agua potable, la calefacción, el gas, la energía solar, la industria, la protección contra incendios y muchos otros usos. Se fabrican en cuatro lugares de Europa siguiendo los más elevados estándares de calidad. Productos de gran calidad con un precio ajustado, fáciles de montar y fiables, los más elevados estándares de calidad y un servicio integral con un claro compromiso con nuestros clientes de todo el mundo.

Datos y cifras

- Fundación 1964
- Negocio familiar dirigido por sus propietarios
- 8.500 productos diferentes
- Más del 70% de producción propia
- 4 lugares de producción, entre ellos una fábrica de tubos propia
- Actividades de comercialización en 40 países
- 100 millones de euros de volumen de negocio anual
- aprox. 650 trabajadores
- Numerosas patentes y marcas registradas
- Sistemáticamente según ISO 9001: certificado en 2008
- Más de 200 certificaciones internacionales para los productos
- 3 centros de formación totalmente equipados

SANHA ofrece una compatibilidad de herramientas única para todos los sistemas press y muchas otras ventajas.

SANHA es el único fabricante de sistemas press que asume la plena garantía de estanqueidad de la unión prensada, independientemente del fabricante de herramientas de prensado. Pero existen muchas otras ventajas que garantizan productos prácticos y fáciles de montar. Todo esto lo agrupamos dentro del concepto “combipress”.

Puede ser prensado con un perfil SA M y V

Para cobre, acero inoxidable, acero al carbono y bronce



Multimordaza

- Costes reducidos, pues no se necesitan herramientas nuevas
- Mayor seguridad, la no producirse errores de prensado o problemas de funcionamiento debido al uso de la herramienta equivocada
- Gran flexibilidad, porque se pueden utilizar todas las herramientas
- Montaje rápido gracias al trabajo paralelo
- Para obtener más información sobre los requisitos previos, consulte www.sanha.com/es/temas-tecnicos/ventajas/combi-press/

Push & Stay – Sujeción por deslizamiento

- Premontaje y alineación rápidos y sencillos antes del prensado
- El fitting queda sujeto de manera segura al tubo y no se suelta

Sistema de control de fugas visible

- Las uniones presentan fugas visibles antes del prensado
- Mayor seguridad, porque los prensados olvidados pueden identificarse de manera fiable.

Protección contra incendios y aislamiento de ruidos

Nuestros sistemas están probados y certificados de acuerdo con todos los requisitos relevantes de protección contra incendios y aislamiento acústico.

Gama más amplia y completa

El catálogo de productos SANHA incluye todos los materiales para instalaciones estándar, como cobre y aleaciones de cobre, acero inoxidable, acero al carbono y materiales compuestos, incluso bronce de silicio sin plomo. Para prensar, soldar, roscar o empujar. Todas las dimensiones habituales desde 6 mm hasta 159 mm y desde 1/8" hasta 4" y las numerosas formas especiales y reducciones no dejan nada que desear.

Asesoramiento neutral respecto a los materiales

SANHA ofrece todos los materiales y todas las técnicas de unión. Una condición previa fundamental para un asesoramiento neutral. Así, siempre se le ofrecerá la solución ideal para su uso.

Garantía absoluta

SANHA se responsabiliza totalmente de la estanqueidad de las uniones. Esto se garantiza a través de los acuerdos de garantía con BHKS, VDKF y ZVSHK.



combi-press

= multimordaza + push & stay
+ fugas visibles

exclusivamente con SANHA

Acero Inoxidable: Un Todoterreno. NiroSan®

El sistema de tuberías se compone de fittings y tubos de acero inoxidable 316L NiroSan® y se distingue por su contenido de molibdeno de, al menos 2,3 % (material 1.4404) con la máxima resistencia a la corrosión. Varias juntas de estanqueidad permiten una selección precisa del sistema adecuado, ya sea para agua potable, calefacción, gases o usos industriales y construcción naval.

Multimordaza SANHA. El sistema se puede prensar con mordazas o anillos con perfiles originales SA, V y M hasta 54 mm y con perfiles originales SA y M hasta 108 mm; de este modo se reduce claramente el riesgo de confundir herramientas. Puede obtener más información en www.sanha.es



	NiroSan®	NiroSan® Gas	NiroSan® Industry	NiroSan® SF
Serie	9000	17000	18000	19000
Junta	EPDM (Negra)	HNBR (Amarilla)	FKM (Roja)	FKM (Roja)
Temperatura de operación	- 30 °C - + 120 °C	- 20 °C - + 70 °C	- 20 °C - + 200 °C (dependiendo del medio)	- 20 °C - + 200 °C (dependiendo del medio)
Aplicación	Agua potable Calefacción Agua de lluvia Solar térmica Aire comprimido Extintores Rociadores Gases inertes Agua de refrigeración Naval Gases técnicos Glicol	Gas natural Gases inflamables	Calefacción Agua de lluvia Solar térmica Aire comprimido Extintores Rociadores Gases inertes Agua de refrigeración Naval Gases técnicos Sistemas de vapor de baja presión* District heating*	Aplicaciones sin silicona

Condiciones de Operación

Agua y soluciones acuosas	$d \leq 22 \text{ mm} \mid 40 \text{ bar}$ · $d = 28-35 \text{ mm} \mid 25 \text{ bar}$ · $d = 42-108 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$
Gases técnicos ¹⁾	$d \leq 108 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$
Gases inflamables ²⁾	$d \leq 108 \text{ mm} \mid 5 \text{ bar}$

1) No tóxico, no inflamable 2) DVGW-G 260 – Diámetro exterior d (mm) | Presión de Operación (bar)

* Dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico en el +34 620 00 45 48 o a través de tecnico@sanha.com

Tuberías de Acero Inoxidable SANHA

NiroSan® [Serie 9000]

- Soldadura por TIG, recocido
- Material 1.4404 / 316L
- Bajo contenido en carbono y contenido de molibdeno $\geq 2,3\%$ para una mayor resistencia a la corrosión.
- Compatible con BS EN 10312
- Marcado en negro

NiroSan®-Eco [Serie 9600]

- Como la serie 9000
- Pared fina

NiroSan®-F [Serie 9700]

- Soldadura por TIG, decapado para una mayor resistencia a la corrosión y libre de níquel.
- Material AISI 443/444 - 1.4521 según BS EN 10088
- Fabricado de acuerdo con BS EN 10312
- Marcado con letras negras y una franja verde continua

NiroTherm®

Los accesorios y tuberías se producen a partir del material 1.4301 (AISI 304). Debido a la conocida resistencia a la corrosión del acero inoxidable, NiroTherm® ofrece a los instaladores una alternativa real en comparación con los aceros convencionales cuando se trata de sistemas cerrados en atmósferas húmedas. Dado que necesita considerablemente menos aislamiento contra la humedad, la instalación es más rápida y los costos de mano de obra en consecuencia son más bajos.

Multimordaza SANHA. El sistema se puede presar con mordazas o anillos con perfiles originales SA, V y M hasta 54 mm y con perfiles originales SA y M hasta 108 mm; de este modo se reduce claramente el riesgo de confundir herramientas. Puede obtener más información en www.sanha.es

	NiroTherm®	NiroTherm® Industry
	91000	98000
	EPDM (Negra)	FKM (Roja)
	- 30 °C - + 120 °C	- 20 °C - + 200 °C (dependiendo del medio)
	Calefacción (abierta y cerrada) Enfriamiento (abierto y cerrado) Aire comprimido (hasta aceite clase 5 < 25mg/m³) Glicol Agua potable*	Sistemas industriales Aire comprimido (toda clase de aceites) Glicol Solar térmica
	d ≤ 108 mm 16 bar	
	d ≤ 108 mm 16 bar	



NiroTherm® [Serie 9100]

- Soldadura por TIG, recocido para una mayor resistencia a la corrosión
- Pared fina
- Material AISI 304 - 1.4301 según BS EN 10088
- Marcado en rojo
- Ver requisitos nacionales para agua potable



Cobre. El clásico SANHA®-Press

Fittings press fabricados en cobre para tubos de cobre según EN1057 para instalaciones de agua potable y calefacción. Todos los fittings SANHA® Press son conocidos por su excelente calidad, fácil uso y ofrecen la solución adecuada para una amplia gama de aplicaciones, ya sean edificios residenciales o de oficinas. Se pueden combinar a la perfección con nuestra exclusiva serie PURAPRESS® serie 8000 fabricado en una aleación de bronce totalmente libre de plomo.

Multimordaza SANHA. El sistema se puede presar con mordazas o anillos con perfiles originales SA, V y M hasta 54 mm y con perfiles originales SA y M hasta 108 mm; de este modo se reduce claramente el riesgo de confundir herramientas. Puede obtener más información en www.sanha.es



	SANHA®-Press	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press Chrome
Serie	6000	10000 + 11000	12000 + 13000	16000 + 26000
Junta	EPDM (Negro)	HNBR (Amarillo)	FKM (Rojo)	EPDM (Negro)
Temperatura de operación	- 30 °C - + 120 °C	- 20 °C - + 75 °C	- 20 °C - + 200 °C (dependiendo del medio)	- 30 °C - + 120 °C (dependiendo del medio)
Aplicación	Agua potable Calefacción Agua de lluvia Aire comprimido Extintores Rociadores Gases inertes Agua de refrigeración Naval Gases técnicos Glicol	Gas natural Gases inflamables	Solar térmica Aire comprimido Gases inertes Agua de refrigeración Vapor a baja presión District heating Gasóleo Glicol	Calefacción Agua de lluvia Gases inertes

Condiciones de Operación

Agua y soluciones acuosas	d ≤ 108 mm 16 bar		d ≤ 108 mm 16 bar	d ≤ 28 mm 16 bar
Gases técnicos ¹⁾	d ≤ 108 mm 16 bar	d ≤ 54 mm 16 bar	d ≤ 108 mm 16 bar	d ≤ 28 mm 16 bar
Gases inflamables ²⁾		d ≤ 54 mm 5 bar		

1) No tóxico, no inflamable 2) DVGW-G 260 - Diámetro exterior d (mm) | Presión de Operación (bar)

* Dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico en el +34 620 00 45 48 o a través de tecnico@sanha.com

SANHA®-Press



SANHA®-Press Gas



SANHA®-Press Solar



SANHA®-Press Chrome

Bronce de silicio libre de plomo PURAPRESS®

PURAPRESS® son fittings press de transición de alta calidad para tubos de cobre y de acero inoxidable fabricado en bronce de silicio libre de plomo CuSi. Están probados y aprobados para conexiones con tubos de cobre según EN1057 y tubos de acero inoxidable NiroSan y están certificados por todos los organismos de certificación nacionales e internacionales

relevantes. Los fittings press de la serie PURAPRESS® son, al igual que nuestros fittings de roscar-roscar PURAFIT®, fabricados con el mismo material CuSi, una solución excelente para instalaciones de agua potable sin plomo.

PURAPRESS®
8000
EPDM (Negro)
- 30 °C - + 120 °C
Agua potable Calefacción Agua de lluvia Aire comprimido Extintores Gases inertes Agua de refrigeración Glicol
d ≤ 108 mm 16 bar
d ≤ 108 mm 16 bar



Acero al carbono: Para sistemas cerrados SANHA®-Therm

El sistema SANHA®-Therm consta de fittings press SANHA®-Therm de acero al carbono con una junta de estanquidad negra de EPDM y tubos de acero al carbono SANHA®-Therm según EN 103053.

Multimordaza SANHA. El sistema se puede prensar con mordazas o anillos con perfiles originales SA, V y M hasta 54 mm y con perfiles originales SA y M hasta 108 mm; de este modo se reduce claramente el riesgo de confundir herramientas. Puede obtener más información en www.sanha.es

SANHA®-Therm	SANHA®-Therm Industry
24000	28000
EPDM (Negro)	FKM (Rojo)
- 30 °C - + 120 °C	- 30 °C - + 200 °C (dependiendo del medio)
Calefacción (Circuitos cerrados - sin tuberías DZ) Enfriamiento de Agua Aire comprimido (sin aceite) Extintores (sin tuberías DZ) Glicol	Solar térmica Enfriamiento de Agua Aire comprimido (independientemente de la clase de aceite) Glicol
d ≤ 108 mm 16 bar	
d ≤ 108 mm 16 bar	d ≤ 108 mm 16 bar
	d ≤ 108 mm 16 bar

combipress
= multimordaza + push & stay
+ fugas visibles
exclusivamente con SANHA



Latón Accesorios roscados SANHA

Los accesorios de latón roscados (material no. CW617N, composición CuZn40Pb2) ideal para su uso en varias aplicaciones como calefacción, agua de lluvia o agua glicolada. Los accesorios de latón roscados tienen una larga vida útil y de fácil manejo. Aunque en muchos países se permiten accesorios de latón para instalaciones de agua potable, recomendamos el uso de nuestra serie PURAPRESS® y PURAFIT® sin plomo.

Nuestro programa de accesorios de latón roscado también incluye prolongaciones y niples de latón. Estas se producen de acuerdo con todos los requisitos de calidad relevantes de la Unión de Calidad de Latón Sanitario Alemán y están marcados con el Signo de Calidad RALGZ 643. La amplia gama de diferentes dimensiones de accesorios de latón roscado va desde 1/4" hasta 2 1/2".

Bronce de silicio libre de plomo 3fit®-Press y 3fit®-Push

Los fittings press del sistema 3fit están fabricados en el material bronce de silicio libre de plomo CuSi para uso con sistemas plásticos multicapa MultiFit®-Flex y MultiFit®-PEX de SANHA® de acuerdo con DVGW W 542, para instalaciones de agua potable y de calefacción así como de tubos de cobre. El sistema 3fit®-Press está aprobado de acuerdo con DVGW W 534 y WRAS.

	Accesorios roscados SANHA	3fit®-Press	3fit®-Push
Serie	Accesorios roscados de latón	25000 (Sin Plomo)	23000
Junta	No hay	EPDM (Negro)	EPDM (Negro)
Temperatura de operación	- 20 °C - + 200 °C	- 30 °C - + 70 °C	- 30 °C - + 70 °C
Aplicación	Agua de lluvia Gases inertes Agua de refrigeración Calefacción	Agua potable Calefacción Agua de lluvia Sistemas de enfriamiento cerrados Aire comprimido	Agua potable Calefacción Agua de lluvia Sistemas de enfriamiento cerrados
Condiciones de Operación			
Agua y soluciones acuosas	1/4"...2 1/2" 10 bar - 90 °C	+ 25 °C 16 bar / + 50 °C 13 bar / + 70 °C 10 bar	



Tuberías plásticas

Sistemas de tuberías MultiFit®

MultiFit®-Flex

Los sistemas de tubo MultiFit®-Flex son flexibles, fáciles de usar, de larga vida y absolutamente seguros. El tubo viene con 5 capas y tiene un tubo interior de plástico totalmente higiénico de PE-RT, una capa 100% estanca al oxígeno, una capa de aluminio soldado mediante la tecnología de soldadura a tope y una robusta capa de PE-RT. Los tubos MultiFit®-Flex son ideales para una rápida instalación de los generales entre plantas y la instalación en viviendas de agua potable y de calefacción.

MultiFit®-PEX

MultiFit®-PEX tubo reticulado de soldadura a tope e impermeable al oxígeno PEX-Xc es la solución óptima para instalaciones de suelo radiante, para conexiones de radiadores y para sistemas de frío. La tubería de 5 capas es muy flexible y muy fácil de instalar. Para conseguir una alta resistencia a la temperatura y una máxima flexibilidad del tubo el principal material, polietileno de alta densidad, es radiado mediante electrones sin aditivos. La tubería plástica es impermeable al oxígeno según DIN4726 gracias a la capa EVOH.

MultiFit®-PE-RT

Nuestro sistema de tuberías MultiFit®-PE-RT consta del mismo material que nuestras tuberías MultiFit®-Flex, excepto que la capa de aluminio se ha cambiado por una capa de EVOH. Esto convierte a los sistemas MultiFit®-PE-RT en la alternativa económica y perfecta para suelo radiante. Los tubos SANHA MultiFit®-PE-RT están disponibles en 16 x 2 mm y en rollos de 400m.



Datos técnicos

d x e en mm	Capa E _{Al} en mm	Peso de la tubería vacía MultiFit®-Flex	Peso de la tubería llena de agua	Contenido de agua	Puntos de fijación L1 / L2 en m	
		en kg/m	en kg/m	en l/m	Agua fría	Agua caliente
MultiFit®-Flex						
16 x 2,0	0,20	0,105	0,218	0,113	0,60	0,25
20 x 2,0	0,25	0,140	0,341	0,201	0,70	0,30
26 x 3,0	0,35	0,260	0,574	0,314	0,80	0,35
32 x 3,0	0,50	0,350	0,881	0,531	0,90	0,40
40 x 3,5	0,50	0,500	1,355	0,855	1,10	0,50
50 x 4,0	0,60	0,700	2,085	1,385	1,25	0,60
63 x 4,5	0,80	1,100	3,390	2,290	1,40	0,75
MultiFit®-PEX y MultiFit®-PE-RT						
16 x 2,0	–	0,091	0,218	0,113	0,60	0,25
MultiFit®-PEX						
20 x 2,0	–	0,117	0,318	0,201	0,70	0,30

Cobre y bronce ACCESORIOS DE SOLDAR “SA”

Accesorios de soldar-soldar y de soldar-roscar en cobre y en aleaciones de cobre para tuberías de cobre según EN1057.

Bronce de silicio libre de plomo PURAFIT®

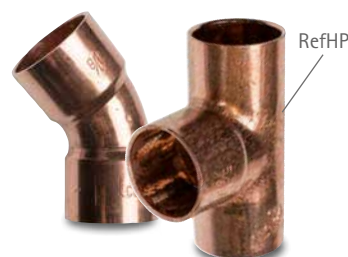
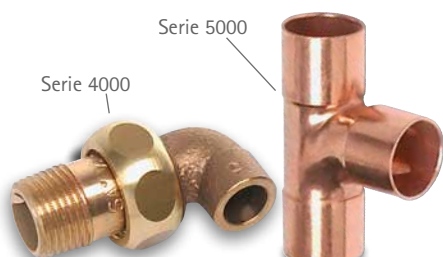
Los fittings roscados PURAFIT® están ahora fabricados en bronce de silicio libre de plomo. La aleación de cobre empleada es apta para instalaciones de agua potable, y a diferencia de otros productos de bronce o de latón, no contiene plomo y por ello es la mejor solución para cumplir con los requerimientos más estrictos de la nueva Directiva Europea de Agua Potable. Los fittings roscados PURAFIT® de bronce de silicio libre de plomo están aprobados y certificados según DVGW GW 6 y EN 1254. Apto para todos los tubos comerciales según EN y para muchas aplicaciones dentro del sector sanitario, agua y de la calefacción.

Aleación de cobre-hierro SANHA RefHP

Múltiples aplicaciones modernas, desde la climatización hasta la refrigeración comercial e industrial, emplean cada vez más refrigerantes no fluorados como el CO₂ (R744). Sin embargo, el uso de estos nuevos refrigerantes con alta eficiencia y cuidadosos con el medio ambiente, necesitan presiones de servicio más altas en la parte transcítica, hasta 130 bar a 150°C, y para esas aplicaciones el accesorio RefHP es la solución ideal.

	SA - soldadura blanda y fuerte				PURAFIT®	SANHA RefHP
Serie	4000 + 5000				3000	29000
Temperatura de servicio	- 30 °C – + 110 °C				- 20 °C – + 200 °C	- 196 °C – + 150 °C
Aplicación	Agua potable Calefacción Gases médicos Instalación de gas Agua de lluvia Solar térmica Aire comprimido Contra incendios Regadío Gases inertes Enfriamiento de agua				Agua potable Calefacción Gases inflamables Agua de lluvia Solar térmica Aire comprimido Contra incendios Regadío Gases inertes Enfriamiento de agua	Refrigeración industrial de alta presión
	Presiones de trabajo máximas permitidas				Condiciones de trabajo	Presión de trabajo
	Temperatura de servicio	Diámetro exterior del tubo en mm			Agua y soluciones acuosas 1/8"…3/4" 25 bar – 120 °C · 16 bar – 225 °C 1"…3" 16 bar – 120 °C · 6 bar – 225 °C Gases técnicos ¹⁾ 1/8"…3" 16 bar (dependiendo de la aplicación) Gases inflamables ²⁾ 1/4"…3" 5 bar	d ≤ 2 1/8" 130 bar
		6...28	35...54	64...108		
	+ 30 °C	40 bar	25 bar	16 bar		
	+ 65 °C	25 bar	16 bar	16 bar		
	+ 110 °C	16 bar	10 bar	10 bar		

1) No tóxico, no inflamable 2) DVGW-G 260



MASTER 3

Sistema de evacuación insonorizada de SANHA

El sistema de evacuación de fácil instalación y de larga duración para el profesional

SANHA MASTER 3: ¡Para profesionales!

MASTER 3 es un sistema exclusivo de 3 capas de tubos y accesorios. La evacuación insonorizada está pensada para edificios y viviendas igual que para la industria. Cada capa mejora las características del tubo: la capa interior sirve para evitar incrustaciones y ayuda a reducir el ruido. La capa intermedia mejora la estabilidad del tubo y la capa exterior, de color marrón, está reforzada para aguantar temperaturas muy bajas. La junta es de estireno-butadieno.

Aplicaciones

Los tubos y accesorios MASTER 3 están diseñados para aguas grises, aguas negras y para agua pluviales y soporta temperaturas constantes altas:

Conexiones individuales o comunes

- Bajantes
- Colectores
- Tubería de desviación
- Bajantes de ventilación
- Bajante de aguas pluviales
- Instalaciones de aspiración centralizada
- Sistema de ventilación

Alta insonorización

El sistema MASTER 3 ha sido aprobado por el Instituto Fraunhofer según DIN EN 14366 y cumple con todos los requisitos según DIN 4109. El nivel de sonido de la instalación está entre <10 hasta 23 db(A)*.

Probada resistencia al fuego

SANHA ofrece con el sistema MASTER 3, solo o en combinación con otros tubos de SANHA, un sistema que cumple con todas las normas relacionadas con la resistencia al fuego. Para el sistema MASTER 3 empleamos los collarines cortafuego DOYMA Curaflam ECO Pro, que también permite la instalación sin holguras, como barrera contra incendios.**

Nivel de ruido dB [A] según EN 14366, Instituto Fraunhofer

	Volumen de flujo (l/seg)			
	0,5	1,0	2,0	4,0
MASTER 3 con soportes de aislamiento Bismat 1000 (SL 125 / SX 100) *	<10	10	14	18
MASTER 3 con soportes de aislamiento Bismat 2000 e incrustaciones de caucho	<10	13	17	21
MASTER 3 con soportes de aislamiento Master 3	11	16	18	23

* Caudal de 0,5 o 4 l/s.

** Se puede encontrar información detallada en la aprobación general del edificio (abZ), número de aprobación MASTER 3: Z42.1481, número de aprobación DOYMA Curaflam ECO Pro: Z19.171989 o la documentación técnica en www.doyma.de

Consulte la documentación técnica y las instrucciones de instalación.



rápido - seguro - flexible

SANHA
Para todo

Con la seguridad de su parte

SANHA ofrece las siguientes ventajas



Como empresa familiar, seguimos un principio sencillo desde hace más de 50 años: cada tubo y cada accesorio debe ofrecer al cliente seguridad y beneficios prácticos a precios justos. Este es nuestro lema y, al mismo tiempo, la mejor recomendación de nuestros clientes satisfechos.

Como especialistas en sistemas de tuberías, ofrecemos una variada y amplia gama para todos los sistemas de unión existentes así como de varias aplicaciones. Ofrecemos tanto sistemas clásicos como de nuevo desarrollo. Todo de un solo fabricante.

Y además: SANHA. Se adapta a todo

Las ventajas:

Para todo SANHA se centra en el instalador. Queremos que todo lo relacionado con la instalación se haga de manera más fácil, segura y sencilla posible.

Amplia gama. SANHA ofrece todos los materiales y técnicas de unión así como tamaños con la máxima calidad. Amplia gama, ayuda técnica y experiencia- todo de un solo suministrador. Somos especialistas en tubos y fittings.

Seguridad garantizada SANHA tiene todas las aprobaciones, certificados y acuerdos de garantía con ZVSHK, BHKS y VDFK. Para tener la máxima seguridad.

Cerca del usuario SANHA ofrece un servicio total, el que el usuario realmente necesita: resolución de dudas mediante una extensa red de técnicos y comerciales, formación in situ o cursos intensivos en fábrica, asesoramiento mediante el Hotline, realización de proyectos o préstamos gratuitos de herramientas de prensado.

SANHA GmbH & Co. KG · Im Teelbruch 80 · 45219 Essen, Deutschland
Tel. +49 2054 925-0 · Fax +49 2054 925-250 · info@sanha.com · www.sanha.com
(Michael Schneider · tecnico@sanha.com · Tel.: +34 620 00 45 48)

Regístrese en nuestra tienda online SANHA Shop: www.sanha-shop.com



YouTube

SANHA
shop