



Combinamos Seguridad y Responsabilidad

Abrazaderas STRAUB



La conexión correcta

Abrazaderas STRAUB

El nombre STRAUB es sinónimo por la fabricación de abrazaderas de primera clase y soluciones de conexión que se utilizan en varias industrias en todo el mundo.

STRAUB significa competencia, calidad y fiabilidad. Como fabricante y leader internacional de abrazaderas, es STRAUB quién inventó el "original".

Nuestro concepto unico de conexión de tubos se basa en más de 40 años de experiencia y desarrollo constante. Una competencia en ingeniería completa y la proverbial precisión suiza garantizan la máxima calidad y fiabilidad absoluta de conexiones persistentes.

Para la gestión del agua, sectores de energía renovable, industria, construcción naval, offshore o minería: STRAUB, con sus productos de alta calidad, su competencia en ingeniería orientada al cliente y sus sofisticados sistemas de servicio y soporte, es sinónimo de soluciones de conexión avanzadas para sistemas de tubería hechas de todo tipo de materiales.



Las soluciones STRAUB dan un valor añadido

Basada en la reconocida tecnología de juntas STRAUB, utilizada en millones de conexiones en todo el mundo, combinamos tubos de distintos materiales para lograr la solución óptima para nuestros clientes – abrazaderas que sobrepasan las expec-

tativas de los clientes y que se encuentran en una gran variedad de aplicaciones especiales.

Los retos sofisticados y específicos requieren más que una solución estandar y usted sacará provecho de nuestra

experiencia y los servicios adicionales relacionados a la técnica de posicionamiento de tubos. De nuestro asesoramiento y planeamiento hasta el soporte extensivo del proyecto y su documentación adecuada, le ayudamos a que su proyecto sea un éxito..

- Tratamiento de agua potable
- Riego



Agua

- Hidroelectricidad
- Energía desde aguas sucias
- Energía solar



Energía Renovable

- Transporte
- Construcción naval
- Offshore



Industria

Puede confiar en nuestros productos:



STRAUB-METAL-GRIP

Abrazadera anti-tracción para todos los tubos de metal para satisfacer los más altos estándares
Diámetros: de 30,0 a 609,6 mm



STRAUB-GRIP

Abrazadera anti-tracción para todos los tubos de metal.
Diámetros: de 21,3 a 711,2 mm



STRAUB-FIRE-FENCE

Para utilizar donde la protección contra incendios donde ésta es obligatoria por ley.
Diámetro: de 25,0 a 457,2 mm



STRAUB-COMBI-GRIP

Abrazadera anti-tracción para transiciones entre tubos de plásticos y de metal.
Diámetro: de 40,0/38,0 a 355,0/355,6 mm



STRAUB-PLAST-GRIP

Abrazadera anti-tracción para tubos de plástico.
Diámetro: de 40,0 to 355,0 mm



STRAUB-PLAST-PRO

Conexión con antitracción axial de tubos de polietileno (PE) a presión
Diámetros: de 63,0 a 355,0 mm



STRAUB-FLEX

Abrazadera axialmente flexible para tubos de todo tipo de material

STRAUB-FLEX 1
Diámetros: de 48,3 a 168,3 mm
STRAUB-FLEX 2
Diámetros: de 172,0 a 2032,0 mm
STRAUB-FLEX 3
Diámetros: de 2191 a 2032,0 mm
STRAUB-FLEX 3.5
Diámetros: de 323,9 a 1219,2 mm
STRAUB-FLEX 4
Diámetro: de 323,9 a 812,8 mm



STRAUB-OPEN-FLEX

Abrazadera con bisagra axialmente flexible para la reparación de tubos de todo tipo de materiales

STRAUB-OPEN-FLEX 1
Diámetro: de 48,3 a 168,3 mm
STRAUB-OPEN-FLEX 2
Diámetros: de 172,0 a 2032,0 mm
STRAUB-OPEN-FLEX 3
Diámetros: de 2191 a 4064,0 mm
STRAUB-OPEN-FLEX 3.5
Diámetros: de 323,9 a 4064,0 mm
STRAUB-OPEN-FLEX 4
Diámetros: de 323,9 a 4064,0 mm



STRAUB-OPEN-FLEX 1 GT

Abrazadera axialmente flexible para tubos con salida
Diámetros: de 73,0 a 168,3 mm



STRAUB-STEP-FLEX

Abrazadera axialmente flexible para tubos de todo tipo de materiales para compensar diámetros diferentes de tubos.

STRAUB-STEP-FLEX 2
Diámetros: de 219,1 a 812,8 mm
STRAUB-STEP-FLEX 3
Diámetro: de 914,4 a 2032,0 mm



STRAUB-SQUARE-FLEX

Abrazadera axialmente flexible para tubos cuadrados
Diámetros: 60,0, 80,0 y 100,0 mm



STRAUB-REP-FLEX

Abrazadera de un cuerpo para tubos de agua dañados
Diámetro: de 46,0 a 429,0 mm



STRAUB-CLAMP SCE (de un cuerpo)

Abrazadera de reparación flexible para tubos de todo tipo de materiales
Diámetro: de 44,0 a 330,0 mm



STRAUB-CLAMP SCZ (dos piezas)

Abrazadera axialmente flexible para tubos de todo tipo de materiales
Diámetros: de 88,0 to 440,0 mm

Los rangos de temperatura indicados reflejan el uso de juntas de estanqueidad de EPDM. Como estándar, se utilizan juntas de estanqueidad de EPDM y de NBR, varios tamaños están también disponible con una junta de estanqueidad en FPM/PTM (rango de temperatura: -20°C to 180°C).

Todos los diámetros y diseños están disponibles con accesorios (anillos de inserción, anillos de apoyo interior, herramienta STRAUB-OPEN-FLEX, cinta tensora). Consulte el manual técnico de STRAUB.

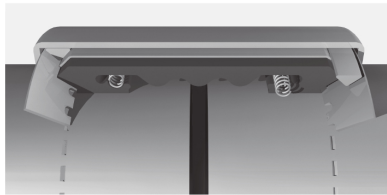
La construcción y el diseño de las abrazaderas STRAUB cumplen con las directrices DIN 86128-1 and 86128-2.



Abrazaderas STRAUB

Nuestros productos de calidad su beneficio

Los resultados de los ensayos de resistencia y las inspecciones lo avalan y la satisfacción de nuestros clientes en todo el mundo lo refleja cada día – se puede confiar en las abrazaderas STRAUB. Ellas ofrecen un beneficio grande al cliente, convencen por su seguridad, puesta a prueba en muchas ocasiones, y su alta rentabilidad.



Los principios:

Efecto de sellado progresivo

De medida que aumenta la presión dentro del tubo, aumenta la presión de contacto de los labios de sellado gracias al flujo por los canales de compensación.

Efecto de anclaje progresivo

Si aumenta la carga de tensión axial sobre los tubos por la presión interior o efectos externos, los dientes penetran cada vez más en la superficie del tubo para compensar dicha carga.

- **INDEPENDENCIA DEL SISTEMA**
conecta tubos de distintos materiales

- **CONEXIÓN FLEXIBLE DE TUBOS**
libera tensiones, compensa tolerancias

- **FÁCIL MONTAJE**
ligera, poco espacio, instalación sin preparación

- **MONTAJE SEGURO SIN RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN**
no necesita medidas de protección

- **CARACTERÍSTICAS AMORTIGUADORAS**
ruidos, vibraciones, movimientos

- **ECONÓMICO**
ahorra gracias a tiempos reducidos de montaje

Nuestros servicios

El nombre STRAUB es sinónimo de una experiencia exhaustiva en juntar tubos. Esta competencia va mucho más allá del desarrollo y producción de productos de alta calidad. Asumimos la responsabilidad por todo relacionado con tubos y le ofrec-

emos soluciones individuales, moldeado a sus necesidades específicas.

Así, le acompañamos durante todo el proceso de su proyecto: desde el primer contacto en situ, el planeamiento e ingeniería, hasta el montaje y mantenimiento regular en todo el mundo.

**STRAUB es
más que solo
un producto!**



EL PACK DE INSTALACIÓN

Como opción atractiva, le ofrecemos, si así lo desea, nuestro pack de instalación completo para su proyecto entero. Este pack incluye una revisión en situ, la coordinación y organización del montaje y encargo, además la aprobación oficial de su proyecto, considerando todos los aspectos técnicos y las directrices estatutarias del país y específicos de industria.



EL PACK DE SERVICIOS

Conexiones duraderas – eso significa también relaciones con los clientes a largo plazo, basadas en la colaboración. Si lo desea, una vez que se haya completado un proyecto conjuntamente, podrá aprovechar de nuestro pack de servicios completo con garantías ampliadas, mantenimiento anual y asesoramiento competente por parte de nuestro equipo.

Le ofrecemos soluciones completas para proyectos y servicios adicionales con un valor añadido i, portante. Con gusto le informaremos personalmente sobre todos nuestros servicios.

Con visión clara

la conexión correcta

Gracias a nuestra larga experiencia práctica, tenemos los conocimientos y la visión completa. Elaboramos soluciones específicas y altamente detalladas que cubren perfectamente las necesidades de nuestros clientes, por calidad y exigencias de mercados particulares.

Cuente con la conexión correcta. Estamos encantados de asesorarle personalmente.



Aproveche de nuestras conexiones internacionales



Nuestra red de socios – su ventaja

Usuarios en más de 60 países en todo el mundo confían en el concepto universal de conexión STRAUB y aprovechan nuestra competencia en ingeniería y experiencia en proyectos. Unasucursal canadiense, una red de socios internacionales y un gran número de bases de soporte en todo el mundo garantizan plazos de entrega los más rápidos posibles y asesoramiento competente en situ. Nuestros productos también se fabrican en Japon y Brasil bajo licencia.

No importa donde esté usted, puede beneficiarse de nuestros contactos internacionales!

Puede ver un listado de nuestros socios en www.straub.ch



La abrazadera STRAUB está aprobada para casi todos los sistemas de tubería.



STRAUB Werke AG
Straubstrasse 13 – 7323 Wangs – Switzerland
Tel +41 81 725 41 00 – Fax +41 81 725 41 01
straub@straub.ch

www.straub.ch

Distribuidor oficial en **Colombia**



DANCO INTERNACIONAL S.A.S.
Carrera 67 #40-62 Piso 2
Barranquilla, Colombia
(+57) 318 678-9475 Ext. 108
ventas@danco.co
www.danco.co

Typing errors may occur. Technical details are subject to change.

ST00355_062020