



PRESENCIA EN TODO EL MUNDO

Alemania, Angola, Arabia Saudí, Australia, Austria, Croacia, Dinamarca, Dubái, España, EUA, Francia, Honduras, Islandia, Italia, Japón, México, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Ucrania.

CERTIFICADOS

Oficinas / Almacén 1: Av. Can Campanyà, 15
 Pol. Ind. Comte de Sert 08755 Castellbisbal
 Barcelona • Spain
 Almacén 2: C/Gibraltar, 12. • Pol. Ind. Fuente del Jarro
 46988 Paterna (Valencia). Spain
 Tel. +34 93 771 16 97 • Fax. +34 93 772 19 43
 isotubi@isotubi.com • www.isotubi.com

ISO TUBI
 TUBOS Y ACCESORIOS
 DE ACERO INOXIDABLE



TUBOS & PRESSEFITTINGS DE ACERO INOXIDABLE

EXPORT
 PRESENCIA EN 100
 EL MUNDO

MEDIDAS
XXL

- DN 100 = 114,3 mm
- DN 125 = 139,7 mm
- DN 150 = 168,3 mm
- S = 2 / 2,6 mm
- ASTM 316L & 304



TUBOS SOLDADOS

La tubería soldada de acero inoxidable se fabrica según norma EN 10312 y EN 10.217-7. Esto cumple el estándar 1.4404/1.4301 AISI 316L/AISI 304 de la norma UNE EN 10088.

Los tubos cumplen con las especificaciones DVGW W541.

Largo 5/6 mts según normas.

Dimensiones	O.D. x grosor muro	O.D. x grosor muro
DN 8	10 x 1	10 x 1
DN 10	12 x 1	12 x 1
DN 12	15 x 1	15 x 0,6
DN 15	18 x 1	18 x 0,7
DN 20	22 x 1,2	22 x 0,7
DN 25	28 x 1,2	28 x 0,8
DN 32	35 x 1,5	35 x 1
DN 40	42 x 1,5	42 x 1,2
DN 50	54 x 1,5	54 x 1,2
DN 65	76,1 x 2	76,1 x 1,5
DN 80	88,9 x 2	88,9 x 2
DN 100	108 x 2	108 x 2
DN 100	114,3 x 2	114,3 x 2
DN 125	139,7 x 2,6	139,7 x 2
DN 150	168,3 x 2,6	168,3 x 2



DN 100 = 114,3 mm
DN 125 = 139,7 mm
DN 150 = 168,3 mm
S = 2 / 2,6 mm DVGW
AISI 316L & 304

HERRAMIENTAS DE PRENSADO

La herramienta de prensado puede ser manual o alimentada con batería o eléctricamente. Hay una mordaza fácilmente intercambiable para cada diámetro que se coloca en el cilindro de la herramienta.

La mayoría de máquinas presentes en el mercado permiten el prensado de accesorios NUMEPRESS desde diámetros de 15 mm hasta diámetros de 108 mm. Cada diámetro necesita su propia mordaza o collar. Se precisa una máquina de 32 Kn para obtener resultados óptimos. Consulte a nuestro departamento técnico sobre las herramientas para medidas XXL.

Se deben usar siempre mordazas o collares de perfil M. En caso de duda, por favor, contacte con nuestro departamento técnico.



Energía solar
Aire comprimido
Extinción de incendios
Climatización
Fontanería
Industria
Naval
Offshore
Calefacción
Minería
Vapor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de junta: Junta tórica resistente al agua caliente y al envejecimiento, así como a los aditivos que suelen usarse en el agua potable. Hay tres tipos de juntas en función de la aplicación.

Material del accesorio: Acero inoxidable material nº 1.4404 (AISI 316L). Características:

- ◆ Higiénico, como se demuestra en la mayoría de las aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica.
- ◆ Mínima pérdida de carga, obteniéndose mayores velocidades del fluido.
- ◆ Excelente acabado decorativo evitando costes adicionales de pintura o protecciones exteriores.
- ◆ Menor conductividad térmica que otros materiales.
- ◆ La presencia de molibdeno produce un buen comportamiento en ambientes clorados.
- ◆ Buena resistencia a la oxidación hasta altas temperaturas y alta resistencia mecánica.
- ◆ Respetuoso con el medio ambiente.

Tipo de unión: Unión prensada inseparable para el empalme de tubos de acero inoxidable y paredes delgadas.

Presión de trabajo: Máxima 16 bar

Temperatura de trabajo:

- ◆ Con junta tórica EPDM (negra) -20 °C a +110 °C
- ◆ Con junta tórica FKM (verde) -20 °C a +200 °C
- ◆ Con junta tórica FKM (roja) -10 °C a +200 °C

Espesor del fitting:

- ◆ 1,5 mm para diámetros 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
- ◆ 2 mm para diámetros 76,1, 88,9, 108, 114,3, 139,7, 168,3
- ◆ 2,6 mm para diámetros 139,7, 168,3