



# PRESENCIA EN TODO EL MUNDO

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

**CERTIFICADOS**



Oficinas: Pol. Ind. Santa Rita. c/ Mecánica, 6  
Almacén: Pol. Ind. Agripina. c/ Comunicació, 7  
08755 Castellbisbal (Barcelona). 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 TODO 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



WWW.ISOTUBI.COM

**TUBOS SOLDADOS**

La tubería soldada de acero inoxidable de pared delgada se fabrica según norma EN 10312. 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 dependiendo del lugar, el medio, la concentración y temperatura.

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



**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.



**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 costos 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 una temperatura de 900 °C. Muy buena resistencia mecánica y a la deformación a temperatura alta.
- ◆ 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