



PRESENCIA EN TODO EL MUNDO

Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Bélgica, China, Croacia, Dinamarca, Dubai, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania, Vietnam.



Oficinas / Almacén: Av. Can Campanyà, 15
Pol. Ind. Comte de Sert 08755 Castellbisbal
Barcelona • Spain
Almacén: 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



EXPORT
PRESENCIA EN
TODO EL MUNDO

MEDIDAS
XXL

DN 125 = 139,7 mm
DN 150 = 168,3 mm
MAT. 1.4301



ISO TUBI

STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

TUBOS & PRESSFITTINGS DE ACERO INOXIDABLE

AISI 304



TUBOS SOLDADOS

La tubería de acero inoxidable soldada (TIG) se fabrica en material 1.4404 (AISI 316L) y material 1.4301 (AISI 304) cumpliendo con el estándar para aceros austeníticos UNE EN 10088.

El tubo de fabrica según normativas vigentes (UNE-EN 10312,...) y, en el caso del Mat. 1.4404 siguiendo también las especificaciones de la DVGW W541.

Largo 5/6 mts según normas.

Dimensiones	O.D. x grosor muro	O.D. x grosor muro
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 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 1.4301 (AISI 304). 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.
- ◆ Buena resistencia a la oxidación hasta altas temperaturas y alta resistencia mecánica.

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 a +110 °C
- ◆ Con junta tórica FKM (verde) -20 +200 °C : en seco (aire caliente) y para fluidos (aceites y circuitos primarios de energía solar)
- ◆ Con junta tórica FKM (roja) -10 a + 160 °C (con picos de hasta 180 °C). Limitación presión vapor: 7 bar

Espesor del fitting:

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