

PRESENÇA MUNDIAL

África do Sul, Alemanha, Angola, Austrália, Áustria, Croácia, Dinamarca, Dubai, Espanha, EUA, França, Honduras, Islândia, Itália, Japão, México, Nova Zelândia, Polónia, Portugal, Reino Unido, Rússia, Singapura, Suécia, Suíça, Ucrânia.

CERTIFICADOS

Armazém: Rua Amadeu Costa, Lt 24
 Zona Industrial da Maia I - Sector II - Gemunde
 4475-191 Maia
 Tel. 229 438 980 • Fax 229 438 989
 geral@indimante.pt • www.indimante.pt



Isotubi forma parte del GRUPO LAPUENTE

ISO TUBI

TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE



TUBOS E ACCESÓRIOS DE PRENSAR EM AÇO INOXIDÁVEL

MEDIDAS **XXL**

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

EXPORT
PRESENÇA MUNDIAL



NUMEPRESS
WWW.ISOTUBI.COM

EDIÇÃO JANEIRO 2018

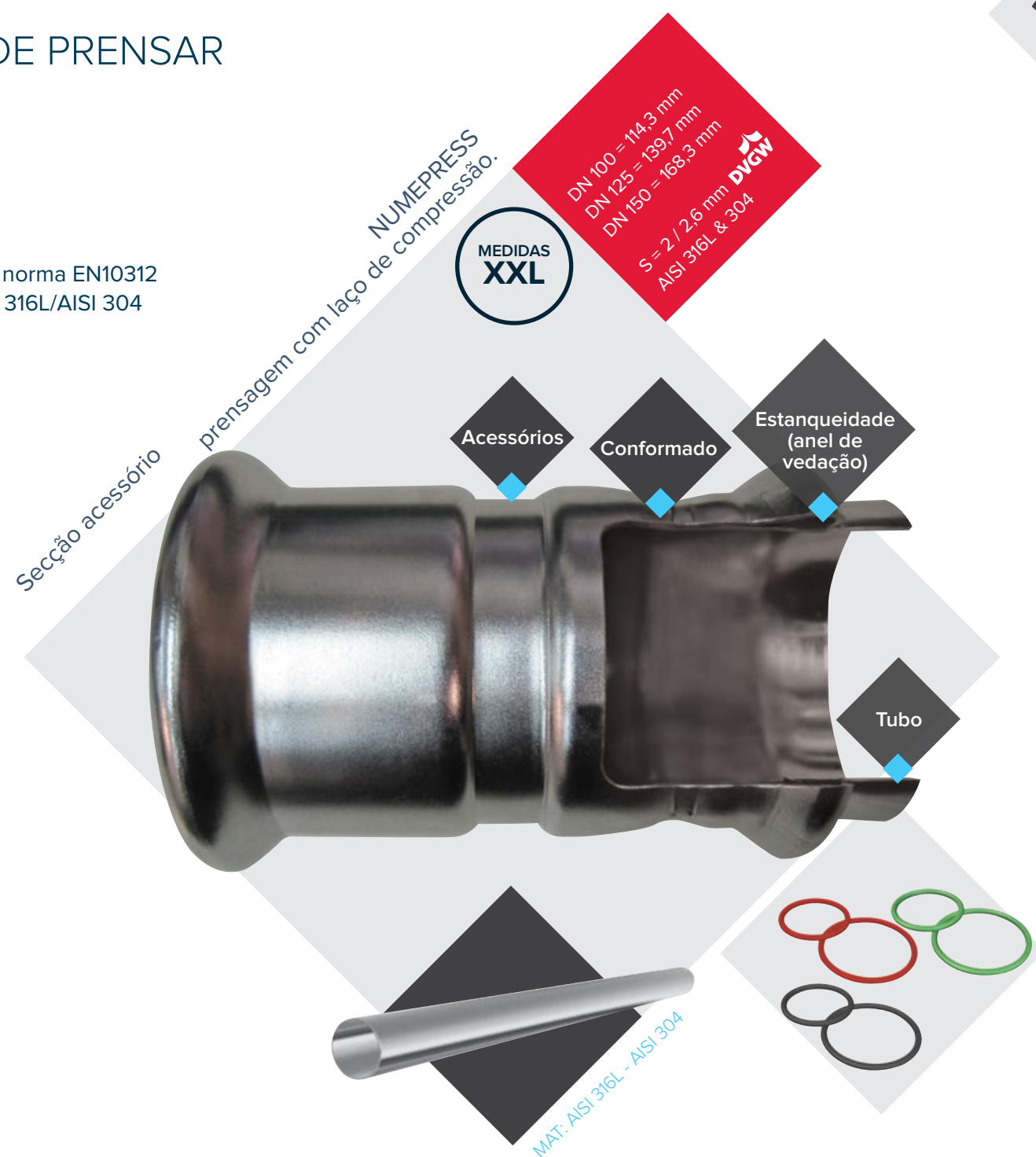
TUBOS SOLDADOS

Os tubos soldados em aço inoxidável fabricam-se segundo a norma EN10312 e EN 10.217-7 cumprindo com os requisitos 1.4404/1.4301 AISI 316L/AISI 304 da norma UNE EN 10088.

Os tubos cumprem com as especificações DVGW W541.

Comprimento barras 5 e 6 m de acordo com a normativa.

Dimensões	Diâmetro x Esp.	Diâmetro x Esp.
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



FERRAMENTAS DE PRENSAGEM

A ferramenta de prensagem pode ser manual, com bateria ou elétrica. Para cada diâmetro existe o correspondente grampo facilmente intermutável e que deve ser inserido no cilindro da ferramenta.

A maioria das máquinas presentes no mercado permitem prensar os acessórios NUMEPRESS desde o diâmetro 15 mm até ao diâmetro 108 mm. Cada diâmetro necessita da sua própria maxila ou colar. É necessária uma máquina de 32 Kn para obter resultados óptimos. Consulte o nosso departamento técnico sobre as ferramentas para medidas XXL.

Deve sempre usar-se maxilas ou colares de perfil M.
Em caso de dúvida, por favor, contacte com o nosso departamento técnico.



DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

Tipo de vedação: Anel de vedação resistente à água quente e ao envelhecimento, bem como aos aditivos vulgarmente utilizados na água potável. Existem três tipos de anéis de vedação, dependendo da aplicação.

Material do acessório: Aço inoxidável material nº 1.4404 (AISI 316L). Características:

- Material higiénico, como demonstrado na maioria das aplicações na indústria alimentar e farmacêutica.
- Mínima perda de carga, obtendo-se maiores velocidades do fluido.
- Excelente acabamento decorativo, evitando custos adicionais de pintura ou proteções exteriores.
- Menor condutividade térmica que outros materiais.
- A presença de molibdénio produz um bom comportamento em ambientes clorados.
- Boa resistência à oxidação até uma temperatura de 900 °C. Muito boa resistência mecânica e à deformação a temperatura alta.
- Respeita o meio ambiente.

Tipo de união: União prensada inseparável para as junções de tubos de aço inoxidável e paredes finas.

Pressão de trabalho: Máxima 16 bar

Temperatura de trabalho:

- Com anel de vedação EPDM (preta) -20 °C a +110 °C
- Com anel de vedação FKM (verde) -20 °C a +200 °C
- Com anel de vedação FKM (vermelho) -10 °C a +200 °C

Espessura do fitting:

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