



Materiales

Descripción general de las aleaciones de acero inoxidable utilizadas en **LÜDECKE**

Para aplicaciones con regulaciones de higiene específicas, o cuando se bombea una amplia gama de medios agresivos que requieren acoplamientos y conexiones de alta calidad que conecten de manera segura y fiable líneas flexibles de transporte de medios a máquinas, sistemas y herramientas. Para cumplir con los requisitos necesarios y garantizar una larga vida útil, recomendamos el uso de acoplamientos y accesorios hechos de acero inoxidable.

	Acero inoxidable 1.4105	Acero inoxidable 1.4305	Acero inoxidable 1.4307
Material	Acero inoxidable 1.4105	Acero inoxidable 1.4305	Acero inoxidable 1.4307
Especificación	Aceros ferríticos según DIN EN 10088-3	Aceros austeníticos según DIN EN 10088-3	Aceros austeníticos según DIN EN 10088-3
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente mecanibilidad • Mala soldabilidad • Buenas propiedades magnéticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente mecanibilidad • Mala soldabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Buena mecanibilidad • Muy buena soldabilidad • Adecuado para bajas temperaturas
Resist. a la presión	430 - 630 N/mm ²	500 - 750 N/mm ²	500 - 700 N/mm ²
Industrias			



Acero inoxidable 1.4401

Aceros austeníticos según
DIN EN 10088-2

- Muy buena trabajabilidad en frío
- Muy buena soldabilidad

530-680 N/mm²

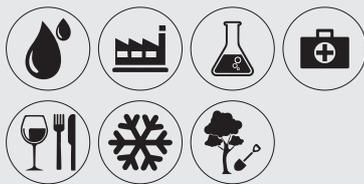


Acero inoxidable 1.4404

Aceros austeníticos según
DIN EN 10088-3

- Muy buena soldabilidad
- Adecuado para bajas temperaturas

500 - 700 N/mm²



Acero inoxidable 1.4571

Aceros austeníticos según
DIN EN 10088-2

- Resistente a la temperatura
- Muy buena soldabilidad
- Mala mecanibilidad

500 - 700 N/mm²

