

Descripción:

Los accesorios soldables para tuberías de acero inoxidable grado 316/316L son fabricado bajo los estándares de la ASTM A-403 para cumplir una función específica (como cambiar el flujo o la dirección de los líquidos) en sistemas de tuberías a presión con temperaturas de servicio moderadas y altas.


Usos:

Ideal para transportar fluidos corrosivos o sanitarios, lodos y gases, particularmente donde hay altas presiones, altas temperaturas y ambientes corrosivos.

Normas:

Los accesorios de acero al carbono están diseñados conforme a las siguientes normativas

	NORMA TECNICA
MATERIALES	ASTM A-403
DIMENSIONES	ANSI/ASME B16.9
	MSS-SP-43
	ANSI/ASME B16.9

Normas de fabricación y composición química:

NORMA TECNICA	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)
ASTM A403	0.08 max.	2.00 max.	0.045 max.	0.030 max.	1.00 max.	11.0 – 14.0	16.0 - 18.0	2.0 – 3.0

Propiedades Mecánicas:

NORMA TECNICA	Límite de Fluencia			Resistencia a la Tracción			% de alargamiento en 2" (min)	
	$\frac{Kg}{mm^2}$	Ksi	Mpa	$\frac{Kg}{mm^2}$	Ksi	Mpa	Longitudinal	Transversal
ASTM A403	20.9 min	30 min	205 min	52.5 min	75 min	515min	28	20