

Aceros – Válvulas – Tuberías y Accesorios – Sistemas contra incendio

Descripción:

Los accesorios roscados de acero inoxidable están hechos de acero austenítico 316 y son elaborados para cumplir una función específica (como cambiar el flujo o la dirección de los líquidos) en sistemas de tuberías

Usos:

Para fines industriales, Industria química, industrias petroquímicas y gas natural, Industria alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas elevadas, calderas, condensadores, intercambio de calor etc.


Normas:

Los accesorios de acero inoxidable están diseñados conforme a las siguientes normativas

	NORMA TECNICA	APLICACION
MATERIALES	ASTM A-351	Acero inoxidable Austenítico
DIMENSIONES	MSS-SP-114 - ANSI/ASME B16.3	Accesorios roscados
	ANSI/ASME B16.14	Bushing
	MSS-SP-83	uniones
ROSCA	ANSI/ASME B1.20.1	Pipe Threads. (NPT)

Normas de fabricación y composición química:

NORMA TECNICA	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Ni	Mo
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
ASTM A351	0.08	1.5	1.5	0.040	0.040	10.0 – 14.0	18.0 – 21.0	9.0 – 12.0	2.0 – 3.0

Propiedades Mecánicas:

NORMA TECNICA	Límite de Fluencia			Resistencia a la Tracción			% de alargamiento en 2"
	$\frac{Kg}{mm^2}$	Ksi	Mpa	$\frac{Kg}{mm^2}$	Ksi	Mpa	
ASTM A351	20.90 min.	30 min	205 min	49.46 min.	70 min.	485 min.	30 min.