

FITINOX S.R.L.

Ingeniería en accesorios para instrumentación y piping
Industria Argentina, con calidad que se exporta.



TUBOS SIN COSTURA EN ACERO INOXIDABLE NORMAS ASTM A213/269



CARACTERÍSTICAS

- Nuestros tubos son sin costura y con acabado superficial brillante.
- Contamos con tubos rectos de 6 metros y en rollo de 150 metros de longitud.
- Los mismos son de origen importado y son fabricados bajo los más estrictos controles de calidad bajo normas ASTM A269/213.
- Son aptos para doblado, su dureza superficial no supera los 90RB lo cual los hace especialmente propicios para la utilización de conexiones sistema doble virola "AJA-LOCK".
- Todos nuestros tubos cuentan con estencilado de fabrica el cual incluye Norma, Calidad, Diametro externo, espesor y Nro. de Colada.

www.fittinox.com.ar



TABLA DE PRESIONES ADMISIBLES

DIAMETRO EXT DE LOS TUBOS		PRESIONES ADMISIBLES											
pulg	mm	0,035		0,049		0,065		0,083		0,095		0,109	
		0,889		1,245		1,650		2,108		2,413		2,769	
		psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar
1/8	3,18	10.900	746										
1/4	6,35	5.100	349	7.500	514	10.200	699						
5/16	7,94	4.000	274	5.800	397	8.000	548						
3/8	9,53	3.300	226	4.800	329	6.500	445						
1/2	12,70	2.600	178	3.700	253	5.100	349	6.700	459				
5/8	15,88			2.900	199	4.000	274	5.200	356	6.000	411		
3/4	19,05			2.400	164	3.300	226	4.200	288	4.900	336	5.800	397
7/8	22,23			2.000	137	2.800	192	3.600	247	4.200	288	4.800	329
1	25,40					2.400	164	3.100	212	3.600	247	4.200	288

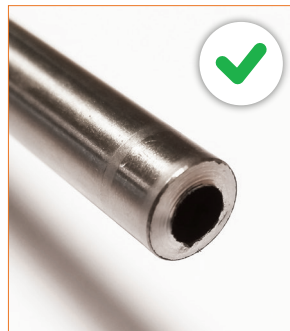
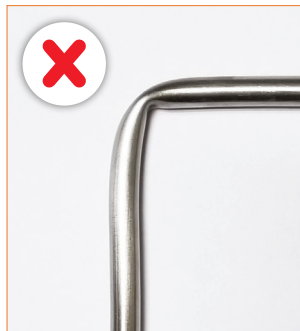
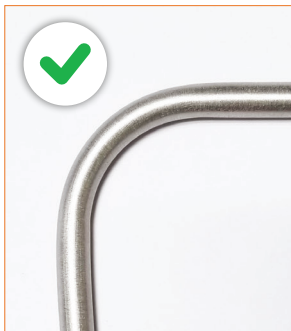
- Tubos de acero inoxidable AISI 316, Fabricados bajo normas s/ASTM A 269/213.
- Basadas en una resistencia de rotura a la tracción de 5167 bar 75000psi.

- Temperaturas entre -30 a 40 C.
- Cargas de presiones de trabajo admisibles calculadas a partir de valores S de 1378bar s/ANSI B 31.3

RECOMENDACIONES

- Se recomienda utilizar cortadoras radiales para evitar rebabas.
- Procure rebabar el tubo luego de cortarlo.
- Es indispensable el uso de herramientas dobladoras adecuadas para evitar el aplastamiento de los tubos.

- Verifique las instrucciones de instalacion al momento de utilizar conexiones "AJA-LOCK".



COMO SOLICITAR

TU - SC6L B - 08 - 09

Prefijo

Tipo

Calidad

Acabado

Diam. Externo

Espesor

<p>Prefijo:</p> <p>TU: Tubo acero inoxidable</p> <p>Tipo:</p> <p>SC: Sin costura</p> <p>SCR: Sin costura en Rollos</p> <p>Calidad:</p> <p>6L: 316L</p>	<p>Acabado:</p> <p>B: Brillante</p> <p>M: Mate / decapado</p> <p>Diam. externo</p> <p>02: 1/8" 10: 5/8"</p> <p>04: 1/4" 12: 3/4"</p> <p>05: 5/16" 14: 7/8"</p> <p>06: 3/8" 16: 1"</p> <p>08: 1/2"</p>	<p>Espesor:</p> <p>09: 0,889mm</p> <p>12: 1,24mm</p> <p>16: 1,65mm</p> <p>21: 2,11mm</p> <p>24: 2,41mm</p> <p>27: 2,76mm</p>
---	--	---