

Tubi senza saldatura in acciaio inossidabile

CARATTERISTICHE

MATERIALE: AISI 316L (AISI 304 su richiesta)

STATO DI FORNITURA: Barre rigide di lunghezza commerciale (3 mt), decapate con estremità lisce

PRESSIONE DI PROVA: Secondo norme ASTM A213 - A269 - A312 - A450

Certificazione costruttiva fornibile su richiesta

Tutti i diametri presentati possono essere forniti in versione **elettropulita** conforme Cl.1 e ASTM A269. Per ordinare i tubi in versione elettropulita, aggiungere **-EL** al codice base.

Sono disponibili diametri superiori a quelli in tabella. Contattateci per informazioni



Codice base	Diametro esterno	Spessore della parete	Pressione di esercizio	
	mm (Inch)	mm (Inch)	bar	psi
161/16	1,59 (1/16")	0,25 (0,010")	390	5.600
1602X005	2,00	0,50	760	11.000
161/8X028	3,17 (1/8")	0,71 (0,028")	590	8.500
1604X01	4,00	1,00	550	8.000
1605X01	5,00	1,00	500	7.250
1606X01	6,00	1,00	460	6.700
161/4X035	6,35 (1/4")	0,89 (0,035")	355	5.100
1608X01	8,00	1,00	330	4.800
163/8X035	9,53 (3/8")	0,89 (0,035")	230	3.300
1610X01	10,00	1,00	260	3.800
1612X01	12,00	1,00	210	3.100
161/2X049	12,71 (1/2")	1,24 (0,049")	275	4.000
1616X15	16,00	1,50	240	3.500
1618X15	18,00	1,50	210	3.100
163/4X049	19,05 (3/4")	1,24 (0,049")	195	2.800

Caratteristiche AISI 304 / AISI 316L

AISI 304

- Tipo austenitico al Cr-Ni
- Temperatura da -368 °C a +650 °C
- Buona resistenza alla corrosione
- Ottime caratteristiche meccaniche
- Molto indicato nelle industrie farmaceutiche-alimentari

AISI 316L

- Tipo austenitico al Cr-Ni con basso tenore di carbonio (Max. 0.035%)
- Eccezionale resistenza alla corrosione
- Buone caratteristiche meccaniche
- Particolarmente adatto per la costruzione di tubi scambiatori dove vi sia elevata corrosività