TUBO DE TITANIO GRADO 2 - ASTM B338

Aplicaciones típicas

Sistemas de escape

Intercambiadores de calor

Serpentines de calefacción

Conductos

El titanio de grado 2 es una forma comercialmente pura de titanio. Se utiliza ampliamente porque combina una excelente conformabilidad y una resistencia moderada con una resistencia superior a la corrosión. Esta combinación de propiedades hace que el Grado 2 sea ideal para una amplia gama de aplicaciones en los sectores químico, marino y aeroespacial.

Especificación técnica

Especificaciones relacionadas

ASTM B338

Gravedad específica

4.51 g/cm3

Composición química (WT %)

	Min	Max
C	-	0.08
N	-	0.03
O	-	0.25
Fe	-	0.30
H	-	0.015

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	275
Tensile Strength	MPA	Min	345
Elongation	%	Min	20
Reduction of Area	%		30
Hardness	HRB		80

Need more information? ***Get in touch***

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

Privacy Policy

Sitemap