

Tubos sin soldadura de titanio CP (Puro)

Tubos sin soldadura de titanio CP (Puro)

Introducción general

El tubo de titanio se usa a menudo por su resistencia química, que está muy por encima del acero inoxidable de grado 304 o incluso del grado 316. Como material de alta resistencia y bajo peso con resistencia a la corrosión, el titanio proporciona una alta relación resistencia-peso que en proporción lo convierte en un buen candidato para una amplia gama de aplicaciones.

Aplicaciones

Tubo de titanio apto para entornos y aplicaciones donde las propiedades de los aceros inoxidables no son suficientes. La tubería de titanio CP (comercialmente puro) se usa principalmente en aplicaciones de conductos aeroespaciales, generación de energía, procesamiento químico y aplicaciones médicas.

Programa de fabricación

Productos	Tamaño			Clasificación	Estándar
	Ø (mm)	Grueso (mm)	Longitud (mm)		
Intercambiador de calor y tubos de condensador	5-219	0.5-12	>3000 mm <12000 mm	Gr1	ASTM B33B ASTM 8861
Presión y corrosión	10-219	0.5-12	>3000 mm <12000 mm	Gr2	ASTM B33B ASTM 8861
Tubos Resistentes a la corrosión	5-219	0.5-12	>3000 mm <12000 mm	Gr3	ASTM B33B ASTM 8861
	10-219				