

NÚMERO DE MATERIAL 1.4546 · CLASE 1.4

X5CrNiNb18-10

N.º de material 1.4546

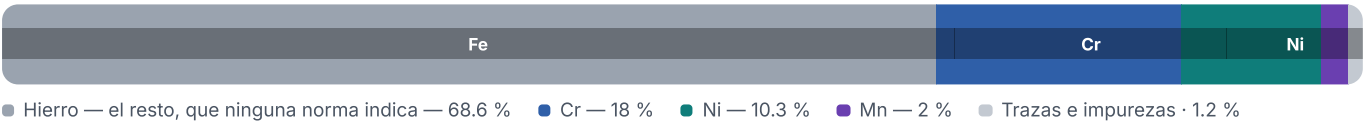
Composición química, valores mecánicos y físicos y 70 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 70 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

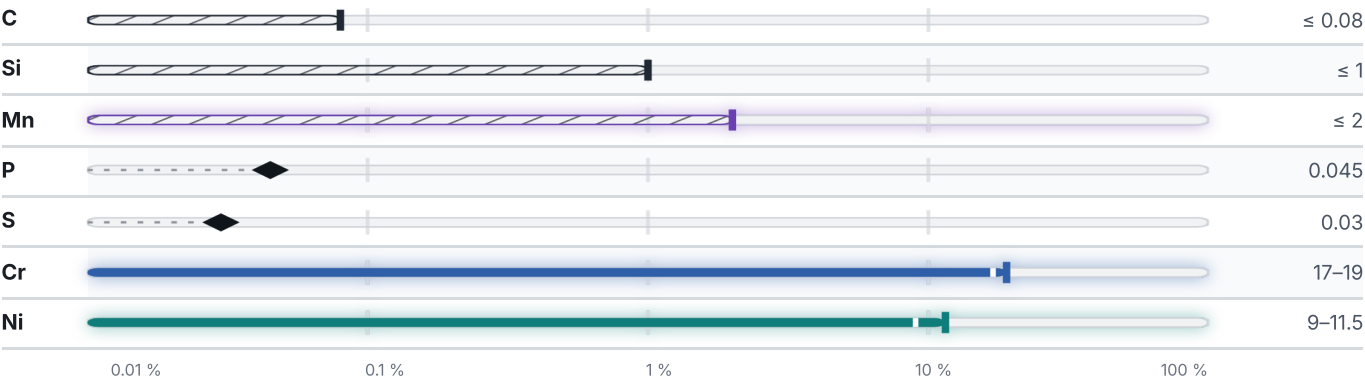
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

70 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos		47	A965		astm
S34700	Nombre propio de la calidad	uns	F2281		astm
S34800	Nombre propio de la calidad	uns	F593		astm
S34809	Nombre propio de la calidad	uns	F594		astm
30347		aisi-sae	F738		astm
30348		aisi-sae	F836		astm
347	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
348	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
348H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
S34800		aisi-sae			
A1012		astm			
A1049		astm			
A182		astm			
A193		astm			
A194		astm			
A213		astm			
A240		astm			
A249		astm			
A264		astm			
A269		astm			
A276		astm			
A312		astm			
A313		astm			
A314		astm			
A320		astm			
A336		astm			
A358		astm			
A376		astm			
A403		astm			
A409		astm			
A430		astm			
A473		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A774		astm			
A778		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
			Estados Unidos / Aeroespacial		
			5362		ams
			5512		ams
			5556		ams
			5558		ams
			5571		ams
			5575		ams
			5646		ams
			5654		ams
			5674		ams
			5790		ams
			5897		ams
			7490		ams
			Reino Unido		
			2 S.130		bs
			2 S.143		bs
			3 S.144		bs
			347S17		bs
			3S.145		bs
			S.525		bs
			S143		bs
			S144		bs
			S145		bs
			S527		bs
			Europa		
			X5CrNiNb18-10	Nombre propio de la calidad	din-en

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre X5CrNiNb18-10

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.4546	23 ago 2026