

NÚMERO DE MATERIAL 1.4546 · CLASE 1.4

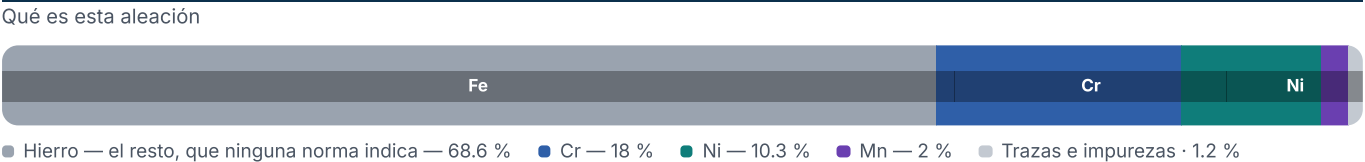
1.4546

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

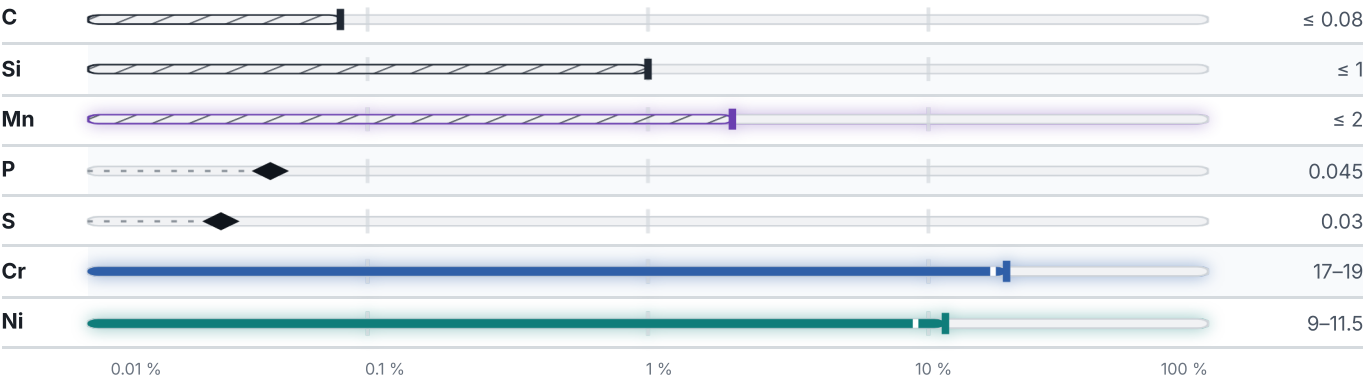
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 70 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

Fracción másica en %



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/cm³

Designaciones en las distintas normas

70 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos		47	Estados Unidos / Aeroespacial		12
S34700	Nombre propio de la calidad	uns	5362		ams
S34800	Nombre propio de la calidad	uns	5512		ams
S34809	Nombre propio de la calidad	uns	5556		ams
30347		aisi-sae	5558		ams
30348		aisi-sae	5571		ams
347	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5575		ams
348	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5646		ams
348H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5654		ams
S34800		aisi-sae	5674		ams
A1012		astm	5790		ams
A1049		astm	5897		ams
A182		astm	7490		ams
A193		astm			
A194		astm	Reino Unido		10
A213		astm	2 S.130		bs
A240		astm	2 S.143		bs
A249		astm	3 S.144		bs
A264		astm	347S17		bs
A269		astm	3S.145		bs
A276		astm	S.525		bs
A312		astm	S143		bs
A313		astm	S144		bs
A314		astm	S145		bs
A320		astm	S527		bs
A336		astm			
A358		astm	Europa		1
A376		astm	X5CrNiNb18-10	Nombre propio de la calidad	din-en
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			
A965		astm			
F2281		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			

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 1.4546
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	22 ago 2026