

NÚMERO DE MATERIAL 1.4544 · CLASE 1.4

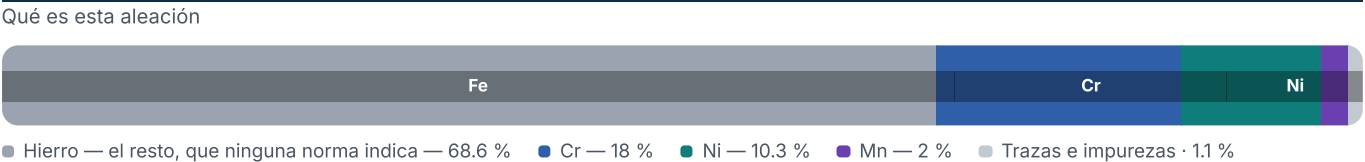
1.4544

Composición química, valores mecánicos y físicos y 69 designaciones normalizadas de 5 regiones.

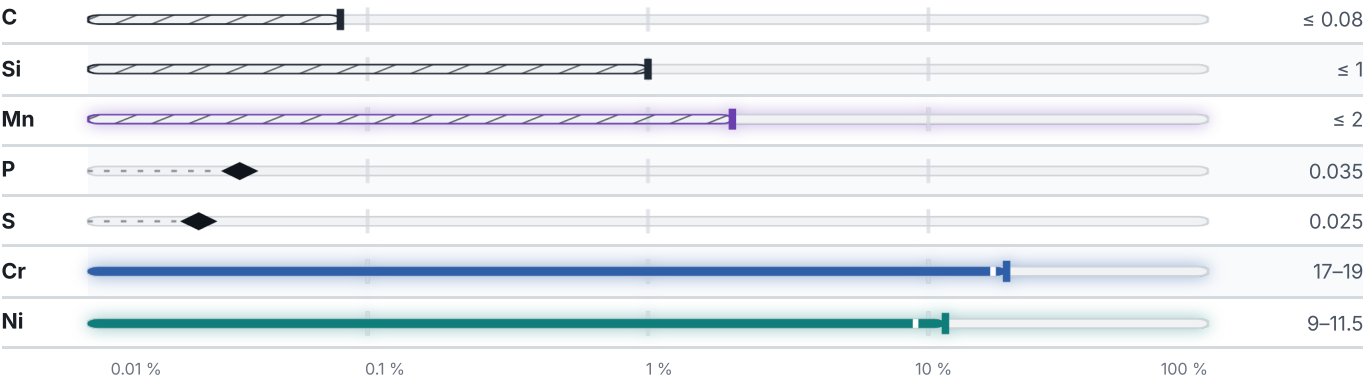
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 69 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

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

69 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	44	Estados Unidos / Aeroespacial	17
S30347	uns	5510	ams
S32100	Nombre propio de la calidad	5512	ams
S32109	uns	5556	ams
30321	aisi-sae	5557	ams
321	Nombre propio de la calidad	5558	ams
A1012	astm	5559	ams
A1049	astm	5570	ams
A167	astm	5571	ams
A182	astm	5575	ams
A193	astm	5576	ams
A194	astm	5645	ams
A213	astm	5646	ams
A240	astm	5654	ams
A249	astm	5674	ams
A264	astm	5680	ams
A269	astm	5689	ams
A276	astm	7490	ams
A312	astm		
A313	astm	Reino Unido	6
A314	astm	2S130	bs
A320	astm	2T66	bs
A336	astm	S526	bs
A358	astm	S527	bs
A376	astm	T66	bs
A409	astm	T72	bs
A430	astm		
A473	astm	Francia	1
A479	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A511	astm		
A554	astm	Brasil	1
A580	astm	321	abnt
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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 1.4544
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	1.4544	22 ago 2026