

NÚMERO DE MATERIAL 1.4950 · CLASE 1.4

1.4950

Composición química, valores mecánicos y físicos y 32 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 32 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

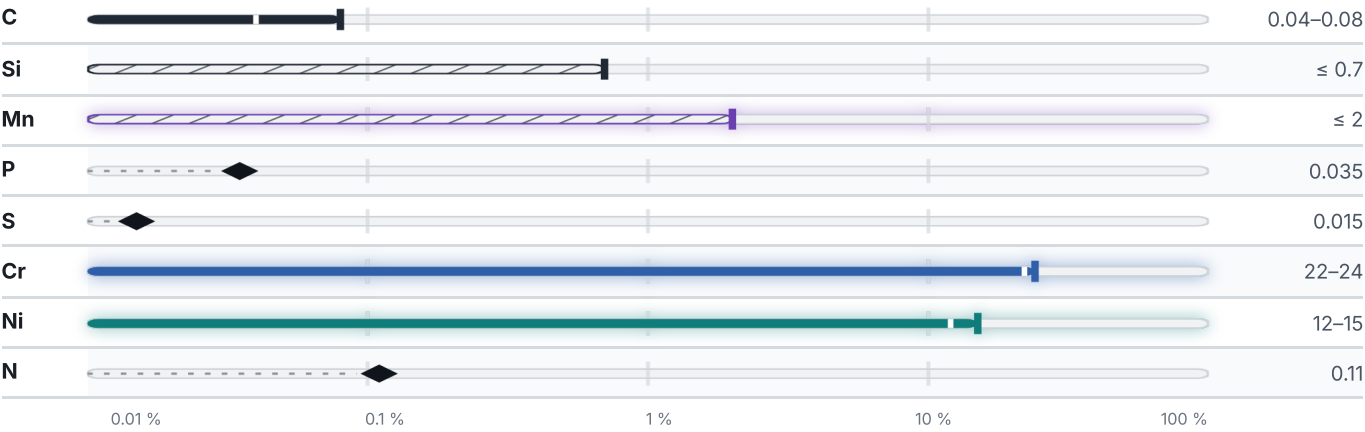
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 60.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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

32 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		24	Estados Unidos / Aeroespacial		4
S30908	Nombre propio de la calidad	uns	5523		ams
S30909	Nombre propio de la calidad	uns	5574		ams
30309S		aisi-sae	5650		ams
309H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	7490		ams
309S	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
A1012		astm	Europa		1
A213		astm	X6CrNi23-13	Nombre propio de la calidad	din-en
A240		astm			
A249		astm	Internacional		1
A276		astm	X6CrNi23-14		iso
A312		astm			
A314		astm	Japón		1
A358		astm	SUS 309S		jis
A409		astm			
A473		astm	China		1
A478		astm	0Cr23Ni13		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		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 1.4950

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	1.4950	22 ago 2026