

NÚMERO DE MATERIAL 1.4038 · CLASE 1.4

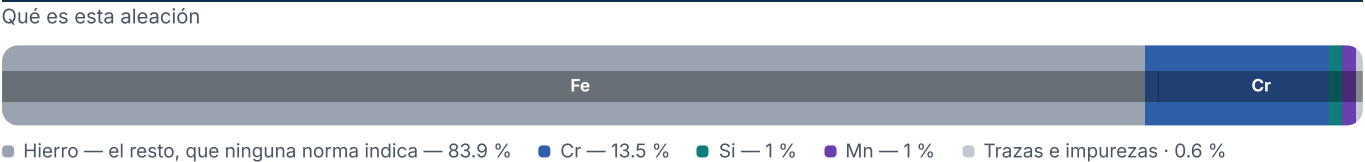
1.4038

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 4 regiones.

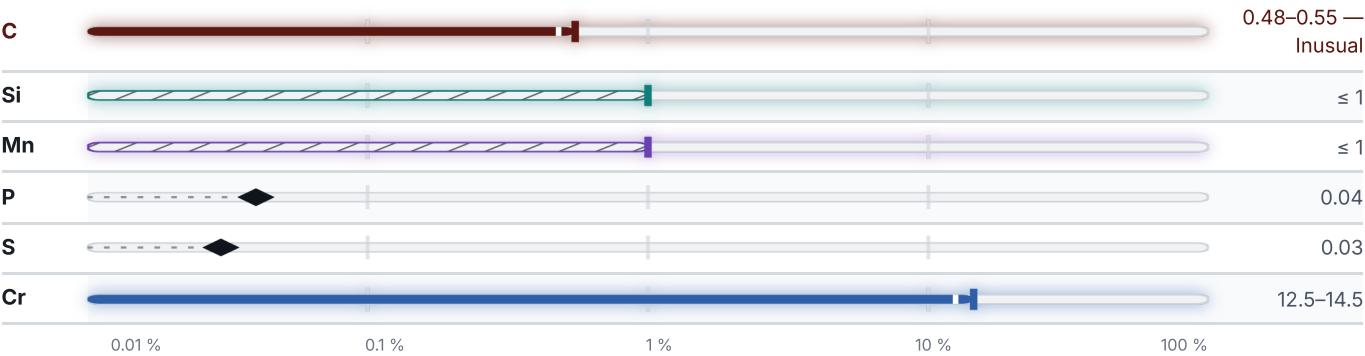
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

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: Ni, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos		12	Estados Unidos / Aeroespacial		2
S42000		uns	5506		ams
420		aisi-sae	5621		ams
51420		aisi-sae			
A1049		astm	Europa		1
A176		astm	X52Cr13	Nombre propio de la calidad	din-en
A182		astm			
A276		astm	Brasil		1
A314		astm	420		abnt
A473		astm			
A580		astm			
F1079		astm			
F2215		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 1.4038

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	1.4038	22 ago 2026