

NÚMERO DE MATERIAL 1.3523 · CLASE 1.3

1.3523

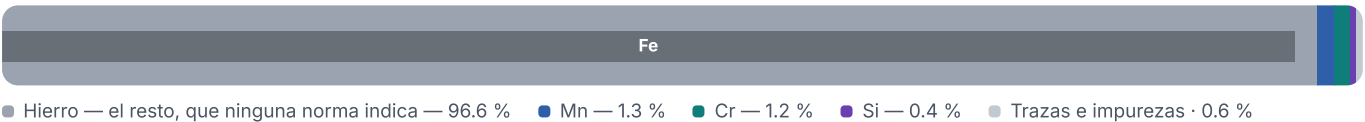
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

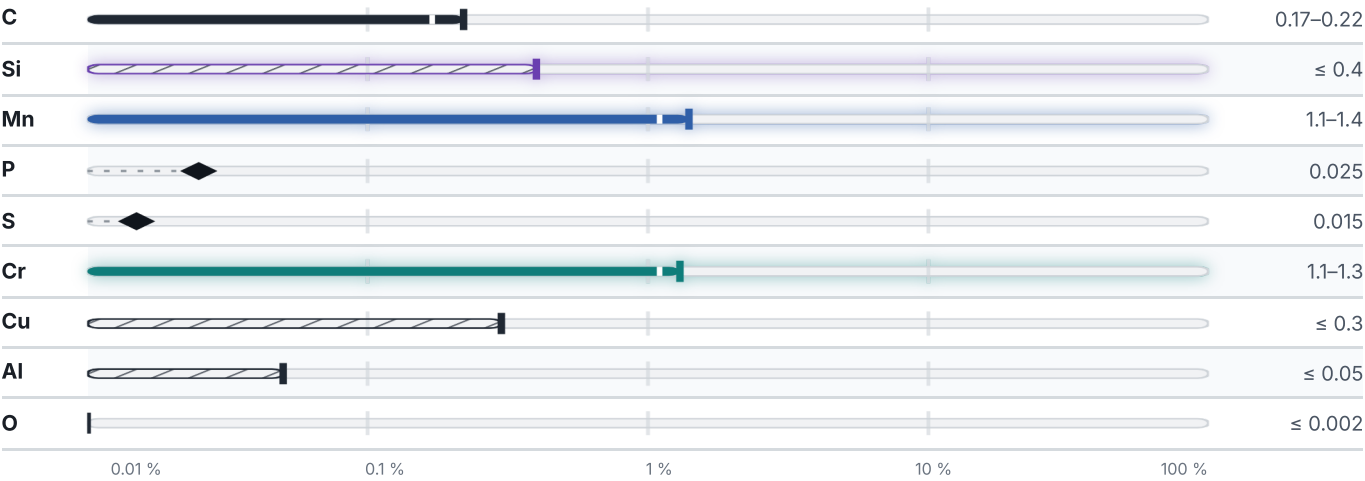
Composición química

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: Ni, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Japón	2
G51200 Nombre propio de la calidad	uns	SCr420	jis
H51200 Nombre propio de la calidad	uns	SCr420H	jis
5120 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
5120H Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Rusia / CEI	2
		20X	gost
Internacional	3	сг.20X	gost
20Cr4	iso		
20Cr4H	iso	China	1
20CrS4	iso	20CrH	gb
Europa	2	Chequia	1
19 Mn Cr 5 Nombre propio de la calidad	din-en	14221	csn
19MnCr5 Nombre propio de la calidad	din-en		
		Eslovaquia	1
		14 221	stn

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 1.3523

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	1.3523	22 ago 2026