

NÚMERO DE MATERIAL 1.3541 · CLASE 1.3

1.3541

Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 17 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
------------------------	---	---

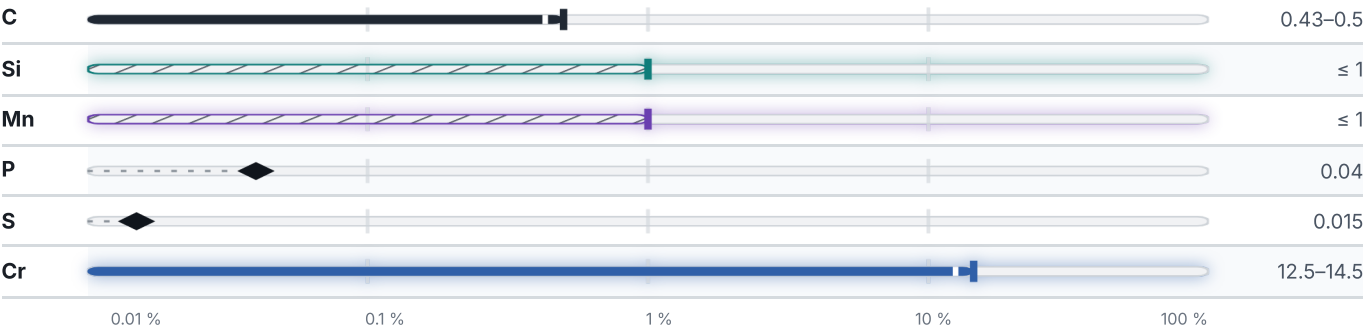
Composición química Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Trazas e impurezas · 0.5 %

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

17 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos7		Reino Unido1	
S42000	uns	3S62	bs
420	aisi-sae	Francia1	
A276	astm	Z20C13	afnor
A314	astm	Rusia / CEI1	
A484	astm	40Ch13	gost
A580	astm	Chequia1	
A756B50 X47Cr14	astm	17029	csn
Estados Unidos / Aeroespacial3		Eslovaquia1	
5506	ams	17 029	stn
5620	ams		
5621	ams		
Europa2			
X45Cr13	din-en		
X47Cr14	din-en		

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 1.3541

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	1.3541	22 ago 2026