

NÚMERO DE MATERIAL 1.3541 · CLASE 1.3

X45Cr13

N.º de material 1.3541

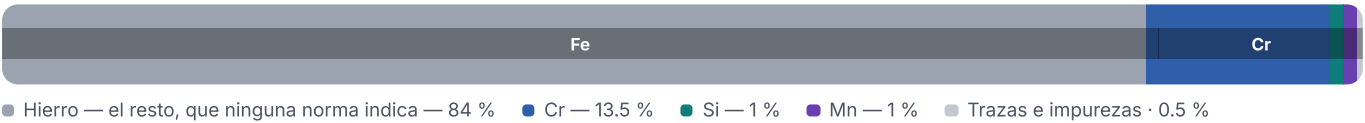
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 8 regiones.

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

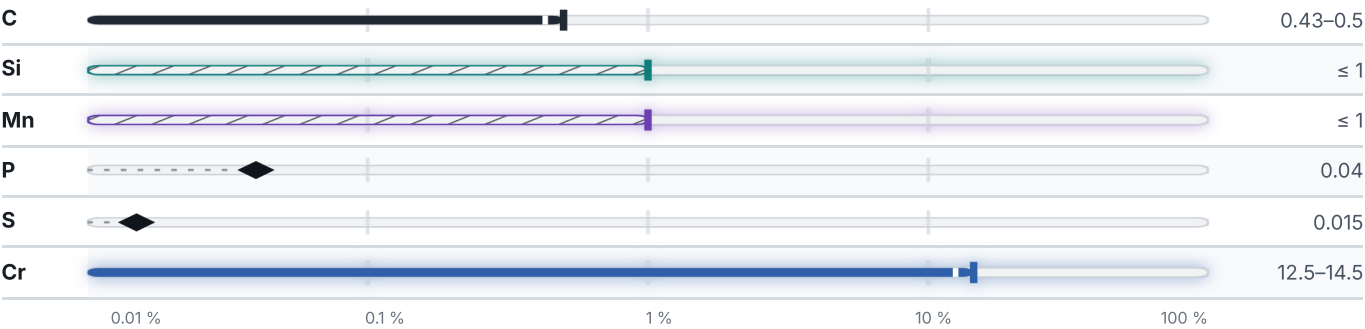
Composición química

Fracción máscica 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

17 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		7	Reino Unido		1	
S42000		uns	3S62		bs	
420		aisi-sae	Francia			1
A276		astm	Z20C13		afnor	
A314		astm	Rusia / CEI			1
A484		astm	40Ch13		gost	
A580		astm	Chequia			1
A756B50 X47Cr14	Nombre propio de la calidad	astm	17029		csn	
Estados Unidos / Aeroespacial		3	Eslovaquia			1
5506		ams	17 029		stn	
5620		ams				
5621		ams				
Europa		2				
X45Cr13	Nombre propio de la calidad	din-en				
X47Cr14	Nombre propio de la calidad	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 X45Cr13

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	23 ago 2026