

NÚMERO DE MATERIAL 1.3541 · CLASE 1.3

X47Cr14

N.º de material 1.3541

también figura como X45Cr13

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

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	17 en 8 regiones	7 registrados

Composición química

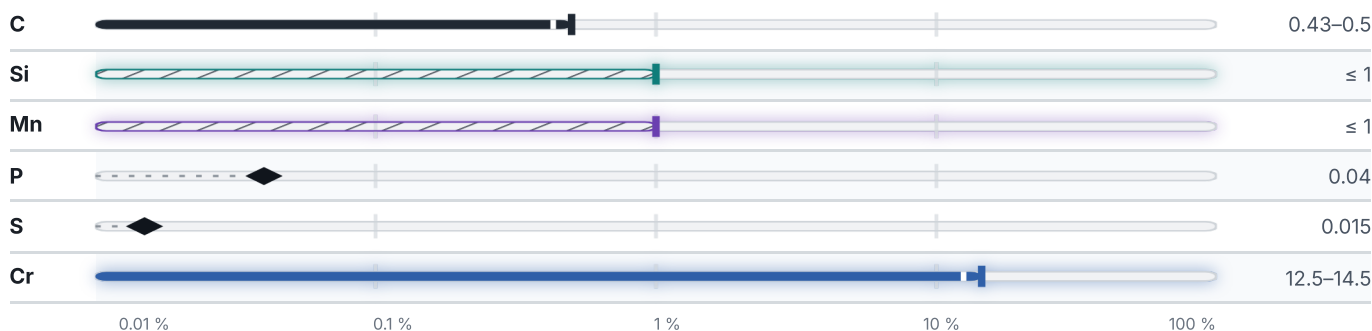
Fracción másica en %

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 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 X47Cr14

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