

NÚMERO DE MATERIAL 1.2834 · CLASE 1.2

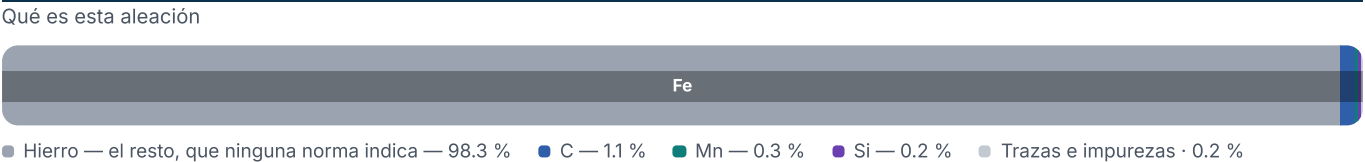
1.2834

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 5 regiones.

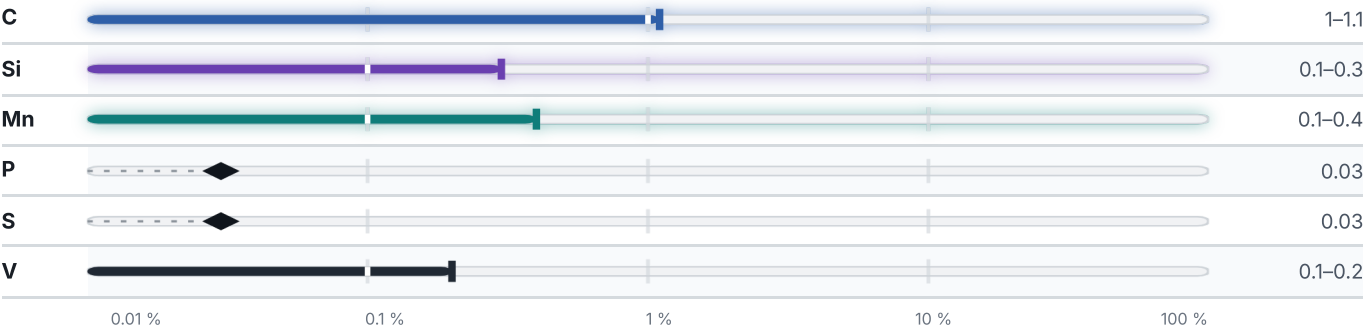
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 7 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
------------------------	--	---

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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

3 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	212	—

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Quenched and tempered	–	63
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		212

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Japón	1
T72302 Nombre propio de la calidad	uns	SKS43	jis
W2 C 1,00% Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Chequia	1
W210 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	19356	csn
Europa	1	Eslovaquia	1
105V Nombre propio de la calidad	din-en	19 356	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 1.2834

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	1.2834	22 ago 2026