

NÚMERO DE MATERIAL 1.7007 · CLASE 1.7

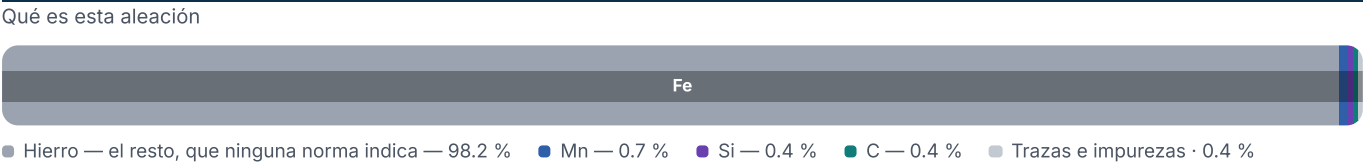
1.7007

Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 4 regiones.

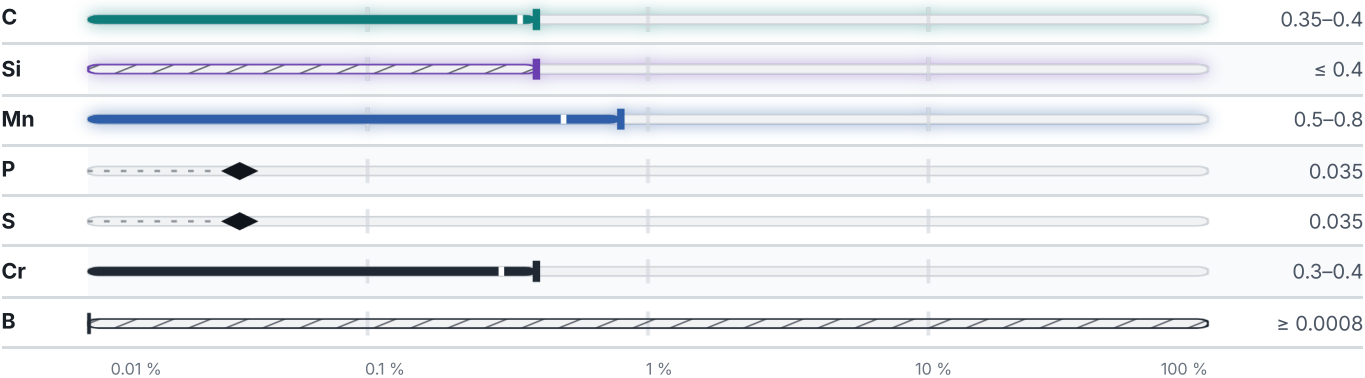
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	--

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, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Europa		2
H50401	Nombre propio de la calidad	uns	37CrB1	Nombre propio de la calidad	din-en
50B40	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	38MnB5		din-en
50B40H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Reino Unido / Francia		1
50B40RH	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	B 50401	Nombre propio de la calidad	bsi-afnor
			China		1
			40MnB		gb

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 1.7007

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	1.7007	23 ago 2026