

NÚMERO DE MATERIAL 1.7037 · CLASE 1.7

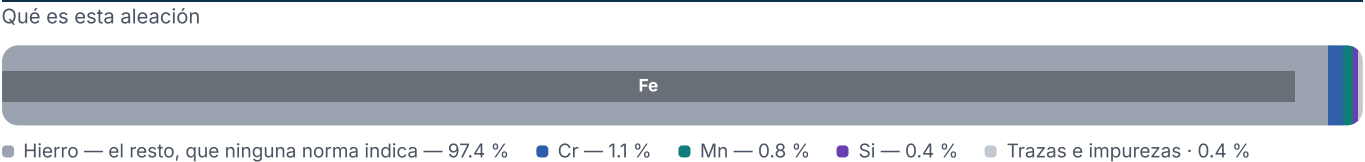
1.7037

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

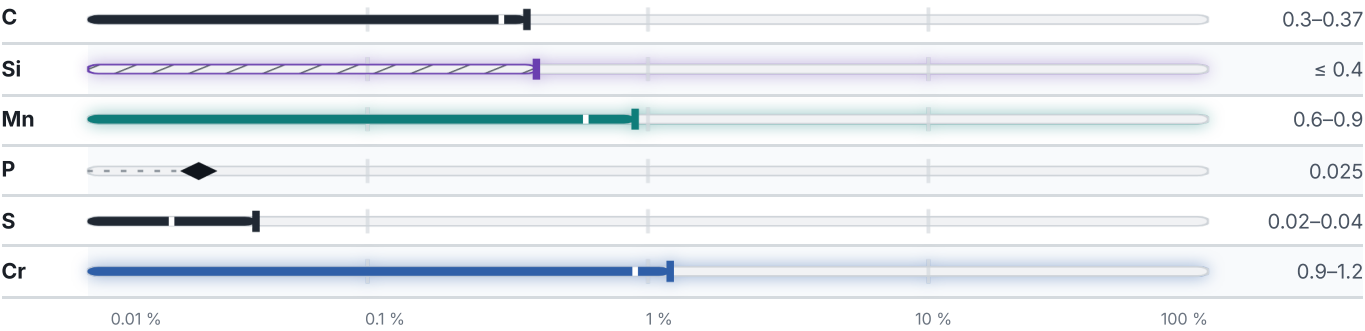
DENSIDAD 7.72 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

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, Mo.

Propiedades mecánicas

5 valores en 3 estados

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	12
16 – 40	14

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
40 – 100	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

Propiedades físicas1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.72	g/cm³

Designaciones en las distintas normas13 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos4	Europa1
G51320Nombre propio de la calidaduns	34CrS4Nombre propio de la calidaddin-en
H51320Nombre propio de la calidaduns	
5132Nombre propio de la calidadaisi-sae	Francia1
5132HNombre propio de la calidadaisi-sae	32C4uafnor
Reino Unido2	Internacional1
530M32Nombre propio de la calidadbs	34CrS4iso
EN18BNombre propio de la calidadbs	
Hungría2	Japón1
Cr 1 Emsz	SCR430HNombre propio de la calidadjis
Cr 2 Emsz	Serbia1
	Č.4180srps

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 1.7037

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	1.7037	23 ago 2026