

NÚMERO DE MATERIAL 1.0437 · CLASE 1.0

11419

N.º de material 1.0437

también figura como P310NB

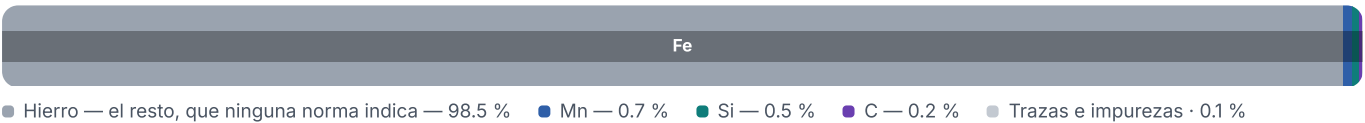
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

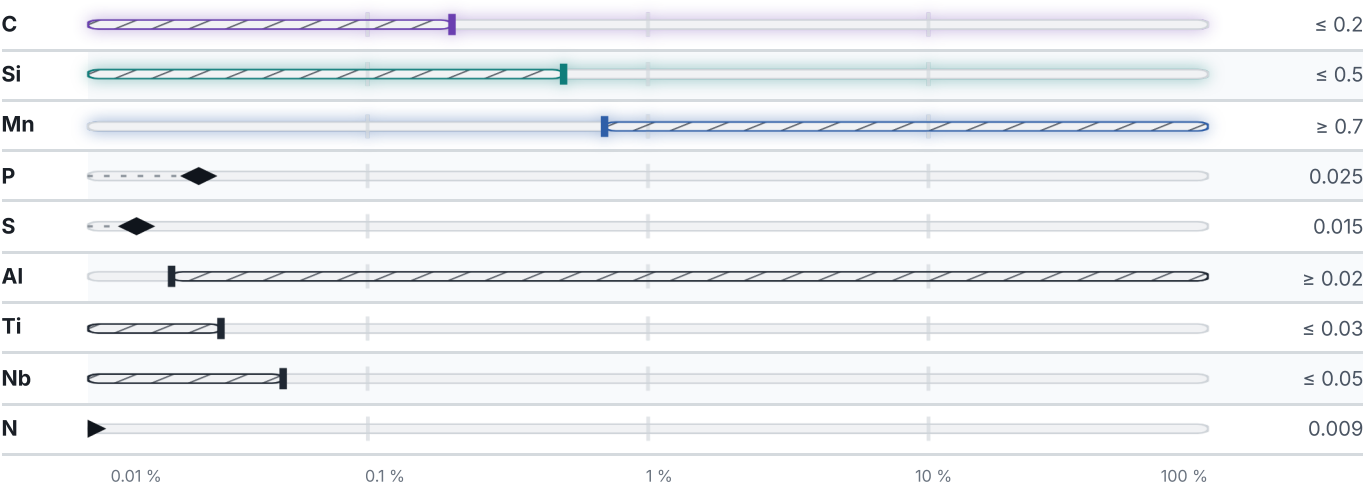
Composición química

Fracción másica 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: Mn, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with (or)		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	Francia	2
K01701 Nombre propio de la calidad	uns	A42FP1	afnor
K02100 Nombre propio de la calidad	uns	BS3	afnor
K02104 Nombre propio de la calidad	uns		
K02402 Nombre propio de la calidad	uns	Italia	2
K03006 Nombre propio de la calidad	uns	Fe410-2KG	uni
K03009 Nombre propio de la calidad	uns	FeE31KR	uni
Gr.60	aisi-sae		
		España	1
Europa	5	AE345KR	une
1.0437	din-en		
17Mn4	din-en	Japón	1
ASt41	din-en	SG325	jis
P310NB Nombre propio de la calidad	din-en		
TTSt 41 Nombre propio de la calidad	din-en	Chequia	1
		11419	csn
Reino Unido	2		
224-400	bs		
TypeC	bs		

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 11419

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	1.0437	23 ago 2026