

NÚMERO DE MATERIAL 1.0436 · CLASE 1.0

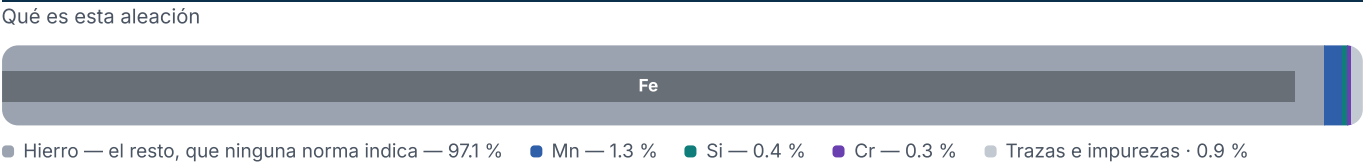
1.0436

Composición química, valores mecánicos y físicos y 38 designaciones normalizadas de 14 regiones.

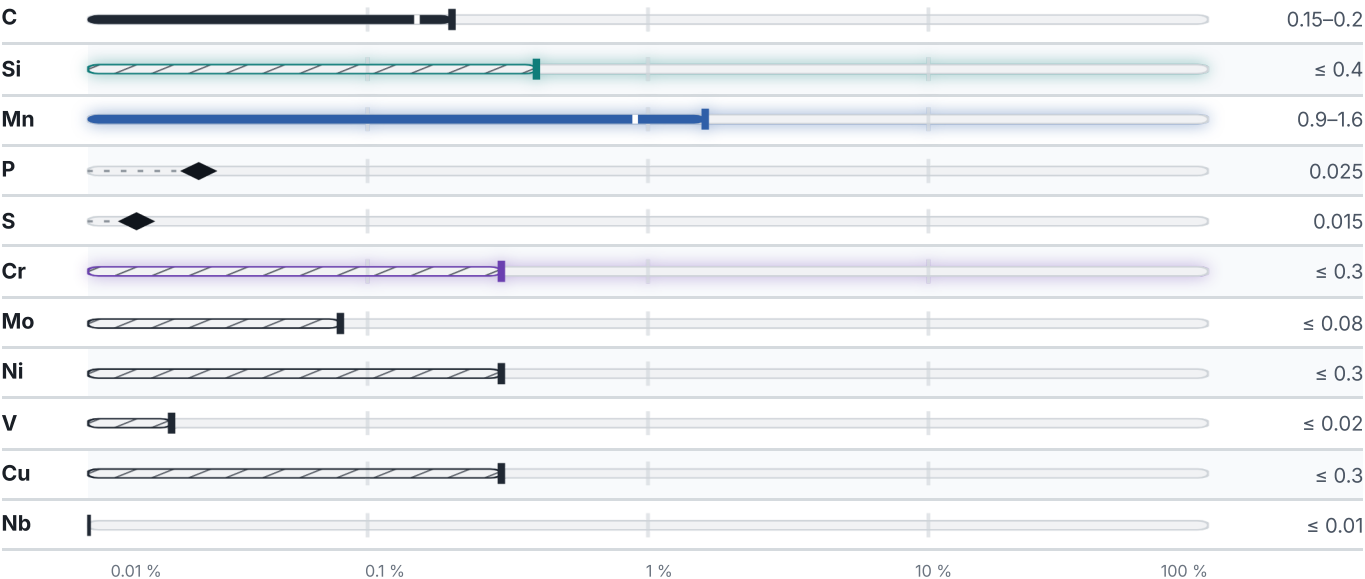
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 38 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica 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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 808 °C	AE1 PREDICHA 712 °C	ACM PREDICHA 436 °C	BS PREDICHA 551 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

38 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		10	Francia		2
K02007	Nombre propio de la calidad	uns	A48AP		afnor
K02403	Nombre propio de la calidad	uns	A48FP		afnor
K03006	Nombre propio de la calidad	uns	Rusia / CEI		2
K12447		uns			
K02100		aisi-sae	18k		gost
K02704		aisi-sae	18K		gost
K02707		aisi-sae	Polonia		2
K02800		aisi-sae			
K03006		aisi-sae	K18		pn
X46		aisi-sae	St44K		pn
Reino Unido		4	Hungría		2
151-430		bs	A45.47		msz
161-430		bs	KL3		msz
223-460		bs	Europa		1
430LT		bs	P305GH	Nombre propio de la calidad	din-en
Japón		4	Suecia		1
SG325		jis	2103		ss
SPV315		jis	Australia / Nueva Zelanda		1
STB410		jis			
STPT480		jis	7-430R		as-nzs
Chequia		4	Bulgaria		1
11 481		csn	18K		bds
11444		csn	Austria		1
11478		csn			
12022		csn	17Mn4KW		onorm
Italia		3			
C18		uni			
Fe510-1KG		uni			
Fe510-1KW		uni			

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 1.0436

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	1.0436	22 ago 2026