

NÚMERO DE MATERIAL 1.0426 · CLASE 1.0

1.0426

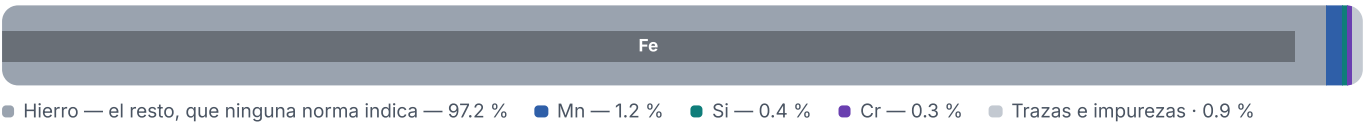
Composición química, valores mecánicos y físicos y 56 designaciones normalizadas de 17 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 56 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	---	---

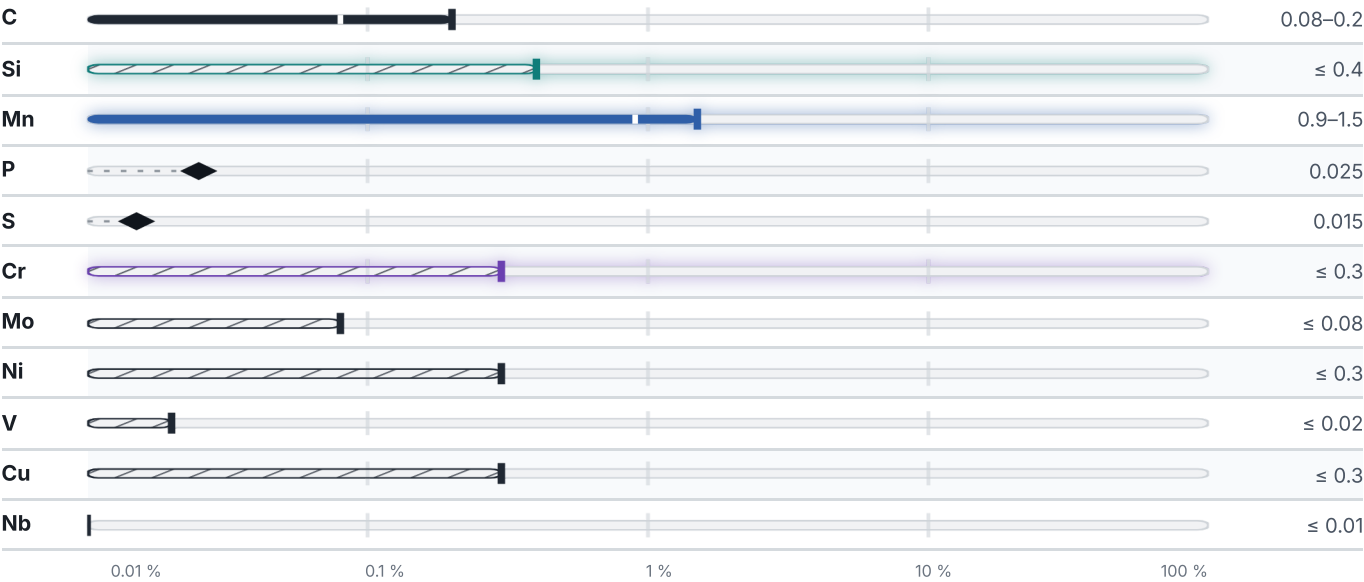
Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 810 °C	AE1 PREDICHA 714 °C	ACM PREDICHA 436 °C	BS PREDICHA 555 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

56 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos10		Francia4	
K01701	Nombre propio de la calidaduns	A42AP	afnor
K02100	Nombre propio de la calidaduns	A42CP	afnor
K02402	Nombre propio de la calidaduns	A42F	afnor
Gr.60	aisi-sae	P265GH	afnor
K01701	aisi-sae	Italia4	
K02401	aisi-sae		
K02402	aisi-sae	Fe4102KG	uni
K02505	aisi-sae	Fe4102KW	uni
K02801	aisi-sae	Fe410KW	uni
X42	aisi-sae	P265GH	uni
Japón8		Suecia3	
SG295	jis	1430	ss
SGV410	jis	1431	ss
SGV450	jis	1432	ss
SGV480	jis	Chequia3	
SM53B	jis		
SM53C	jis	11 418	csn
SPV235	jis	11416	csn
SPV315	jis	11431	csn
Reino Unido6		Corea del Sur3	
1501Gr.164-360	bs	SM53C	Nombre propio de la calidadks
151-400	bs	SPPV315	ks
161-430	bs	SPPV355	ks
164-360	bs	España2	
400-22	bs		
P265GH	bs	A42RCI	une
		A42RCII	une
		Rusia / CEI2	
		20K	gost
		20K	gost

Polonia		2	Bulgaria		2
St3M	pn		16K	bds	
St41K	pn		P265GH	bds	
Hungría		2	Europa		1
KL2C	msz		P280GH	Nombre propio de la calidad	din-en
P265GH	msz				
Rumanía		2	Austria		1
K410	stas		St41KW	onorm	
OL44.3	stas		Bélgica		1
			D42-2	nbn	

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 1.0426
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	1.0426	22 ago 2026