

NÚMERO DE MATERIAL 1.0436 · CLASE 1.0

11444

N.º de material 1.0436

también figura como P305GH

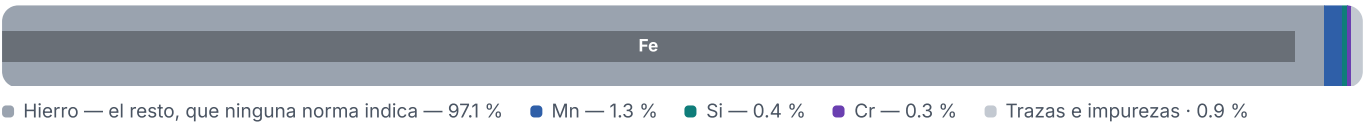
Composición química, valores mecánicos y físicos y 38 designaciones normalizadas de 14 regiones.

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

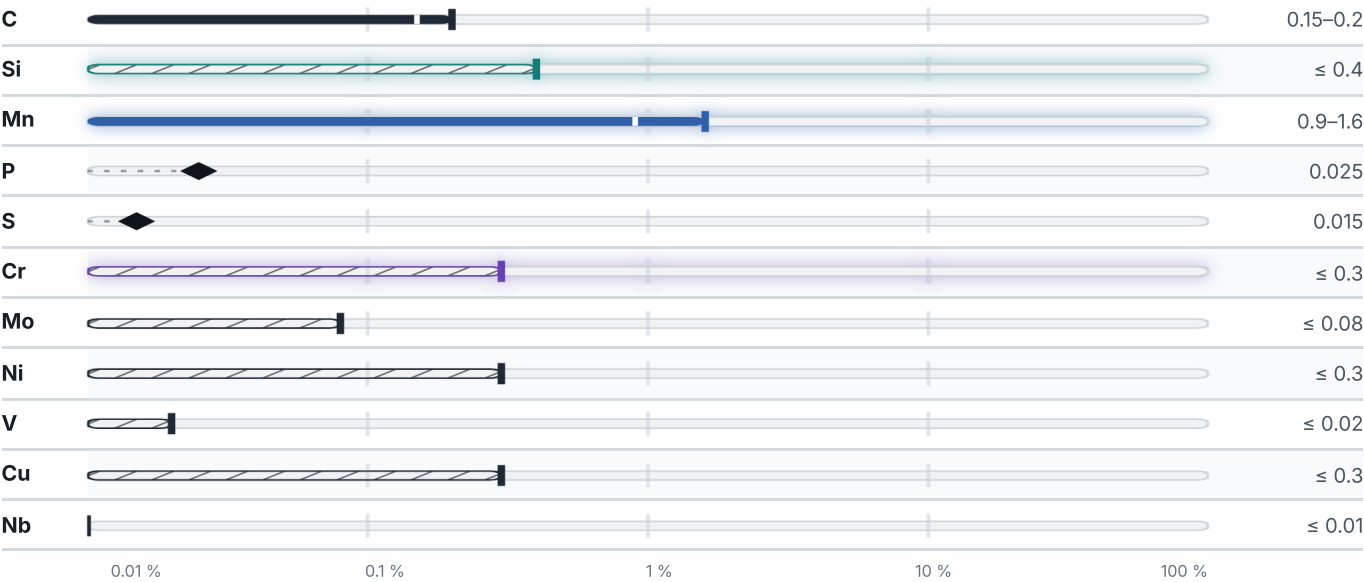
Composición química

Fracción 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 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 Unidos10		Francia2	
K02007	Nombre propio de la calidaduns	A48AP	afnor
K02403	Nombre propio de la calidaduns	A48FP	afnor
K03006	Nombre propio de la calidaduns	Rusia / CEI2	
K12447	uns		
K02100	aisi-sae	18k	gost
K02704	aisi-sae	18K	gost
K02707	aisi-sae	Polonia2	
K02800	aisi-sae		
K03006	aisi-sae	K18	pn
X46	aisi-sae	St44K	pn
Reino Unido4		Hungría2	
151-430	bs	A45.47	msz
161-430	bs	KL3	msz
223-460	bs	Europa1	
430LT	bs	P305GH	Nombre propio de la calidaddin-en
Japón4		Suecia1	
SG325	jis	2103	ss
SPV315	jis	Australia / Nueva Zelanda1	
STB410	jis	7-430R	as-nzs
STPT480	jis	Bulgaria1	
Chequia4		18K	bds
11 481	csn	Austria1	
11444	csn	17Mn4KW	onorm
11478	csn		
12022	csn		
Italia3			
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 11444
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	23 ago 2026