

NÚMERO DE MATERIAL 1.0111 · CLASE 1.0

P245NB

N.º de material 1.0111

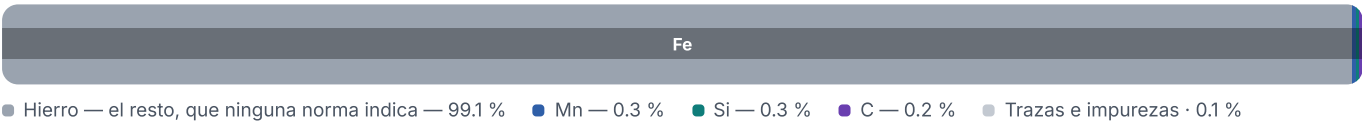
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 7 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

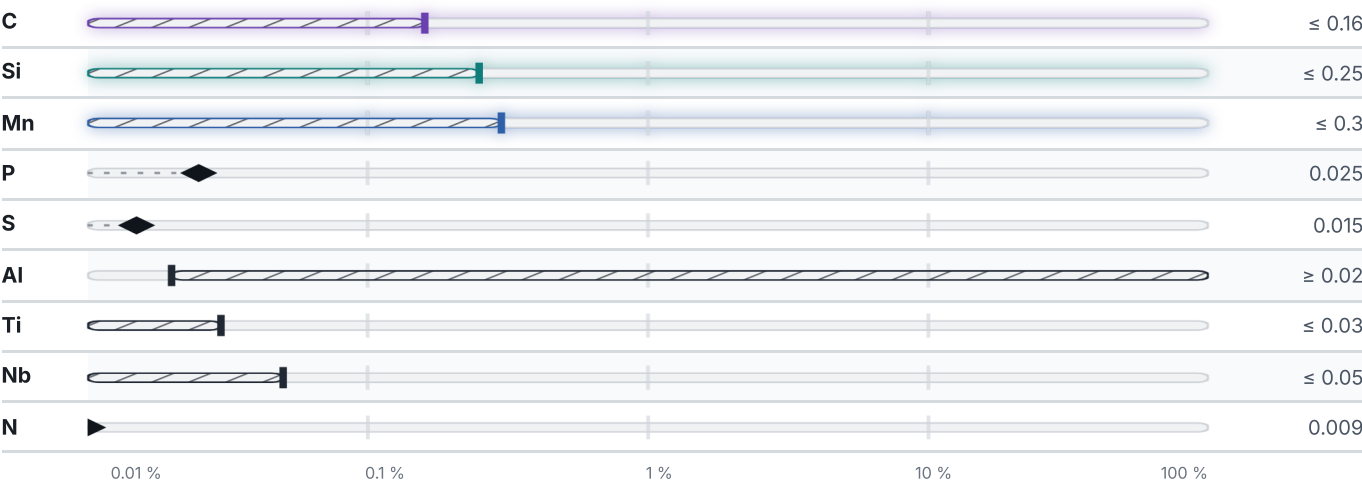
Composición química

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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas		2 valores en 1 estados
NORMALIZED		A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3		26
3 – 5		34

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		7 designaciones · 1 documentadas como idénticas
Europa	2	España1
HI	din-en	AE235KRune
P245NB	din-en	Nombre propio de la calidad
Reino Unido	1	Japón1
TypeA	bs	SG255jis
Francia	1	Italia1
BS1	afnor	FeE24KRuni

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 P245NB

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	1.0111	23 ago 2026