

NÚMERO DE MATERIAL 1.0423 · CLASE 1.0

FeE27KR

N.º de material 1.0423

también figura como P265NB

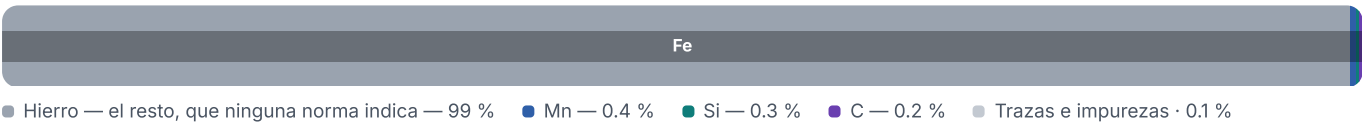
Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

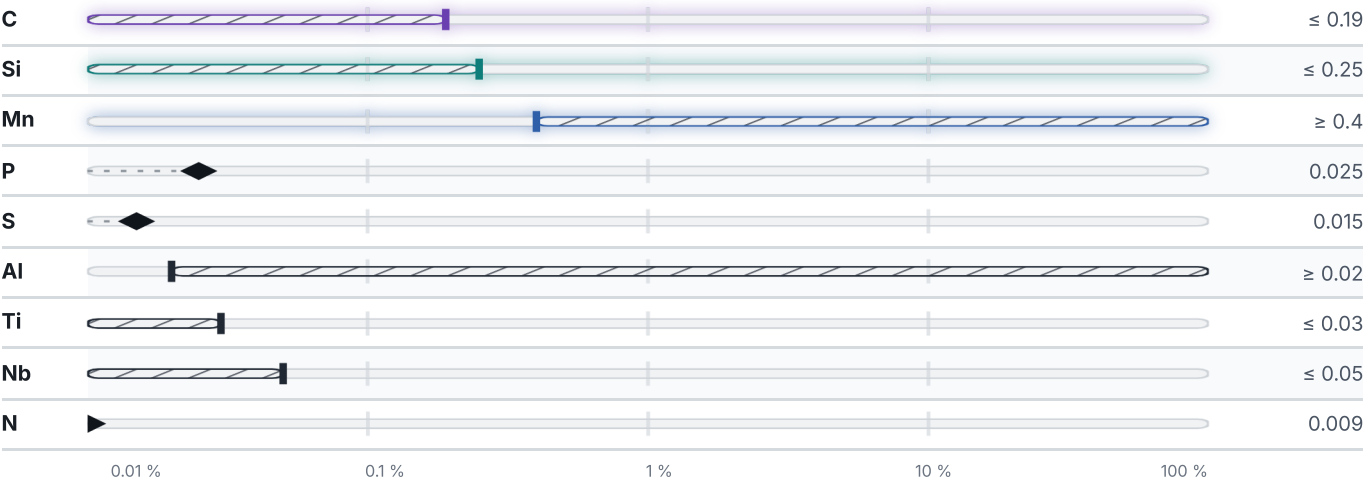
Composición química

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		24
3 – 5		32

Propiedades físicas		1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas		8 designaciones · 2 documentadas como idénticas
Europa	2	Francia1
HII	din-en	BS2afnor
P265NB	Nombre propio de la calidad din-en	
Estados Unidos	1	España1
K02505	Nombre propio de la calidad uns	AE265KRune
Reino Unido	1	Japón1
TypeB	bs	SG295jis
		Italia1
		FeE27KRuni

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 FeE27KR

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	1.0423	23 ago 2026