

NÚMERO DE MATERIAL 1.0423 · CLASE 1.0

1.0423

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

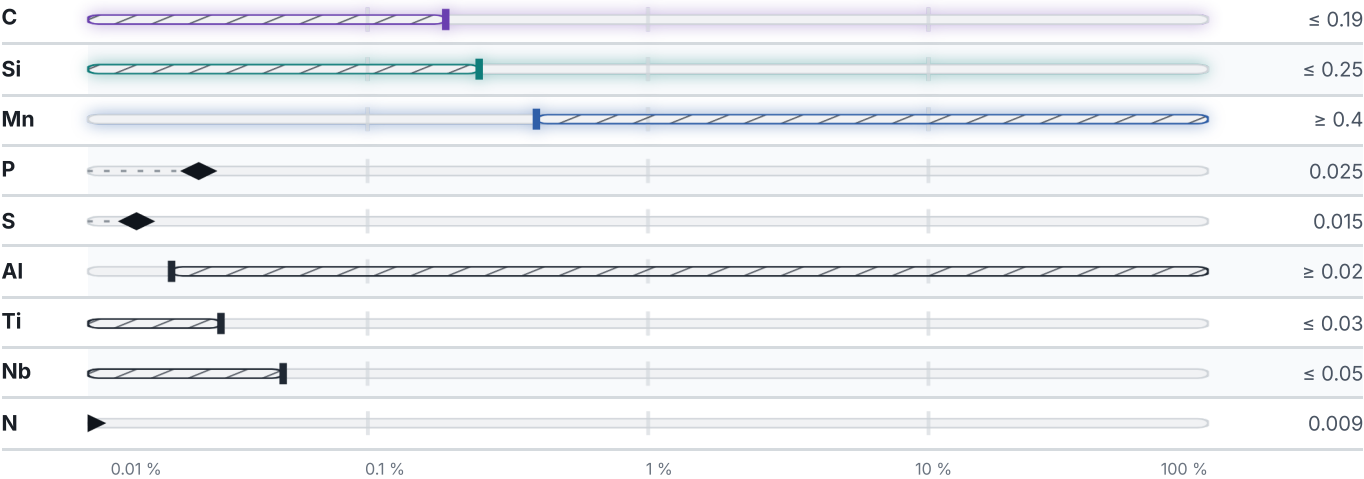
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 99 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● C — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.1 %

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	Francia	1
HII	din-en	BS2	afnor
P265NB	Nombre propio de la calidad din-en	España	1
Estados Unidos	1	AE265KR	une
K02505	Nombre propio de la calidad uns	Japón	1
Reino Unido	1	SG295	jis
TypeB	bs	Italia	1
		FeE27KR	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 1.0423

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA
Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES
Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL
1.0423

EMITIDA
22 ago 2026