

NÚMERO DE MATERIAL 1.6217 · CLASE 1.6

1.6217

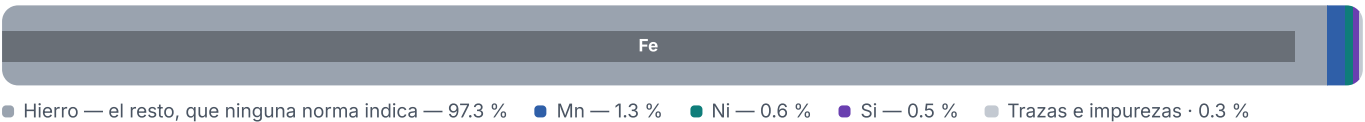
Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 3 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

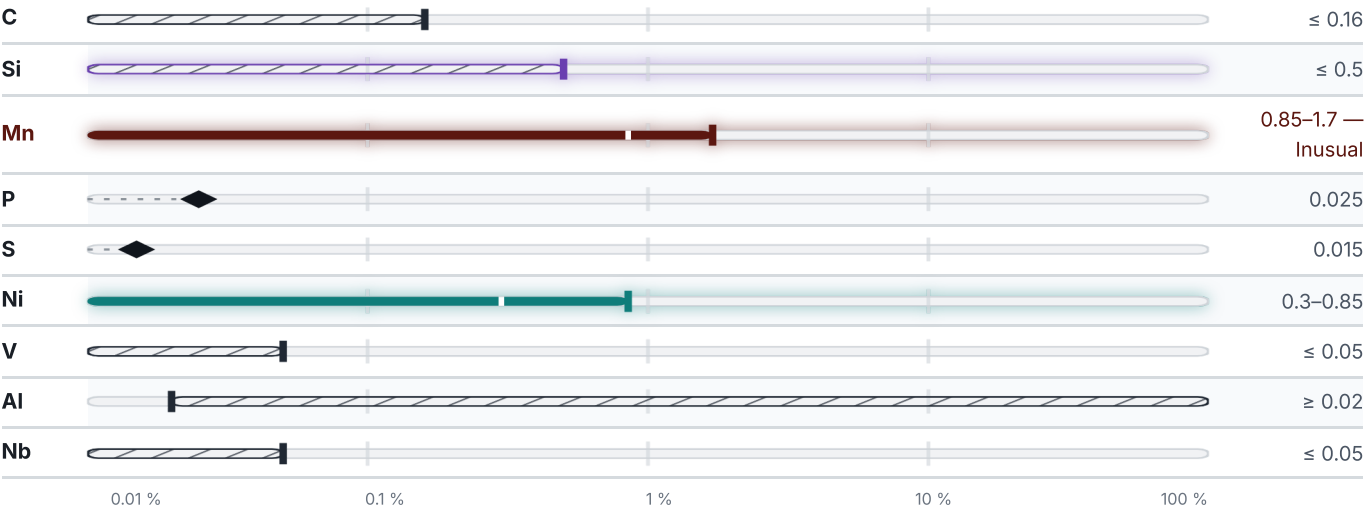
Composición química

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: Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

8 valores en 2 estados

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	–	–
30 – 50	345	–	–
50 – 80	335	–	–
≤ 80	–	490–610	22
NORMALIZED AND TEMPERED			REH N/mm ²
≤ 35			285
35 – 50			275
50 – 70			265

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1	Francia	1
13MnNi6-3	Nombre propio de la calidad din-en	0.5Ni355	afnor
Estados Unidos	1		
K13050	uns		

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 1.6217

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	1.6217	23 ago 2026