

NÚMERO DE MATERIAL 1.0389 · CLASE 1.0

3CT

N.º de material 1.0389

también figura como DD 14

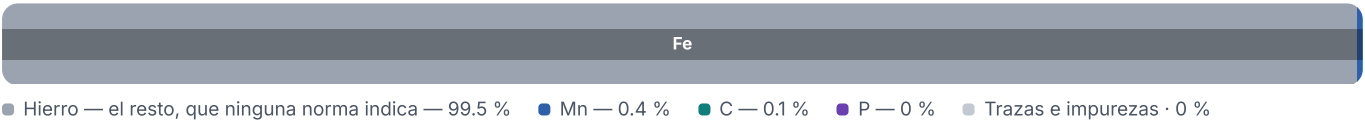
Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 3 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	---	--

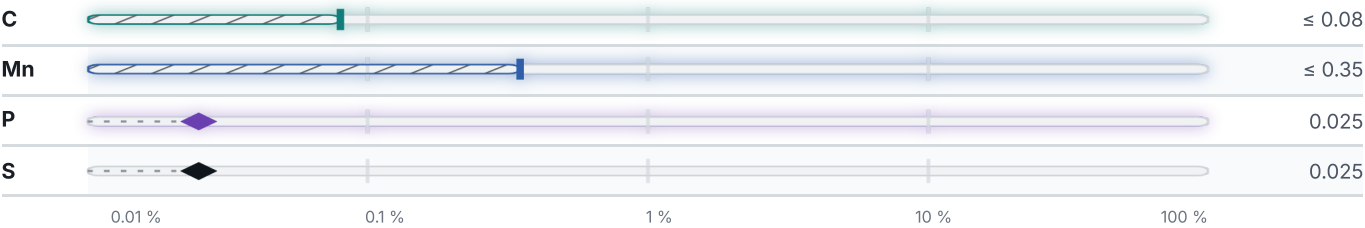
Composición química

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1-2	170-310	-	-

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	30	–
1.5 – 2	–	31	–
2 – 11	170–290	–	–
2 – 3	–	32	–
3 – 11	–	–	36

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	Chequia	1
DD 14 Nombre propio de la calidad	din-en	11305	csn
Francia	1		
3CT	afnor		

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 3CT

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	1.0389	23 ago 2026