

NÚMERO DE MATERIAL 1.0130 · CLASE 1.0

1.0130

Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 6 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
------------------------	--	---

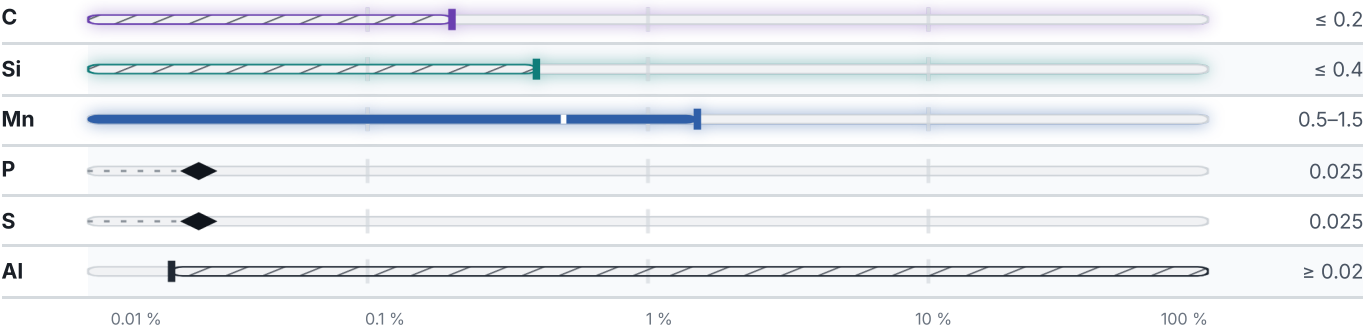
Composición química

Fracción másica en %



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.3 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.4 % ● 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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

7 valores en 1 estados

NORMALIZED	REH N/mm²	A %
2 – 2.5	–	17

NORMALIZED	REH N/mm ²	A %
2.5 – 3	–	18
3 – 40	–	22
≤ 16	265	–
16 – 40	255	–
40 – 60	245	22

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2	Francia	1
P265S Nombre propio de la calidad	din-en	A42AP	afnor
SPH 265 Nombre propio de la calidad	din-en		
		España	1
Reino Unido	1	SPH265	une
164-400B-LT20	bs		
		Italia	1
		Fe410-2KW	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 1.0130

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	1.0130	22 ago 2026