

NÚMERO DE MATERIAL 1.0530 · CLASE 1.0

1.0530

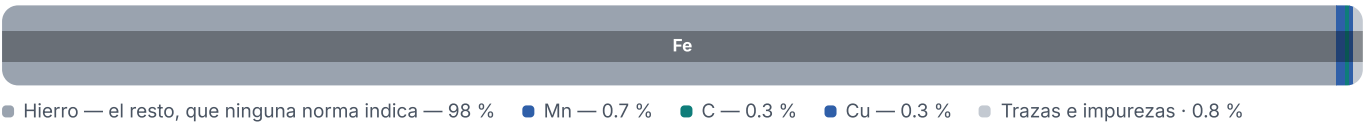
Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

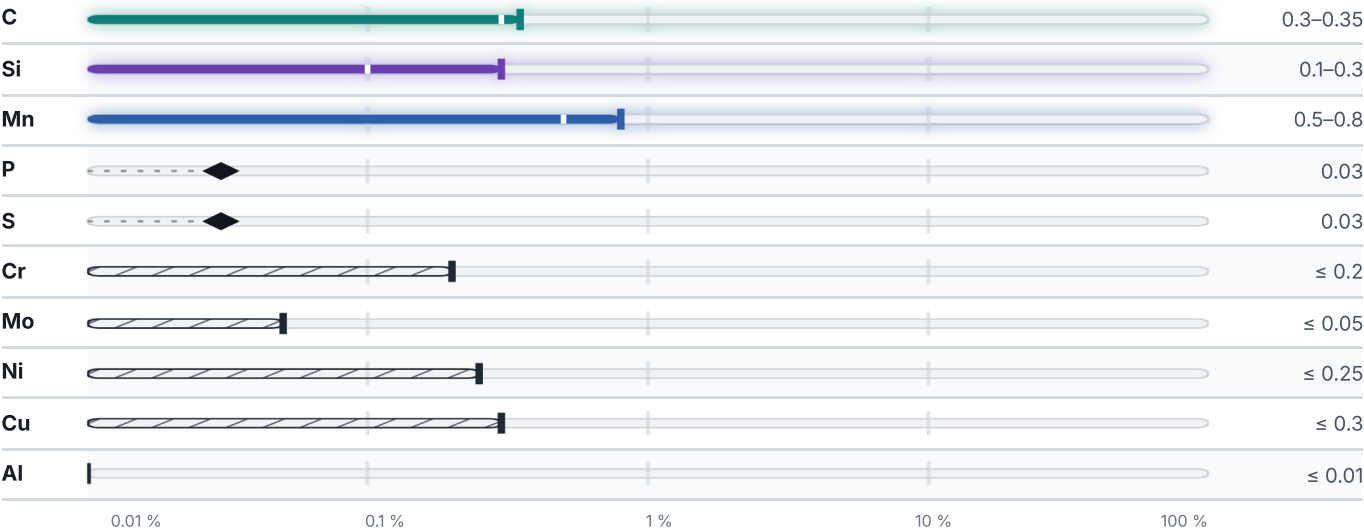
Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 789 °C	AE1 PREDICHA 719 °C	ACM PREDICHA 535 °C	BS PREDICHA 576 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Francia	1
G10300 Nombre propio de la calidad	uns	XC32	afnor
K02701	uns		
1030 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Internacional	1
		C30 C30E4 C30M2	iso
Reino Unido	2		
060A30	bs	Japón	1
C30 C30E C30R	bs	S30C	jis
Europa	1	China	1
C32D Nombre propio de la calidad	din-en	30	gb

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 1.0530

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

1.0530

EMITIDA

22 ago 2026