

NÚMERO DE MATERIAL 1.1143 · CLASE 1.1

C32D2

N.º de material 1.1143

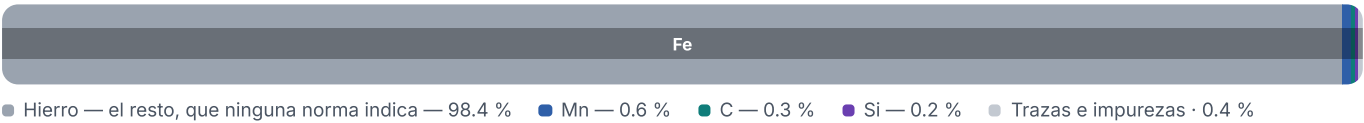
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	---	---

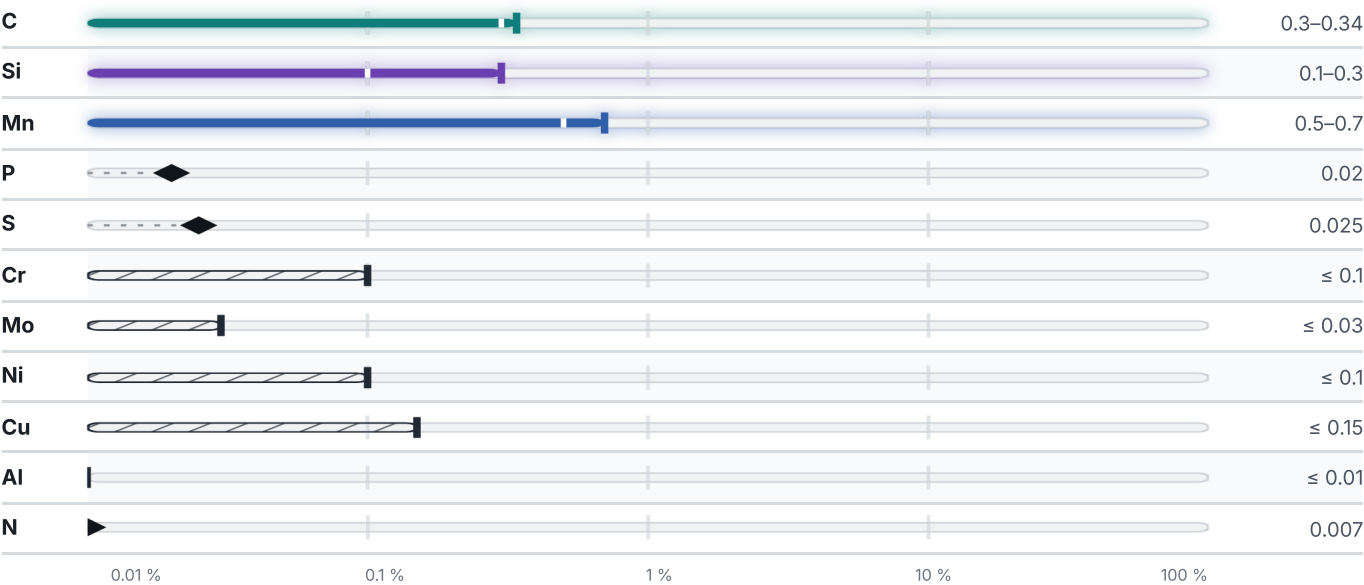
Composición química

Fracción máscica 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 795 °C	AE1 PREDICHA 721 °C	ACM PREDICHA 523 °C	BS PREDICHA 587 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Francia	1
G10300 Nombre propio de la calidad	uns	XC32	afnor
1030 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
Reino Unido	2	Internacional	1
060A30	bs	C30 C30E4 C30M2	iso
C30 C30E C30R	bs	Japón	1
		S30C	jis
Europa	1	China	1
C32D2 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 C32D2

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	1.1143	23 ago 2026