

NÚMERO DE MATERIAL 1.0530 · CLASE 1.0

C32D

N.º de material 1.0530

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

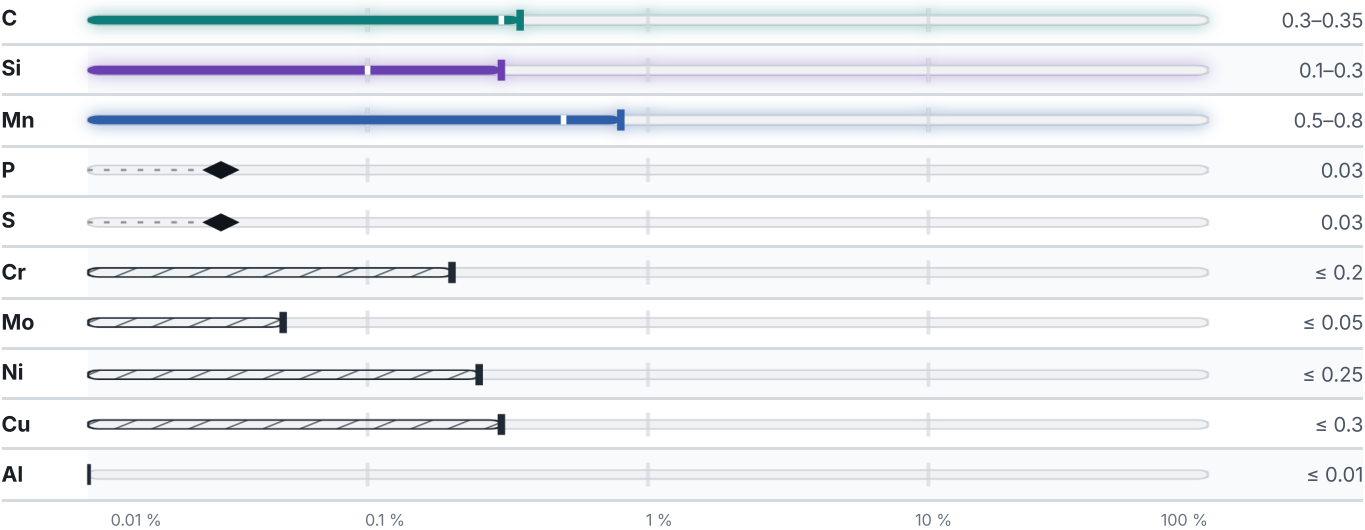
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

Fracción máscica en %



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 C32D

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	1.0530	23 ago 2026