

MATERIAALNUMMER 1.0530 · KLASSE 1.0

C32D

Materiaalnummer 1.0530

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	10 in 7 regio's	11 vastgelegd

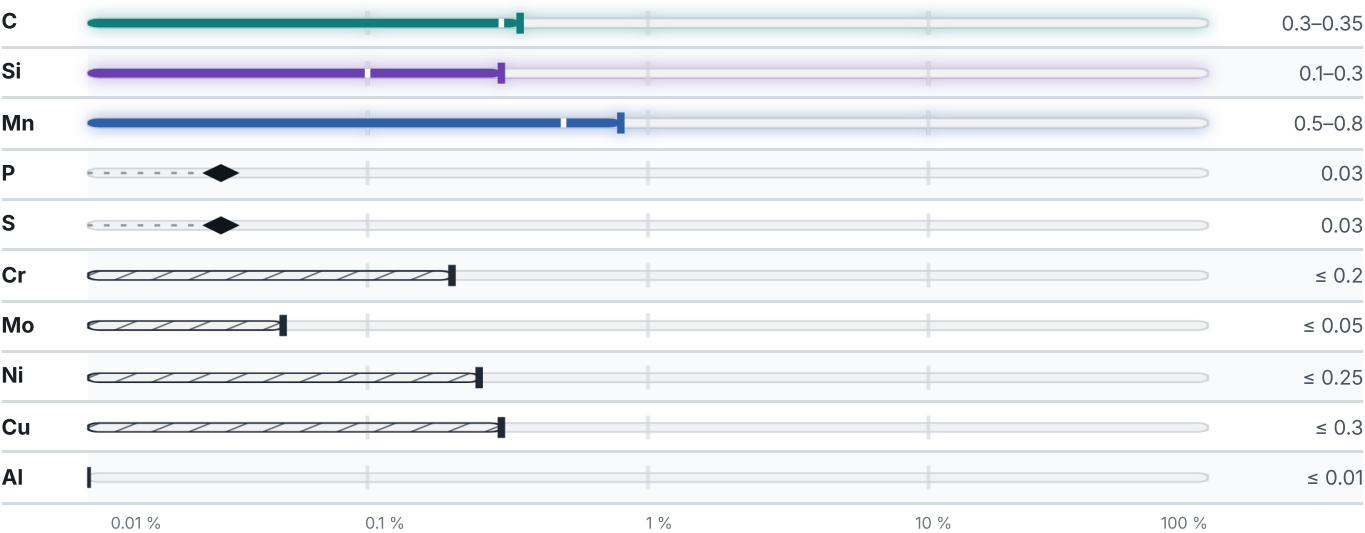
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
789 °C	719 °C	535 °C	576 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Frankrijk	1
G10300 Eigen naam van de kwaliteit	uns	XC32	afnor
K02701	uns		
1030 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Internationaal	1
		C30 C30E4 C30M2	iso
Verenigd Koninkrijk	2		
060A30	bs	Japan	1
C30 C30E C30R	bs	S30C	jis
Europa	1	China	1
C32D Eigen naam van de kwaliteit	din-en	30	gb

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over C32D

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0530	5 sep 2026