

MATERIAALNUMMER 1.0423 · KLASSE 1.0

TypeB

Materiaalnummer 1.0423

ook vermeld als P265NB

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	8 in 7 regio's	10 vastgelegd

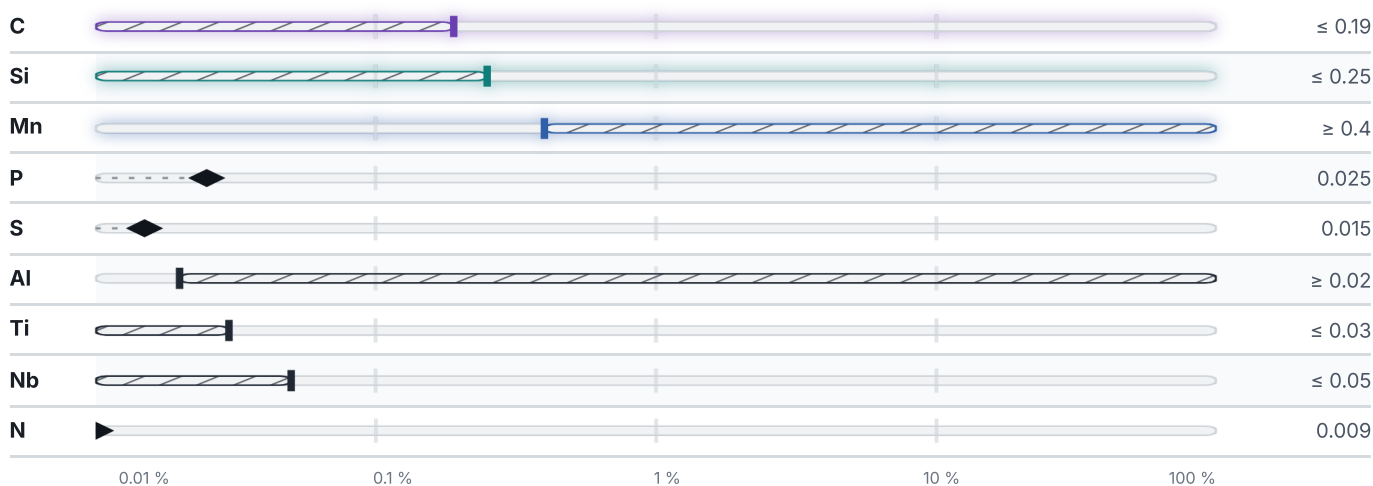
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	24
3 – 5	32

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	1
HII	din-en	BS2	afnor
P265NB	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Verenigde Staten	1	Spanje	1
K02505	Eigen naam van de kwaliteit uns	AE265KR	une
Verenigd Koninkrijk	1	Japan	1
TypeB	bs	SG295	jis
		Italië	1
		FeE27KR	uni

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 TypeB

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0423	26 aug 2026