

MATERIAALNUMMER 1.0389 · KLASSE 1.0

1.0389

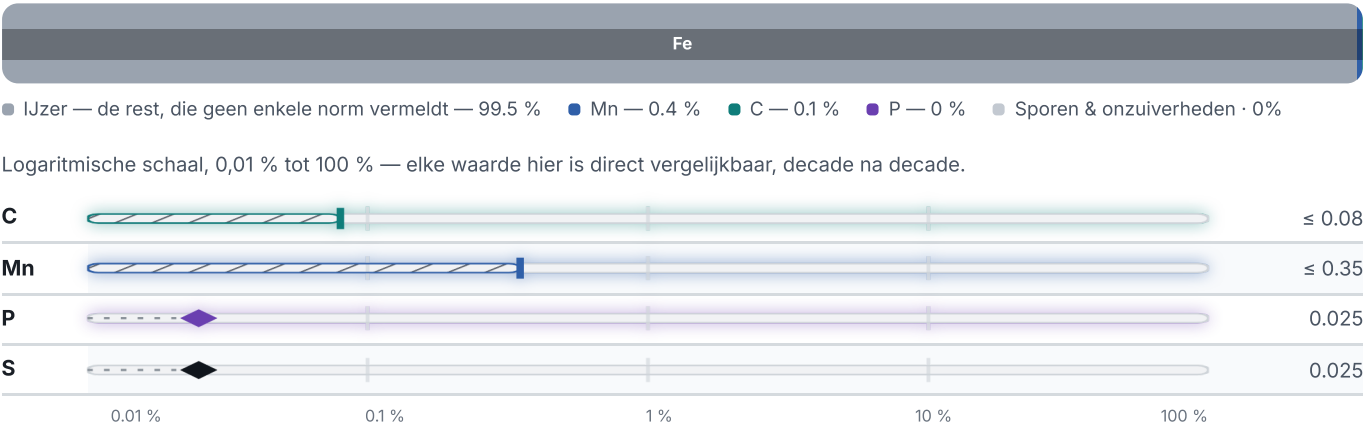
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 3 in 3 regio's	KENWAARDEN 5 vastgelegd
--------------------------------	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–310	–	–
1 – 1.5	–	30	–
1.5 – 2	–	31	–

TOESTAND · AFMETING	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–290	–	–
2 – 3	–	32	–
3 – 11	–	–	36

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

3 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	1	Tsjechië	1
DD 14 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	11305	csn
Frankrijk	1		
3CT	afnor		

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 1.0389

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLADE ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0389

UITGEGEVEN

9 sep 2026