

MATERIAALNUMMER 1.0408 · KLASSE 1.0

E255

Materiaalnummer 1.0408

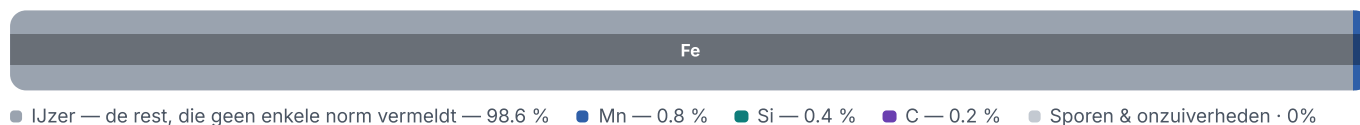
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	10 in 3 regio's	6 vastgelegd

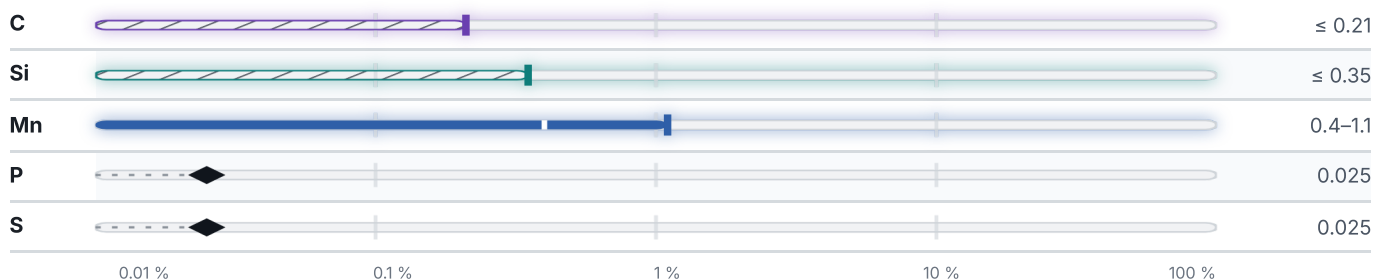
Chemische samenstelling

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: Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Europa	4	Verenigde Staten	3
E255	Eigen naam van de kwaliteit din-en	G10200	Eigen naam van de kwaliteit uns
S255GT	Eigen naam van de kwaliteit din-en	K03005	Eigen naam van de kwaliteit uns
St 45.8	Eigen naam van de kwaliteit din-en	1020	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae
St45	din-en		
		Tsjechië	3
		10022	csn
		11 453	csn
		12 022	csn

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 E255

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

[Aanvraag
starten](#)**DATABLAD ONLINE**

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0408

UITGEGEVEN

3 sep 2026