

MATERIAALNUMMER 1.0603 · KLASSE 1.0

1.0603

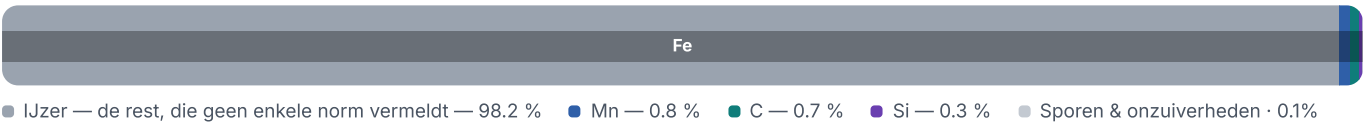
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 9 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

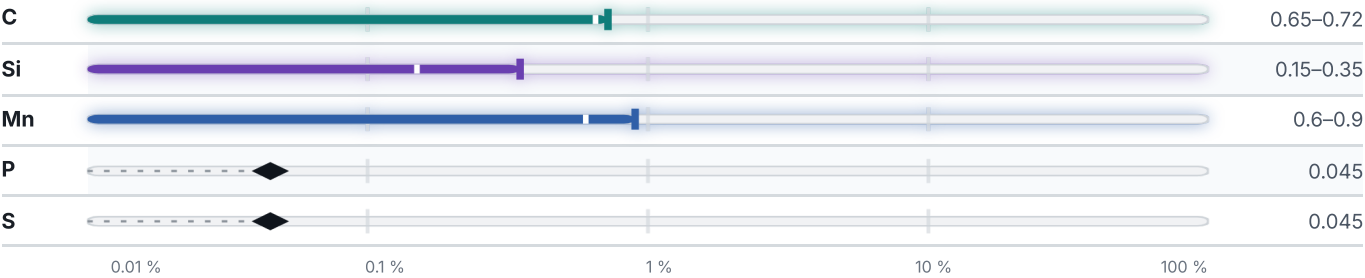
Chemische samenstelling

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

15 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		5	Europa		1
G10700	Eigen naam van de kwaliteit	uns	C67	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
1065		aisi-sae	Frankrijk		
1070	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	1		
J403		aisi-sae	XC68		
5115H	Eigen naam van de kwaliteit	astm	afnor		
Tsjechië		2	Internationaal		
12 061		csn	CS65		
12071		csn	iso		
Polen		2	Japan		
65		pn	S65CM		
gat. 65		pn	jis		
			Rusland / GOS		
			1		
			65		
			gost		
			Slowakije		
			1		
			12061		
			stn		

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 1.0603

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0603	4 sep 2026