

MATERIAALNUMMER 1.0603 · KLASSE 1.0

5115H

Materiaalnummer 1.0603

ook vermeld als C67

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

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

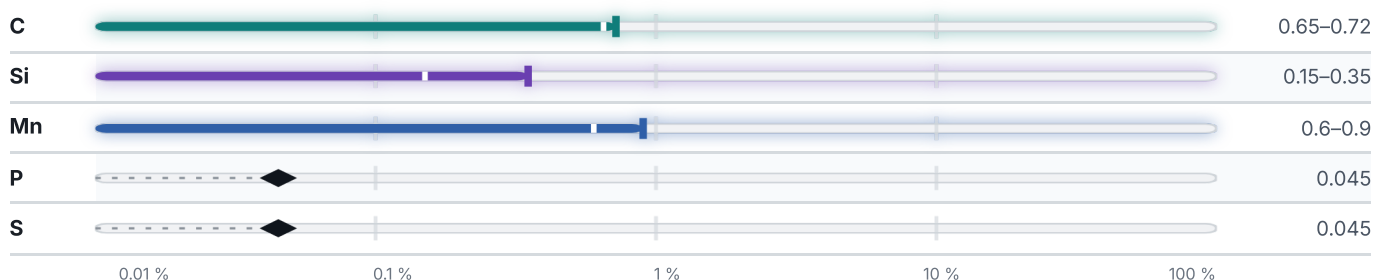
Chemische samenstelling

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/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten5		Europa1	
G10700	Eigen naam van de kwaliteituns	C67	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
1065	aisi-sae	Frankrijk1	
1070	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	XC68afnor	
J403	aisi-sae	Internationaal1	
5115H	Eigen naam van de kwaliteitastm	CS65iso	
Tsjechië2		Japan1	
12 061	csn	S65CMjis	
12071	csn	Rusland / GOS1	
Polen2		65gost	
65	pn	Slowakije1	
gat. 65	pn	12061stn	

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 5115H

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

Aanvraag starten

ATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0603	6 sep 2026