

MATERIAALNUMMER 1.0603 · KLASSE 1.0

C67

Materiaalnummer 1.0603

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

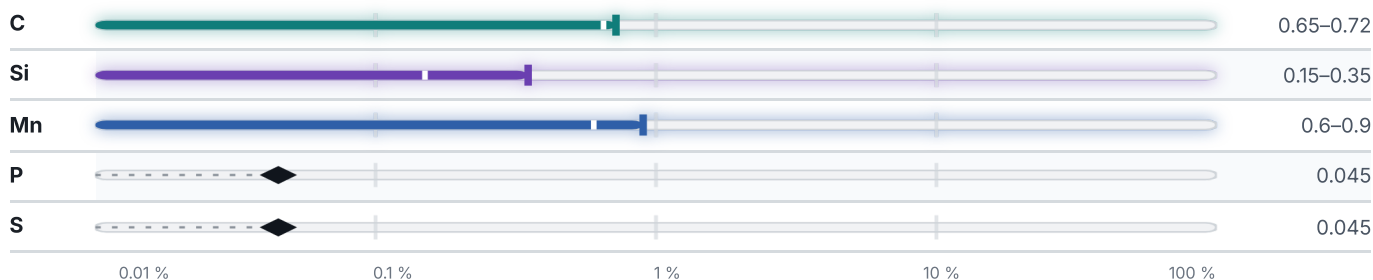
Chemische samenstelling

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/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		
1070 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Frankrijk	1
J403	aisi-sae	XC68	afnor
5115H Eigen naam van de kwaliteit	astm		
Tsjechië	2	Internationaal	1
12 061	csn	CS65	iso
12071	csn		
Polen	2	Japan	1
65	pn	S65CM	jis
gat. 65	pn		
		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 C67

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	23 aug 2026