

MATERIAALNUMMER 1.1234 · KLASSE 1.1

C68E

Materiaalnummer 1.1234

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 13 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

13 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Japan	1
G10690 Eigen naam van de kwaliteit	uns	S65CM	jis
1065	aisi-sae		
1069 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Rusland / GOS	1
J403	aisi-sae	65	gost
Europa	2	Tsjechië	1
C68E Eigen naam van de kwaliteit	din-en	12 061	csn
Ck 68 Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
Frankrijk	1	Slowakije	1
XC68	afnor	12061	stn
Internationaal	1	Polen	1
CS65	iso	gat. 65	pn

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 C68E

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalspagina	Alle materialen doorzoeken	1.1234	4 sep 2026