

MATERIAALNUMMER 1.5069 · KLASSE 1.5

1.5069

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	12 in 7 regio's	6 vastgelegd

Chemische samenstelling

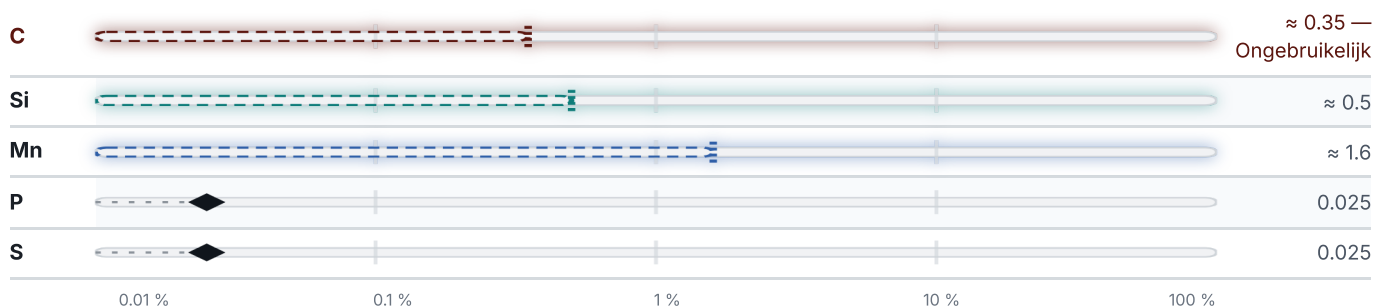
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.5 % ■ Mn — 1.6 % ■ Si — 0.5 % ■ C — 0.4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0%

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

12 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	6	Japan	1
G13350 Eigen naam van de kwaliteit	uns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400 Eigen naam van de kwaliteit	uns	China	1
1335 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Rusland / GOS	1
		40Г2	gost
Europa	1	Tsjechië	1
36Mn7 Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
		14 240	csn
Frankrijk	1		
40M5	afnor		

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 1.5069

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5069

UITGEGEVEN

8 sep 2026