

MATERIAALNUMMER 1.2057 · KLASSE 1.2

1.2057

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 3 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

Chemische samenstelling

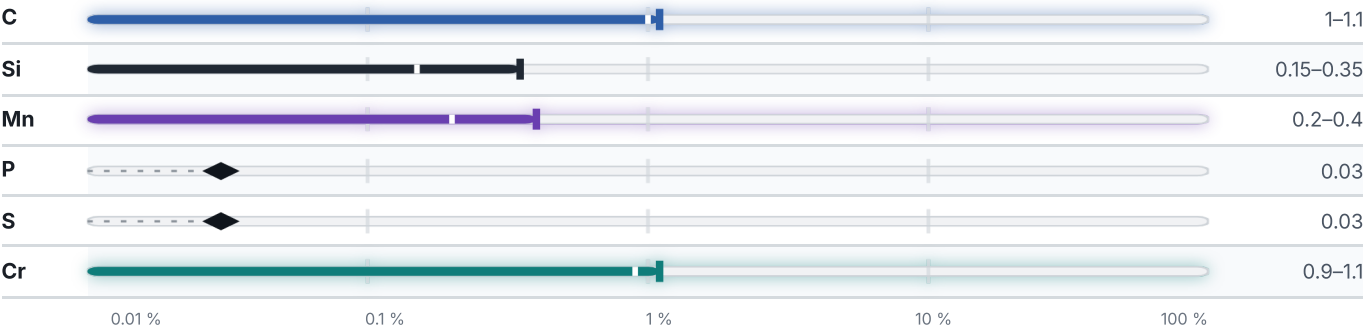
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.3 % ■ C — 1.1 % ■ Cr — 1 % ■ Mn — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.3%

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, 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		10	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		4
E51100	Eigen naam van de kwaliteit	uns	6411		ams
G51986	Eigen naam van de kwaliteit	uns	6427		ams
G52985		uns	6440		ams
G52986		uns	6444		ams
K23080		uns	Europa		1
4330 Mod		aisi-sae	105Cr4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
52100		aisi-sae			
E51100	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
E52100		aisi-sae			
A646		astm			

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 1.2057

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2057

UITGEGEVEN

4 sep 2026