

MATERIAALNUMMER 1.5027 · KLASSE 1.5

1.5027

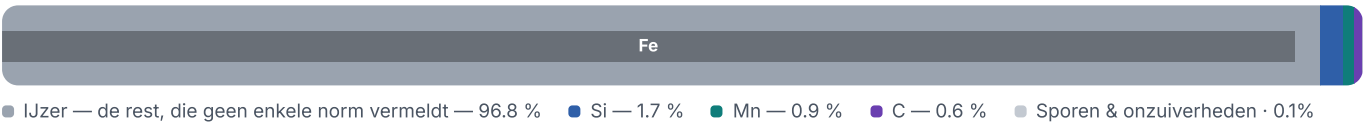
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 18 in 11 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

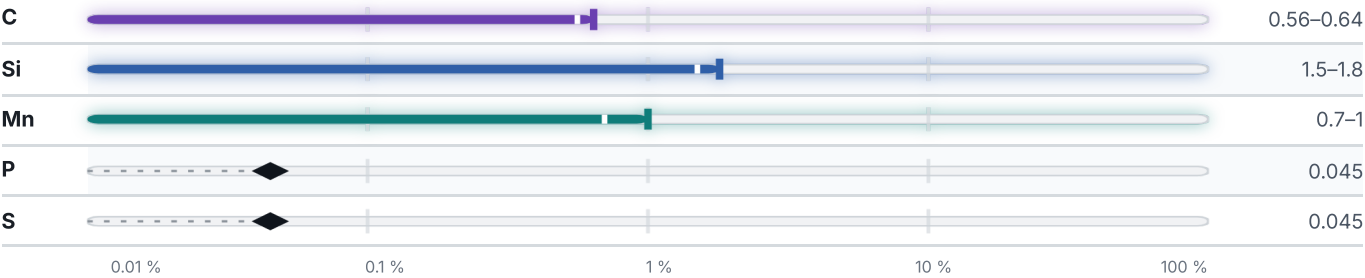
Chemische samenstelling

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

18 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Polen		2
G92600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	60S2		pn
H92600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	60S2A		pn
9260	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Europa		1
9260H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	60Si7	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Frankrijk		2	Internationaal		1
60 SC 7		afnor	59Si7		iso
61SC7		afnor	Rusland / GOS		1
Japan		2	60S2A		gost
SUP6		jis	Italië		1
SUP7		jis	60Si7		uni
China		2	Latijns-Amerika		1
60Si2Mn		gb	9260		copant
60Si2MnA		gb	Servië		1
			Č.2331		srps

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 1.5027

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5027

UITGEGEVEN

5 sep 2026