

MATERIAALNUMMER 1.3523 · KLASSE 1.3

1.3523

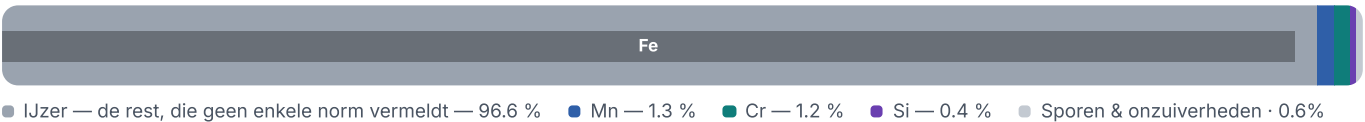
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 16 in 8 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	---	------------------------------------

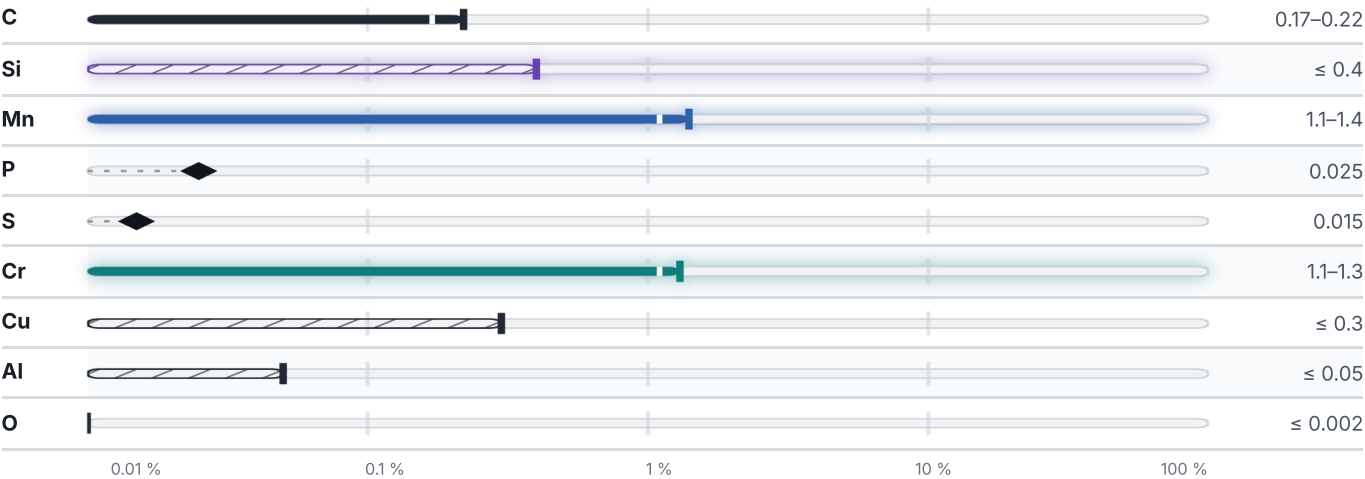
Chemische samenstelling

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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten4		Japan2	
G51200	Eigen naam van de kwaliteituns	SCr420	jis
H51200	Eigen naam van de kwaliteituns	SCr420H	jis
5120	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Rusland / GOS2	
5120H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
Internationaal3		20X	gost
20Cr4	iso	сг.20X	gost
20Cr4H	iso	China1	
20CrS4	iso		
Europa2		20CrH	gb
19 Mn Cr 5	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Tsjechië1	
19MnCr5	Eigen naam van de kwaliteitdin-en		
		14221	csn
		Slowakije1	
		14 221	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 1.3523

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.3523

UITGEGEVEN

6 sep 2026