

MATERIAALNUMMER 1.1213 · KLASSE 1.1

1.1213

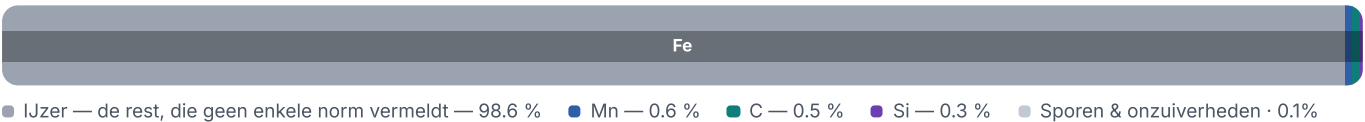
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID 7.69 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 20 in 11 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--------------------------------	--	-----------------------------------

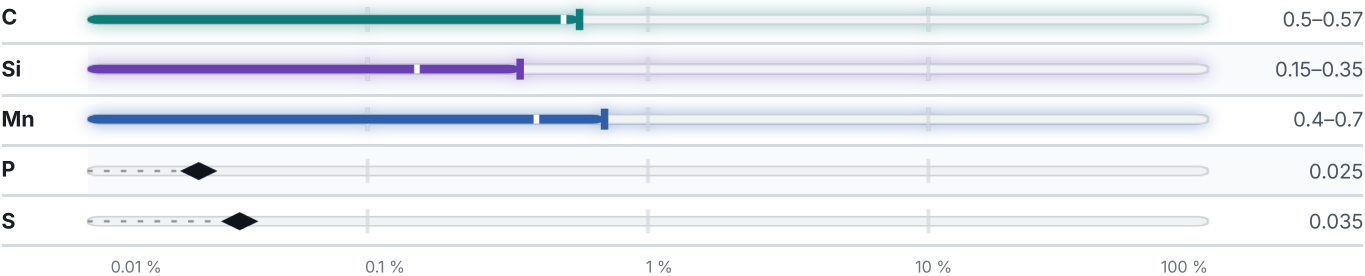
Chemische samenstelling

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	7.69	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 7 onderbouwd als identiek

Europa	4	Italië	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E Eigen naam van de kwaliteit	din-en	C53	uni
C53G Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Internationaal	1
Cf 53 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	C50 C50E4 C50M2	iso
Verenigde Staten	4	Japan	1
G10500 Eigen naam van de kwaliteit	uns	S50C	jis
G10550 Eigen naam van de kwaliteit	uns	China	1
1050 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	50	gb
1055 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Rusland / GOS	1
Verenigd Koninkrijk	2	50	gost
060A52	bs	Zweden	1
C50 C50E C50R	bs	1674	ss
Frankrijk	2	Tsjechië	1
XC48H1TS	afnor	12051	csn
XC48TS	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 1.1213

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1213

UITGEGEVEN

4 sep 2026