

MATERIAALNUMMER 1.5919 · KLASSE 1.5

20HN3A

Materiaalnummer 1.5919

ook vermeld als 15CrNi6

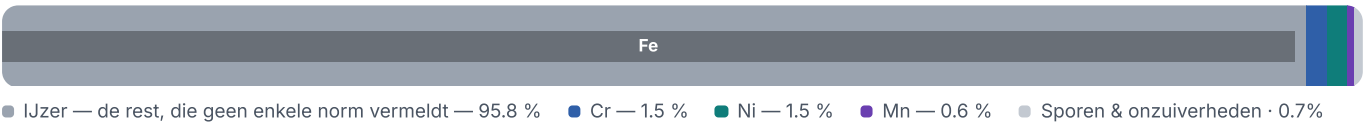
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 29
normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 29 in 11 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--	--	------------------------------------

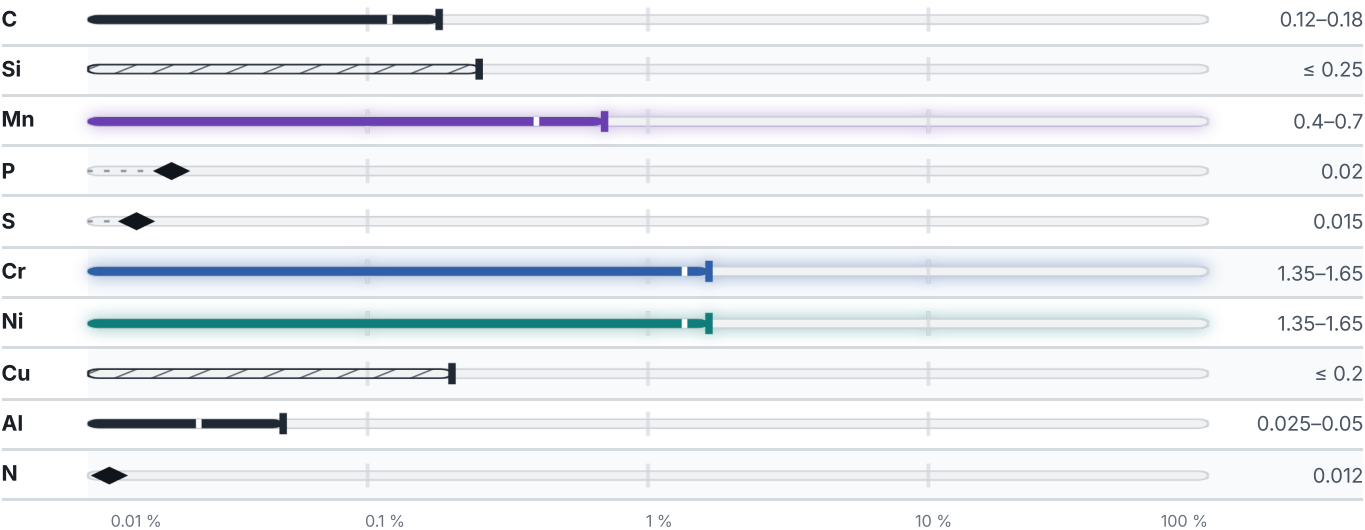
Chemische samenstelling

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Warmtebehandeling

3 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Carboneren	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Harden	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

29 aanduidingen · 9 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Japan		2
4320		uns	SNCM420		jis
G43200	Eigen naam van de kwaliteit	uns	SNCM420H		jis
G46170	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Rusland / GOS		2
H43200	Eigen naam van de kwaliteit	uns	20ChN3A		gost
3115		aisi-sae	20KhN3A		gost
4320	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Polen		2
4320H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	15HN		pn
4320RH	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	20HN3A		pn
4617	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Bulgarije		2
China		4	20ChN3A		bds
20CrNi3		gb	20KhN3A		bds
20CrNi3A		gb	Frankrijk		1
A42202		gb	16NC6		afnor
A42203		gb	Latijns-Amerika		1
Tsjechië		3	4320		copant
16220		csn	Servië		1
16321		csn	Č.5420		srps
16321 PH		csn			
Europa		2			
15CrNi6	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
17CrNi6-6	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			

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 20HN3A

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5919

UITGEGEVEN

7 sep 2026