

MATERIAALNUMMER 1.4567 · KLASSE 1.4

X 3 CrNiCu 18 9

Materiaalnummer 1.4567

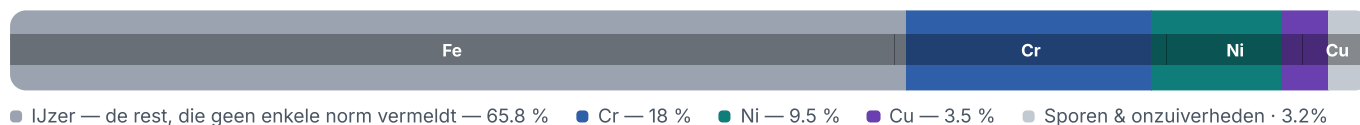
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.9 g/cm ³	16 in 7 regio's	10 vastgelegd

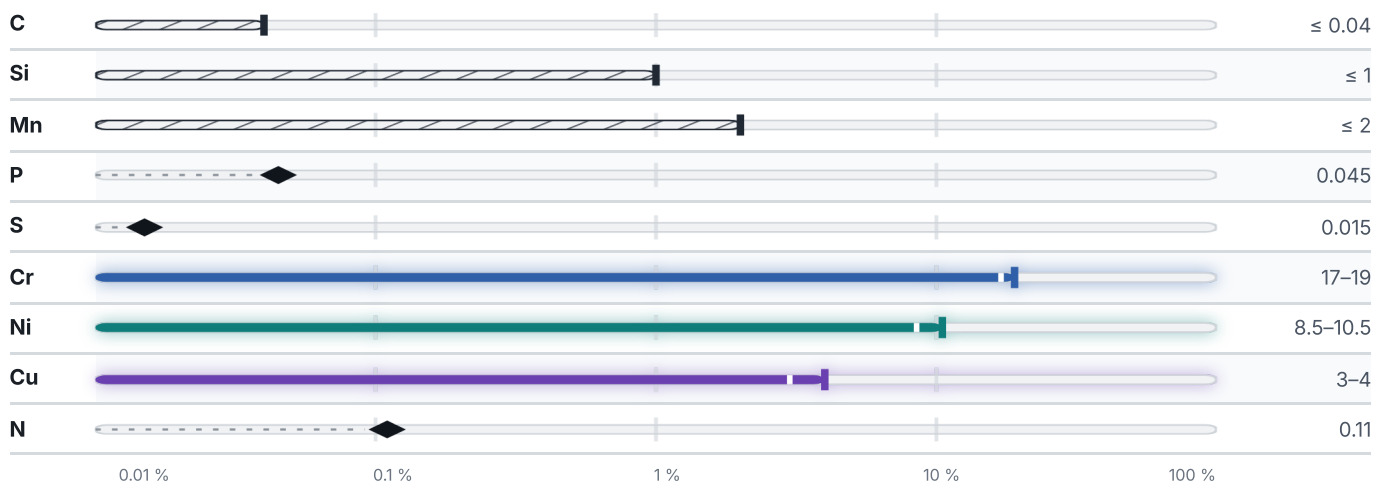
Chemische samenstelling

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: Mo.

Mechanische eigenschappen

11 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.9	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten5		Verenigd Koninkrijk2	
S30430	Eigen naam van de kwaliteituns	304S17	bs
304Cu	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	394S17	bs
S30430	aisi-sae		
XM-7	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Japan	2
304Cu	astm	SUSXM7	jis
		XM-7	jis
Frankrijk3		Internationaal1	
Z3CNU18-09FF	afnor	D26	iso
Z3CNU18-10	afnor		
Z3CNU18-10FF	afnor	China	1
Europa2		0Cr18Ni9Cu3	gb
X 3 CrNiCu 18 9	Eigen naam van de kwaliteitdin-en		
X3CrNiCu18-9-4	Eigen naam van de kwaliteitdin-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 X 3 CrNiCu 18 9

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

Aanvraag starten