

MATERIAALNUMMER 1.4567 · KLASSE 1.4

1.4567

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

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.9 g/cm³	16 in 7 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

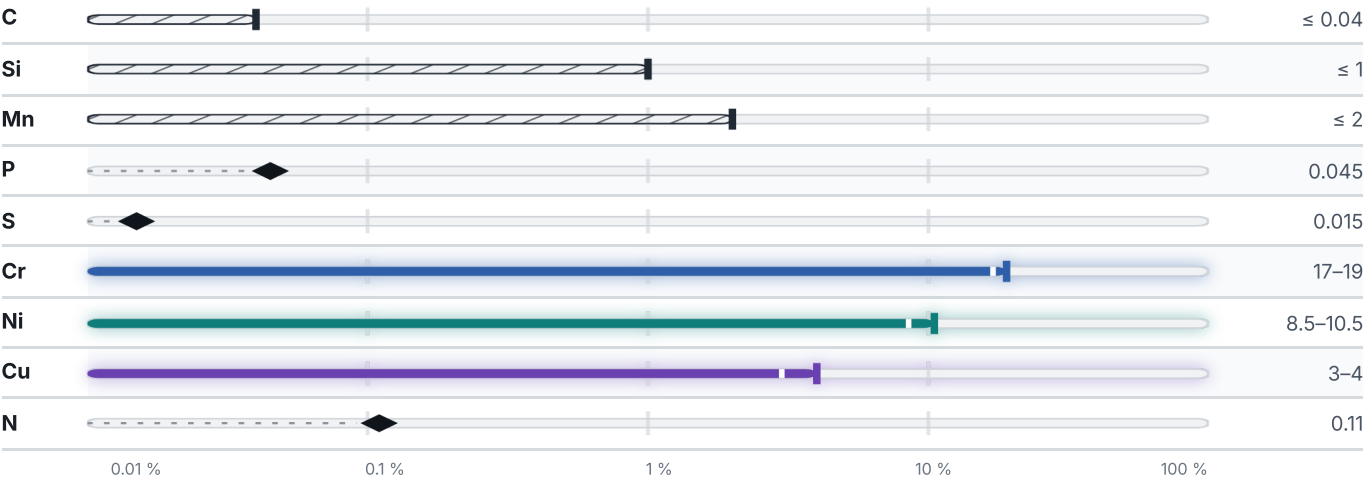
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 65.8 % ■ Cr — 18 % ■ Ni — 9.5 % ■ Cu — 3.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 3.2%

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/mm ²	RE N/mm ²	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/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		5	Verenigd Koninkrijk		2
S30430	Eigen naam van de kwaliteit	uns	304S17		bs
304Cu	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Japan		2
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
Frankrijk		3	Internationaal		1
Z3CNU18-09FF		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10		afnor			
Z3CNU18-10FF		afnor	China		1
Europa		2	0Cr18Ni9Cu3		gb
X 3 CrNiCu 18 9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
X3CrNiCu18-9-4	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 1.4567

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

[Aanvraag starten](#)