

MATERIAALNUMMER 1.4948 · KLASSE 1.4

X6CrNi18-10

Materiaalnummer 1.4948

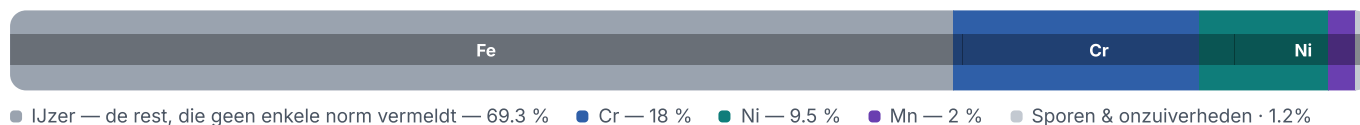
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 17 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.9 g/cm ³	17 in 7 regio's	9 vastgelegd

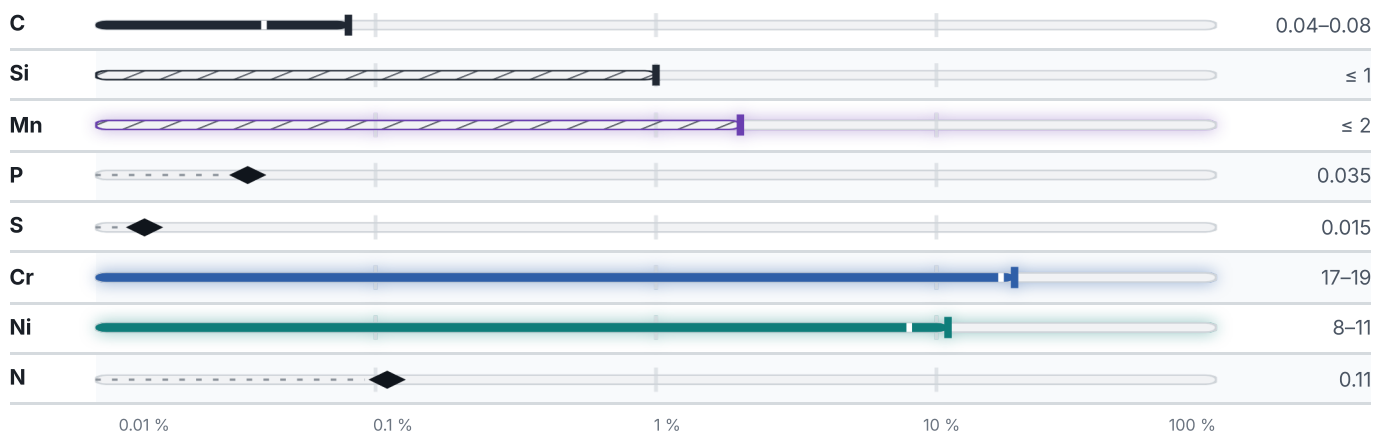
Chemische samenstelling

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	7.9	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

17 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		6	Verenigd Koninkrijk		3
S30409	Eigen naam van de kwaliteit	uns	304 S 50		bs
S30480	Eigen naam van de kwaliteit	uns	304 S 51		bs
304H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	801 grade A		bs
S30409		aisi-sae			
S30480		aisi-sae	Japan		
TP304H		astm	SUS 302		jis
Europa		3	SUS304H		jis
X6CrNi18-10	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Frankrijk		
X6CrNi18-11	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Z6CN18-09		afnor
X7CrNi18-9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Internationaal		
			X7CrNi18-9		iso
			Rusland / GOS		
			08KH18N10		gost

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 X6CrNi18-10

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalphagina	Alle materialen doorzoeken	1.4948	9 sep 2026