

MATERIAALNUMMER 1.4105 · KLASSE 1.4

X4CrMoS18

Materiaalnummer 1.4105

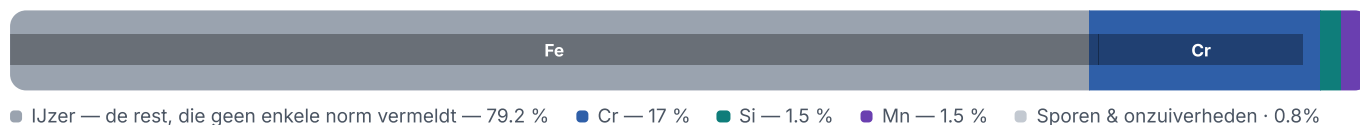
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.7 g/cm ³	25 in 9 regio's	8 vastgelegd

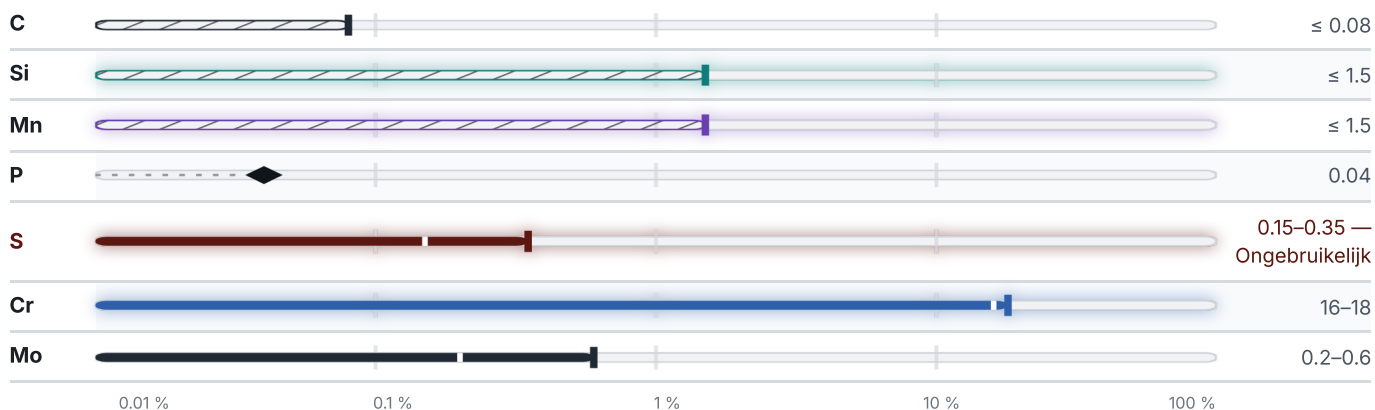
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.7	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

25 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten15		Frankrijk2	
S43020	uns	Z13CF17	afnor
430F	aisi-sae	Z8CF17	afnor
51430F	aisi-sae		
S43020	aisi-sae	Spanje1	
A314	astm	F.3114	une
A473	astm		
A581	astm	Japan1	
A582	astm	SUS 430F	jis
A895	astm		
F2281	astm	China1	
F593	astm	Y1Cr17	gb
F594	astm		
F738	astm	Italië1	
F836	astm	X10CrS17	uni
F899	astm		
Europa2		Servië1	
		Č.4770.1	srps
X4CrMoS18	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
X6CrMoS17	Eigen naam van de kwaliteit din-en	voormalig Joegoslavië1	
		Č.47701	jus

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 X4CrMoS18

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4105	2 sep 2026