

MATERIAALNUMMER 1.4523 · KLASSE 1.4

S18235

Materiaalnummer 1.4523

ook vermeld als X2CrMoTiS18-2

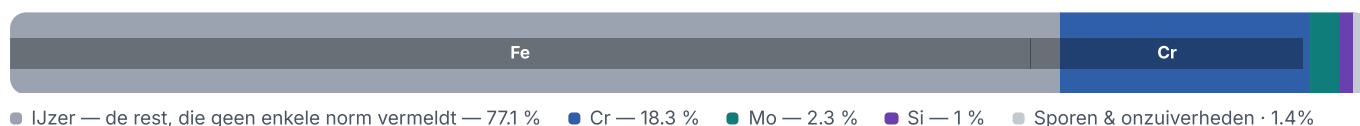
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.7 g/cm ³	13 in 8 regio's	9 vastgelegd

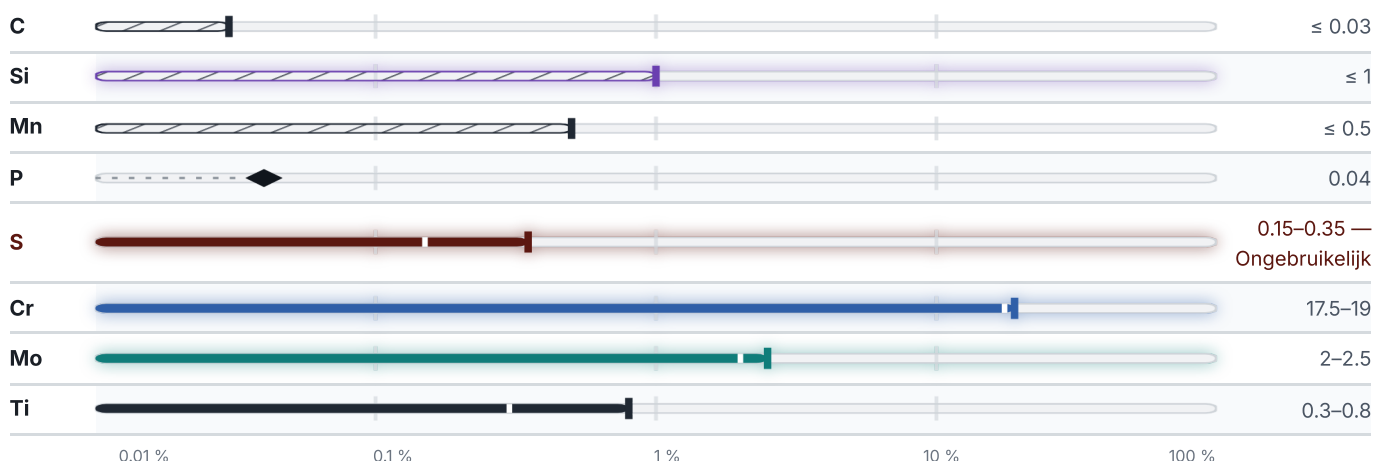
Chemische samenstelling

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: 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

13 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Europa	1
S18235 Eigen naam van de kwaliteit	uns	X2CrMoTiS18-2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S44401	uns		
444	aisi-sae	Spanje	1
		F3123	une
Frankrijk	3	Japan	1
Z3CAT18	afnor	SUS444	jis
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Zweden	1
		2326	ss
China	2	Roemenië	1
00Cr18Mo2	gb		
019Cr19Mo2NbTi	gb	2TiMoCr180	stas

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 S18235

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4523	9 sep 2026