

MATERIAALNUMMER 1.4923 · KLASSE 1.4

X21CrMoNiV12-1

Materiaalnummer 1.4923

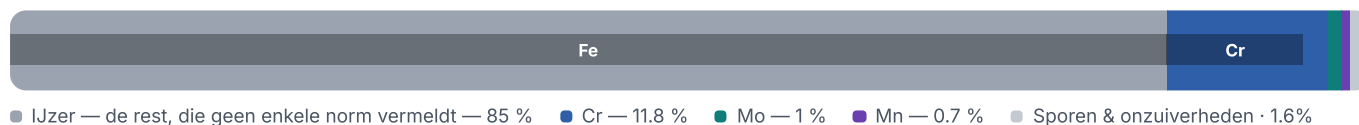
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.7 g/cm ³	9 in 6 regio's	10 vastgelegd

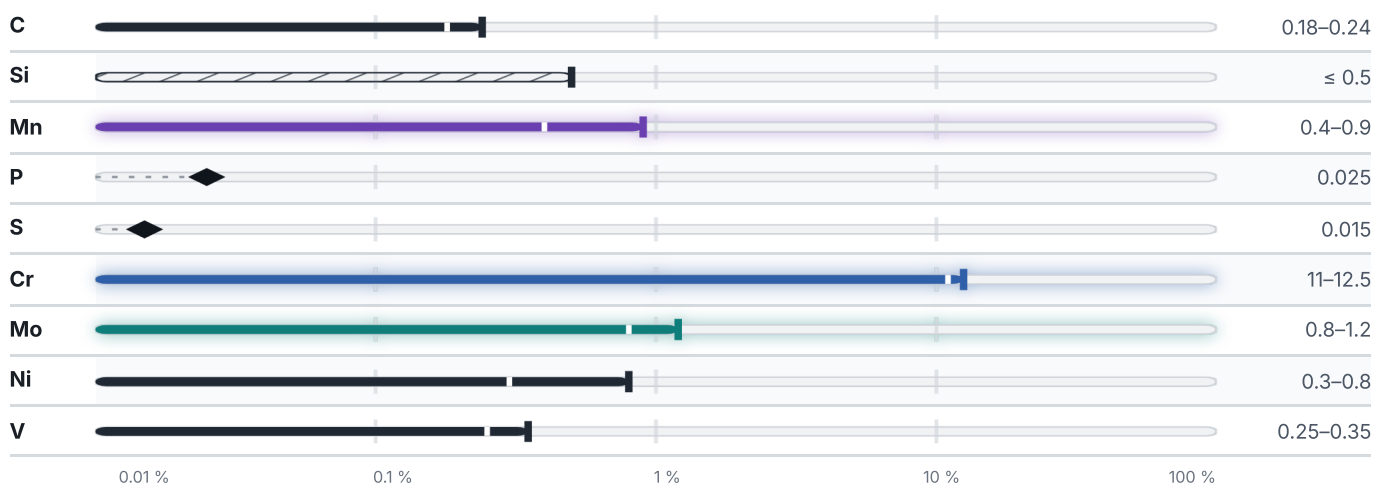
Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Mechanische eigenschappen		1 waarden in 1 toestanden
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		302

Fysische eigenschappen			1 waarden
KENWAARDE	WAARDE	EENHEID	
Dichtheid	7.7	g/cm³	

Aanduidingen in de verschillende normen			9 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek		
Europa2			Verenigd Koninkrijk1		
X21CrMoNiV12-1	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	762bs		
X22CrMoV12-1	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Tsjechië1		
Frankrijk2			17134csn		
Z20CDNbV11		afnor	Slowakije1		
Z21CDV12		afnor	17 134stn		
Polen2					
20H12MIF		pn			
23H12MNF		pn			

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 X21CrMoNiV12-1

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

[Aanvraag starten](#)