

MATERIAALNUMMER 1.7230 · KLASSE 1.7

J13048

Materiaalnummer 1.7230

ook vermeld als G34CrMo4

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 22
normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID**7.85** g/cm³**ANDERE AANDUIDINGEN****22** in 8 regio's**KENWAARDEN****8** vastgelegd

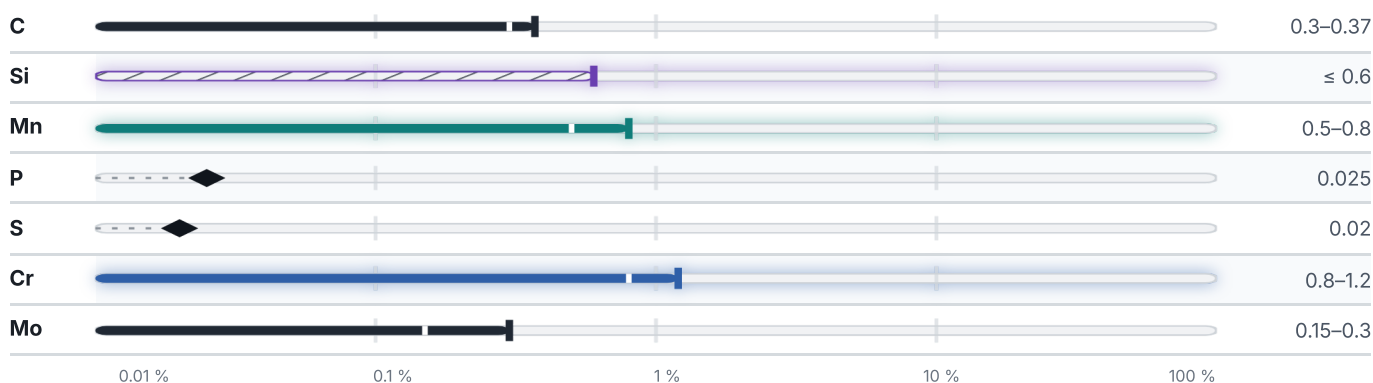
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Warmtebehandeling

1 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

22 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		7	Japan		2
6346	ams		SCM420	jis	
6350	ams		SCM430	jis	
6360	ams		China		2
6361	ams				
6370	ams		30CrMo	gb	
6371	ams		ZG42CrMo	gb	
6374	ams		Verenigd Koninkrijk		1
Europa		4	1717COS110	bs	
1.7220	din-en		Frankrijk		1
G34CrMo4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	30CD4		afnor
GS-34 CrMo 4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
GS-42CrMo4		din-en	Rusland / GOS		1
Verenigde Staten		4	30XM	gost	
J13045	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
J13048	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
J13502	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
4130		aisi-sae			

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 J13048

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7230	4 sep 2026