

MATERIAALNUMMER 1.4001 · KLASSE 1.4

G-X 7 Cr 13

Materiaalnummer 1.4001

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 8 regio's	7 vastgelegd

Chemische samenstelling

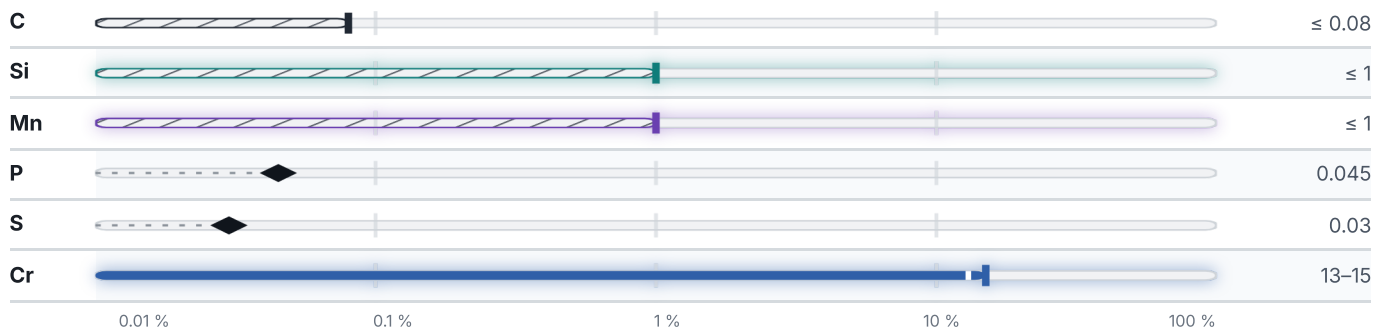
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 83.8 % ■ Cr — 14 % ■ Si — 1 % ■ Mn — 1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.2 %

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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Spanje		2
S41008	uns		F.8401	une	
403	aisi-sae		F.8401-AM-X12 Cr 13	une	
41 OS	aisi-sae		Verenigd Koninkrijk		1
410 S	aisi-sae		403S17	bs	
Europa		3	Zweden		1
1.4001	din-en		2301	ss	
G-X 7 Cr 13	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Tsjechië		1
X7Cr14	din-en		17020	csn	
Frankrijk		2	Polen		1
Z3014	afnor		OH13	pn	
Z8C12	afnor				

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 G-X 7 Cr 13

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.4001	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------