

MATERIAALNUMMER 2.4630 · KLASSE 2.4

2.4630

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 4 regio's	KENWAARDEN 13 vastgelegd
--	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

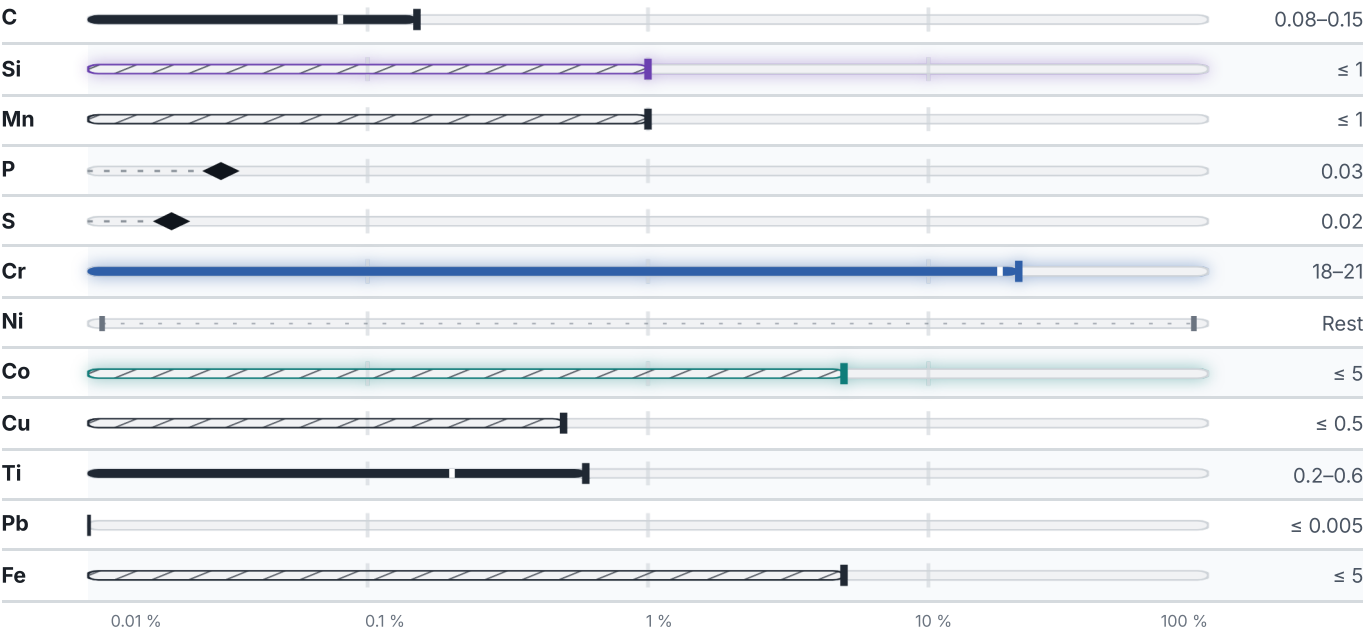
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 72.4 % ■ Cr — 19.5 % ■ Co — 5 % ■ Si — 1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.1%

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	230

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk6		Verenigde Staten2	
203-4	bs	N06075	Eigen naam van de kwaliteituns
703-B	bs	N06076	Eigen naam van de kwaliteituns
HR203	bs		
HR403	bs	Europa1	
HR5	bs	NiCr20Ti	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
HR504	bs		
		Frankrijk1	
		NC 20Tafnor	

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 2.4630

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4630	9 sep 2026