

MATERIAALNUMMER 2.4660 · KLASSE 2.4

2.4660

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 8.1 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 4 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
---	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

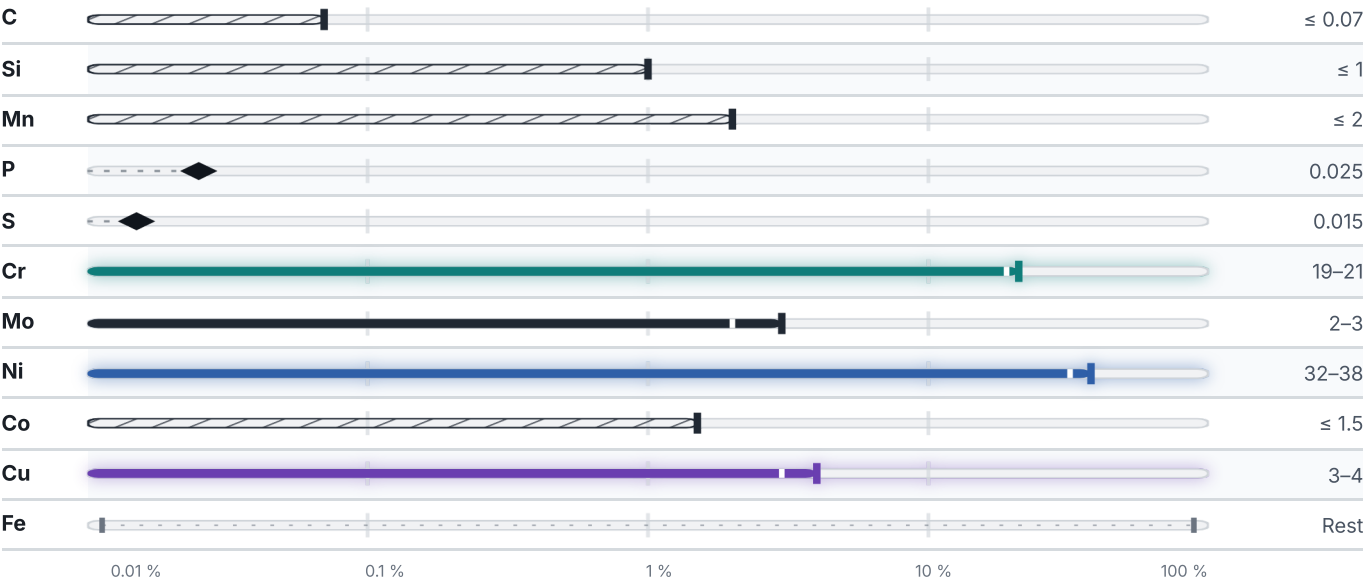
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 34.4 % ■ Ni — 35 % ■ Cr — 20 % ■ Cu — 3.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 7.1%

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

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

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.1	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		10	Internationaal		2
N08020	Eigen naam van de kwaliteit	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2		iso
A240		astm	NW8020		iso
B 366		astm			
B 463		astm	China		2
B 464		astm	H08020		gb
B 473		astm	NS1403		gb
B462		astm			
B468		astm	Europa		1
B729		astm	NiCr20CuMo	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B775		astm			

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 2.4660
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4660	UITGEGEVEN 8 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------