

MATERIAALNUMMER 2.4610 · KLASSE 2.4

2.4610

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 8.64 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 4 regio's	KENWAARDEN 13 vastgelegd
--	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

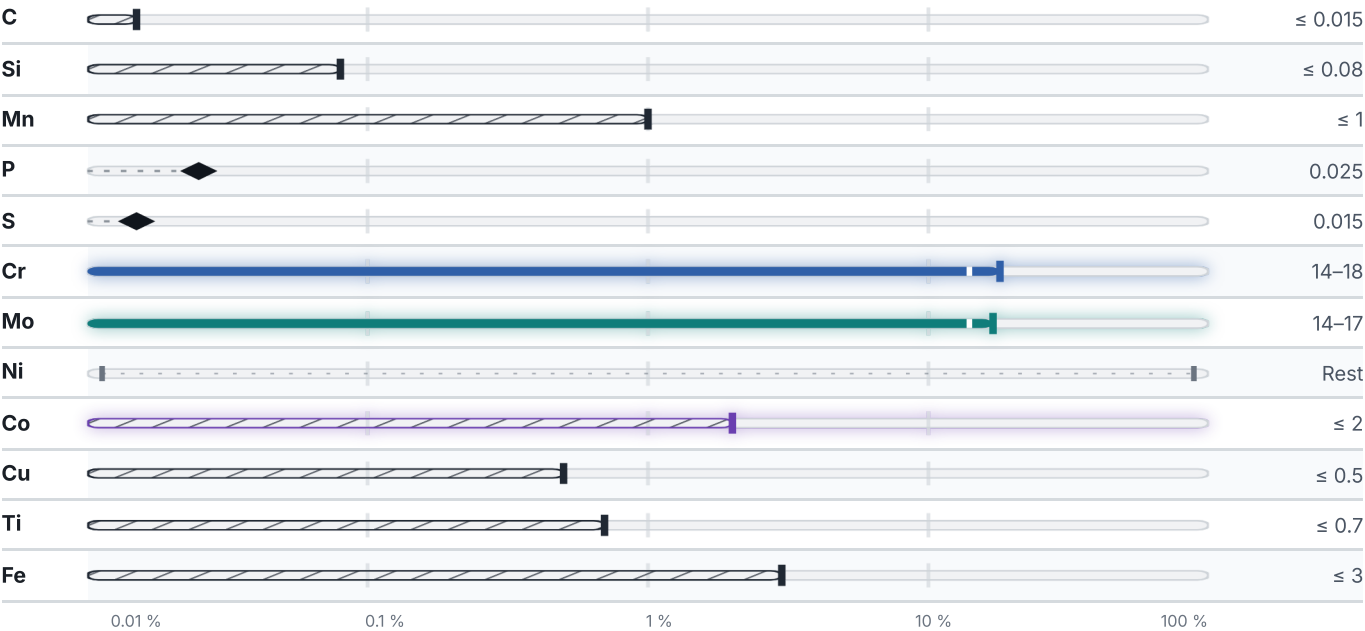
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 64.2 % ■ Cr — 16 % ■ Mo — 15.5 % ■ Co — 2 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.3 %

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 eigenschappen1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.64	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen9 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Internationaal	3	Verenigde Staten	2
NiCr16Mo16Ti	iso	N06455 Eigen naam van de kwaliteit	uns
NiMo16Cr17Ti	iso	N26625	uns
NW6455	iso		
China	3	Europa	1
H06455	gb	NiMo16Cr16Ti Eigen naam van de kwaliteit	din-en
NS3305	gb		
NS553	gb		

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 2.4610
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4610	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------