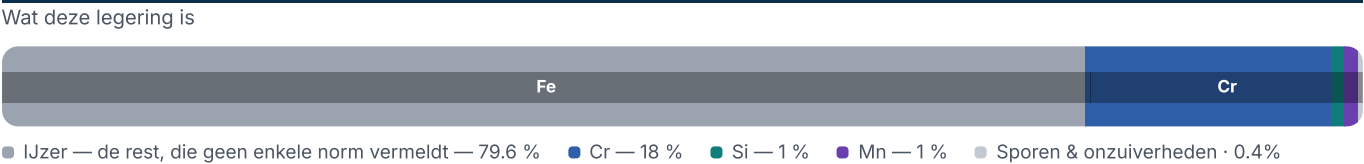


022Cr18Nb

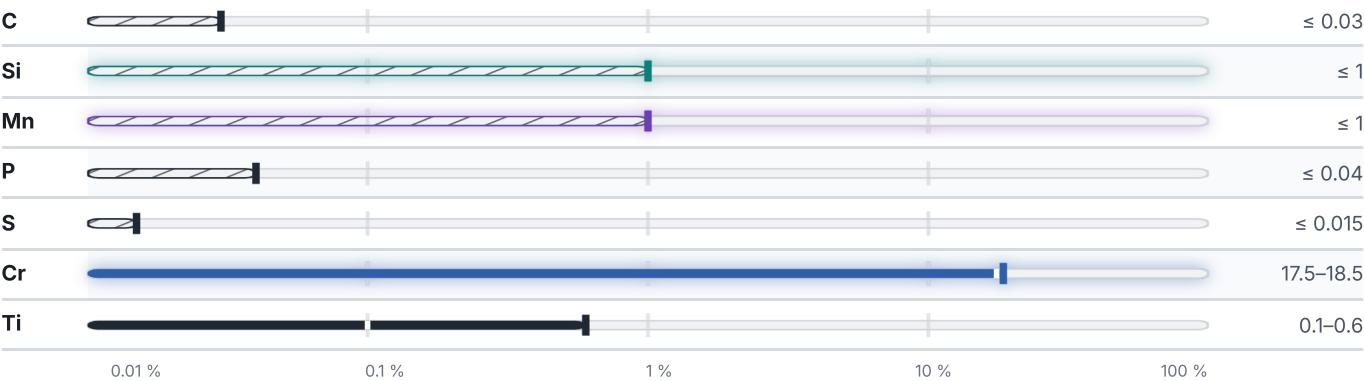
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 1
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
1 in 1 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling Massafractie in %



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 3 waarden

TOESTAND · AFMETING	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K
20	220	—

TOESTAND · AFMETING	E GPa	ALPHA 10^-6/K
100	215	10
200	210	10.5
300	205	10.5
400	195	10.5
500	—	11

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Warmtegeleidingscoëfficiënt	25	W/(m·K)
Soortelijke warmte	460	J/(kg·K)
Soortelijke elektrische weerstand	600	nΩ·m

Aanduidingen in de verschillende normen

1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

China	1
022Cr18Nb Eigen naam van de kwaliteit	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 022Cr18Nb
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER —	UITGEGEVEN 2 sep 2026
---	--	-----------------------------	---------------------------------