

MATERIAALNUMMER 1.6522 · KLASSE 1.6

20NiCrMo2

Materiaalnummer 1.6522

ook vermeld als 20MnNiCrMo3-2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 14 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.77 g/cm ³	14 in 6 regio's	12 vastgelegd

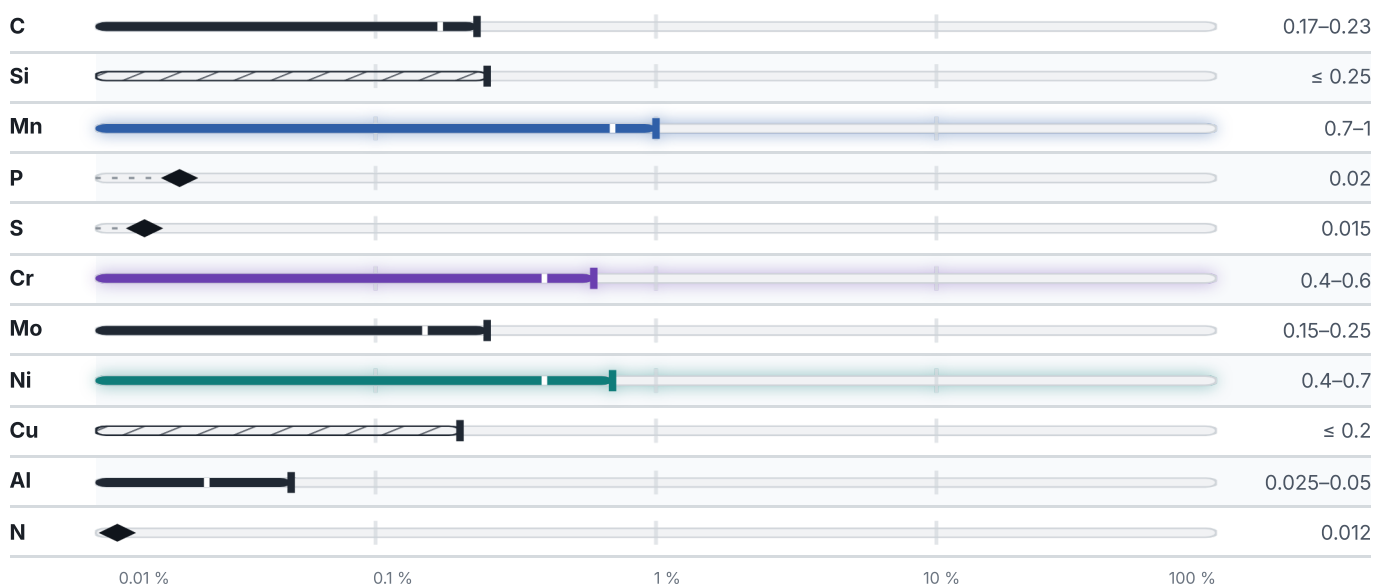
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 797 °C	VOORSPELDE AE1 718 °C	VOORSPELDE ACM 465 °C	VOORSPELDE BS 548 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.77	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

14 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten 5	Europa 2
G86200 Eigen naam van de kwaliteit uns	20MnNiCrMo3-2 Eigen naam van de kwaliteit din-en
H86200uns	20NiCrMo2 Eigen naam van de kwaliteit din-en
8620 Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae	Internationaal 2
8620Haisi-sae	20NiCrMo2iso
J1268aisi-sae	20NiCrMo2Fiso
Rusland / GOS 3	Frankrijk 1
20ChGNMgost	20NCD2afnor
20HGNMgost	Polen 1
20KhGNMgost	20HNMpn

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 20NiCrMo2
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.6522	UITGEGEVEN 23 aug 2026
---	--	----------------------------------	----------------------------------