

MATERIAALNUMMER 1.4527 · KLASSE 1.4

GX4NiCrCuMo30-20-4

Materiaalnummer 1.4527

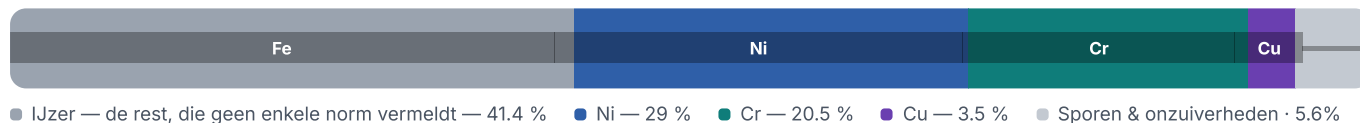
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	6 in 4 regio's	10 vastgelegd

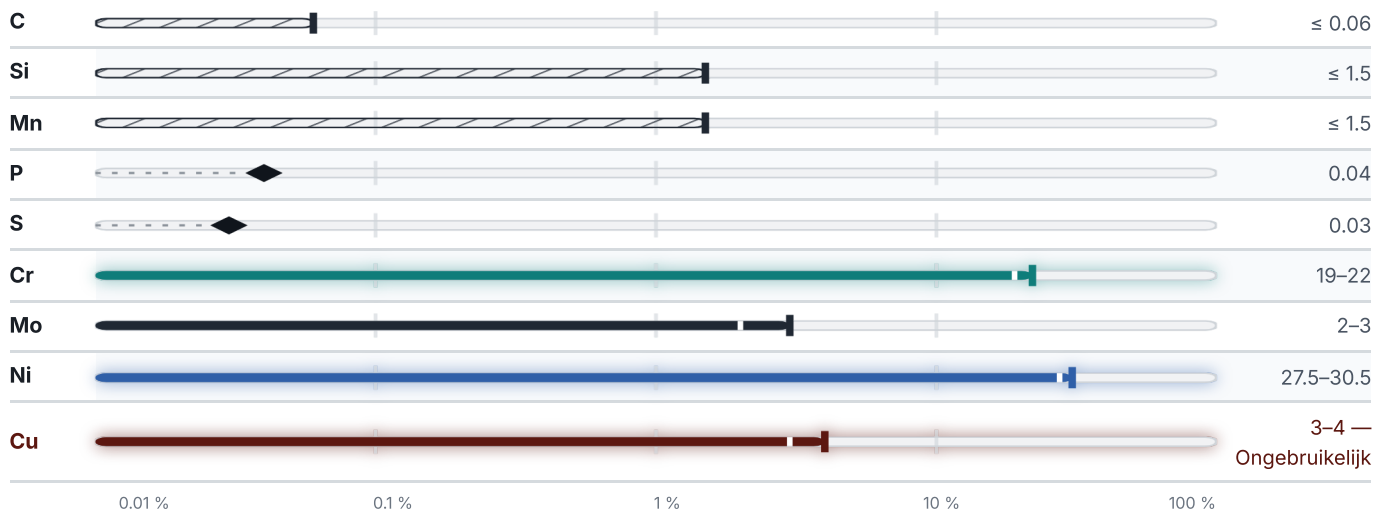
Chemische samenstelling

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

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	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Internationaal	2	Europa	1
FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso	GX4NiCrCuMo30-20-4	Eigen naam van de kwaliteit din-en
NW8020	iso		
China	2	Verenigde Staten	1
H08020	gb	N08007	Eigen naam van de kwaliteit uns
NS1403	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 GX4NiCrCuMo30-20-4
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalphagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalphagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.4527	UITGEGEVEN 7 sep 2026
--	--	----------------------------------	---------------------------------