

MATERIAALNUMMER 1.4580 · KLASSE 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

Materiaalnummer 1.4580

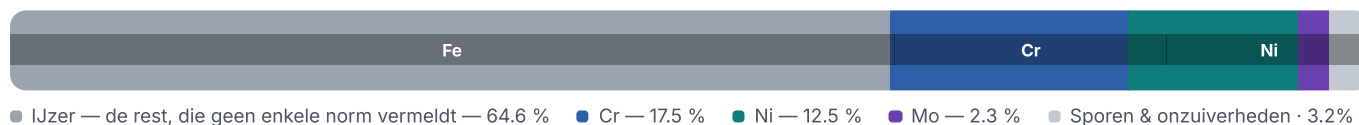
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	13 in 8 regio's	9 vastgelegd

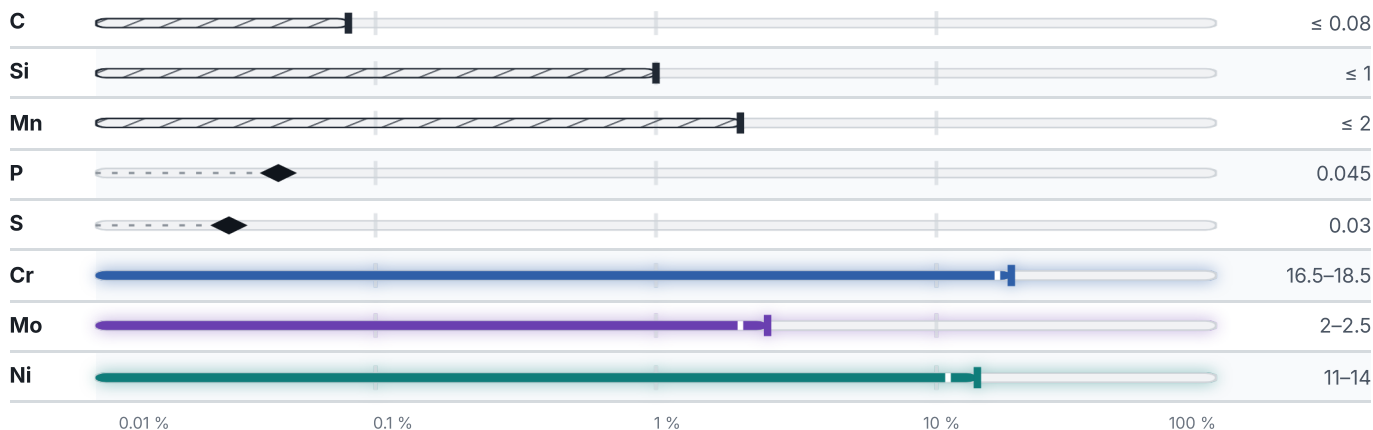
Chemische samenstelling

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

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		3	Rusland / GOS		2
S31640	uns		08Ch16N13M2B		gost
316 Cb	aisi-sae		08KH16N13M2B		gost
S31640	aisi-sae		Verenigd Koninkrijk		1
Europa		2	318 S 17		bs
G-X 10 CrNiMoNb 18 10	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Spanje		1
X6CrNiMoNb17-12-2		din-en	F.3536		une
Frankrijk		2	China		1
Z6CNDNb17-12	afnor		06Cr17Ni12Mo2Nb		gb
Z6CNDNb18-12	afnor		Servië		1
			Č.4583		srps

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 G-X 10 CrNiMoNb 18 10

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4580	6 sep 2026