

21Cr12MoV

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

ANDERE AANDUIDINGEN

1 in 1 regio's

KENWAARDEN

10 vastgelegd

Chemische samenstelling

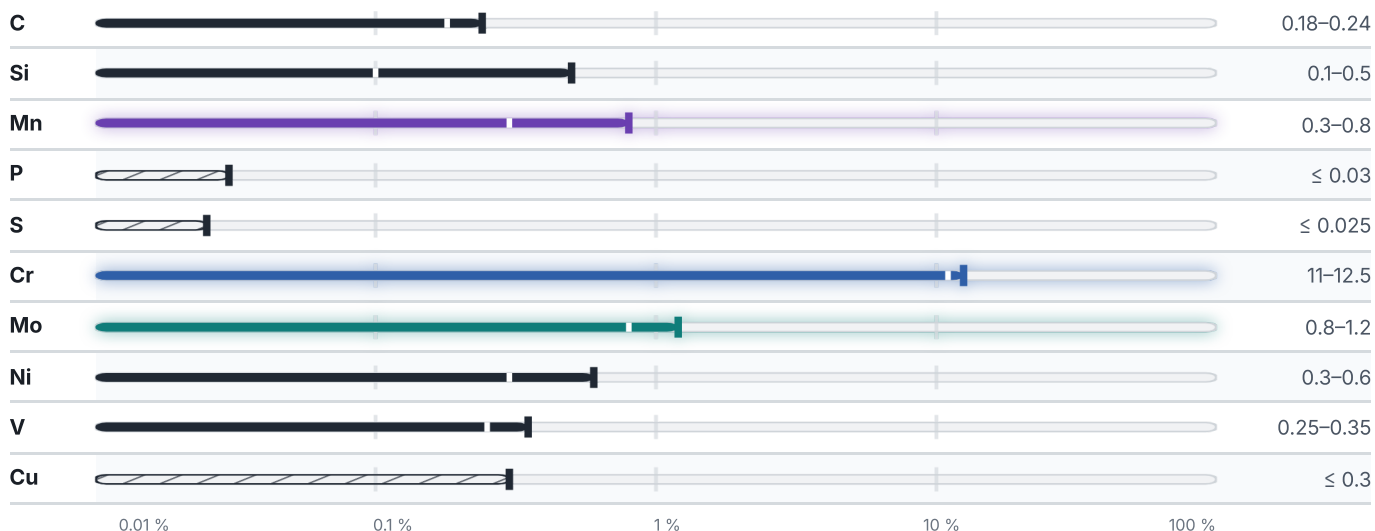
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 85.1 % ■ Cr — 11.8 % ■ Mo — 1 % ■ Mn — 0.6 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.6 %

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.

Warmtebehandeling

3 procédés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
multiple operations, source states neither order nor alternation		
Gloeien	880–930 °C	—
Ontlaten	750–770 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	1020–1050 °C	Olie
Ontlaten	700–750 °C	Lucht
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	1020–1070 °C	Olie
Ontlaten	650 °C	Lucht

Aanduidingen in de verschillende normen

1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

China	1
21Cr12MoV 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 21Cr12MoV

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	16 aug 2026