

2X14H2

ook vermeld als 25KH13N2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
4 in 1 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

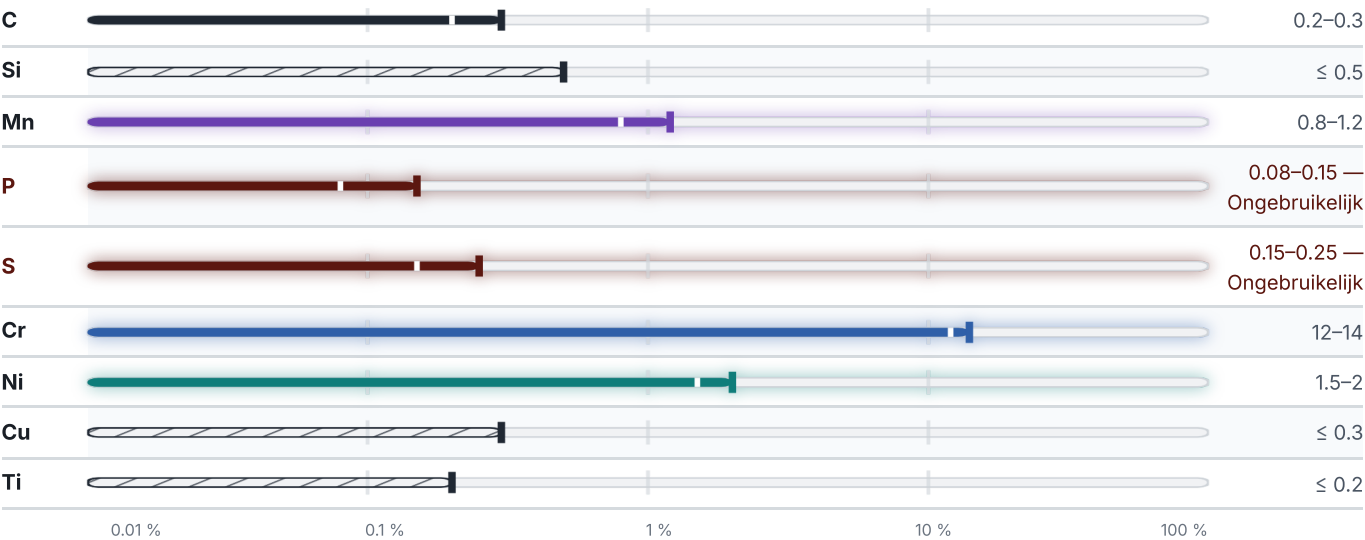
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 82.7 % Cr — 13 % Ni — 1.8 % Mn — 1 % 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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	HB
Bar, GOST 18907-73	690-980	—
25KH13N2 (25X13H2) (annealing)	—	207-285

Fysische eigenschappen

0 waarden

TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.68	—	18
100	—	11.6	19
200	—	12	20
300	—	12.4	22
400	—	12.8	24

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	4
25KH13N2 Eigen naam van de kwaliteit	gost
25X13H2	gost
2X14H2	gost
ЭИ474	gost

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 2X14H2

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

17 aug 2026