

ML25CrMo

ook vermeld als 25CrMo4

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

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
4 in 4 regio's	8 vastgelegd

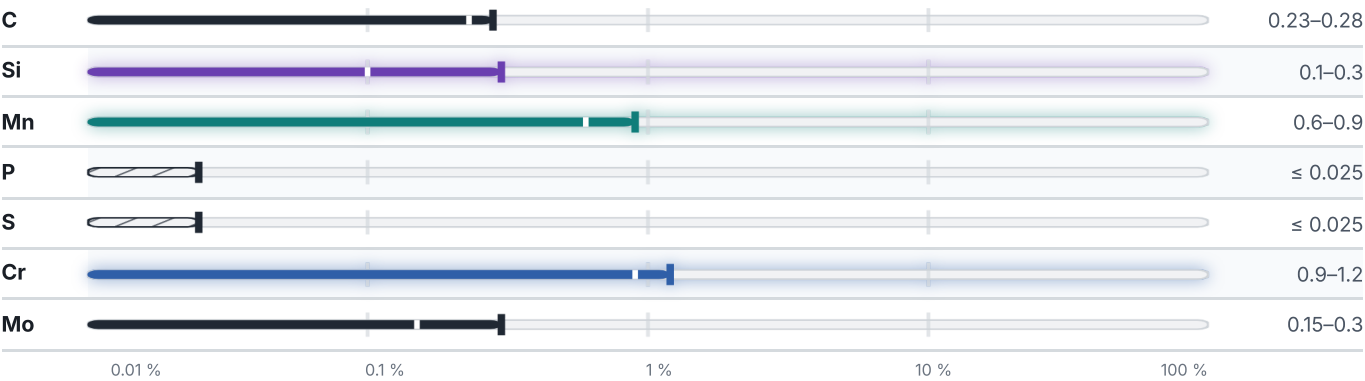
Chemische samenstelling

Massafractie in %



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.5 % Cr — 1.1 % Mn — 0.8 % C — 0.3 % Sporen & onzuiverheden · 0.5%

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: Ni.

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	1	Internationaal	1
25CrMo4	din-en	25CrMo4	iso

Japan	1	China	1
SCM425	jis	ML25CrMo 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 ML25CrMo

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

19 aug 2026