

MATERIAALNUMMER 1.2510 · KLASSE 1.2

100MnCrW4

Materiaalnummer 1.2510

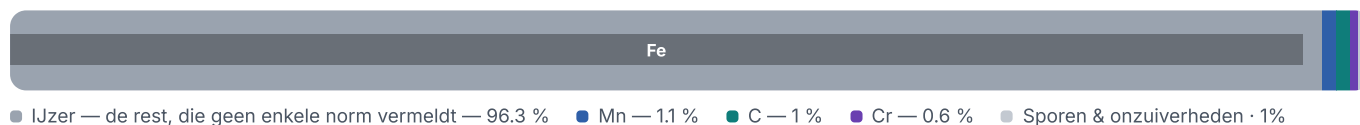
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 13 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	16 in 13 regio's	9 vastgelegd

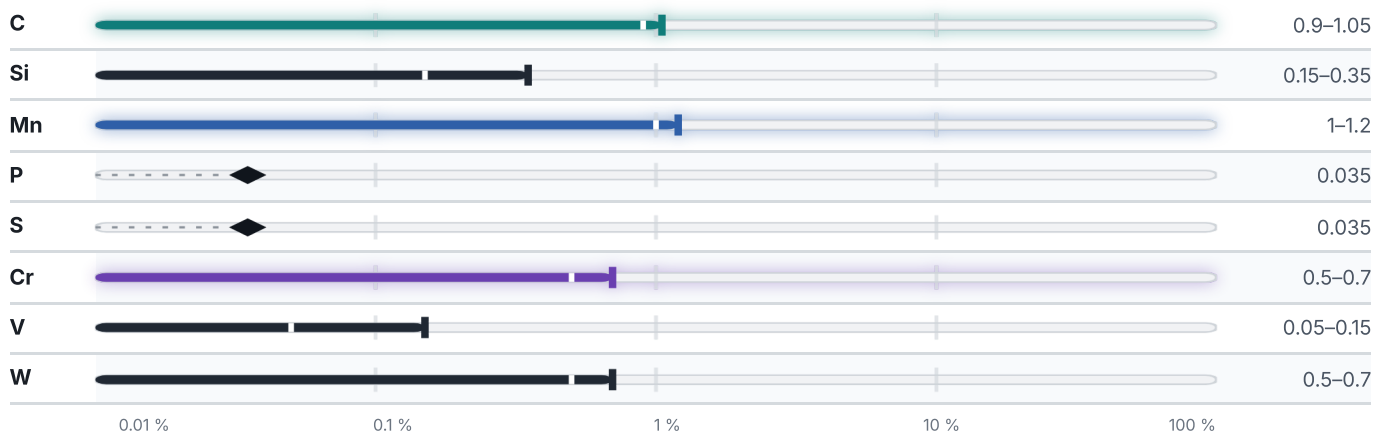
Chemische samenstelling

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

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

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Warmtebehandeling

3 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Harden	800–830 °C	Olie
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Frankrijk	3	Japan	1
100MCW5	afnor	SKS 3	jis
90MnWCrV5	afnor	China	1
90MWCV5	afnor	9CrWMn	gb
Verenigde Staten	2	Rusland / GOS	1
T31501 Eigen naam van de kwaliteit	uns	9KhVG	gost
O1 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Italië	1
Europa	1	100MnCrW4KU	uni
100MnCrW4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Zweden	1
Verenigd Koninkrijk	1	2140	ss
BO1	bs	Tsjechië	1
Spanje	1	19 314	csn
F.5220	une	Polen	1
Internationaal	1	NM WV	pn
95MnWCr5	iso		

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 100MnCrW4

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2510

UITGEGEVEN

4 sep 2026