

60CrMnMo

ook vermeld als 60CrMo3-3

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

ANDERE AANDUIDINGEN

4 in 4 regio's

KENWAARDEN

9 vastgelegd

Chemische samenstelling

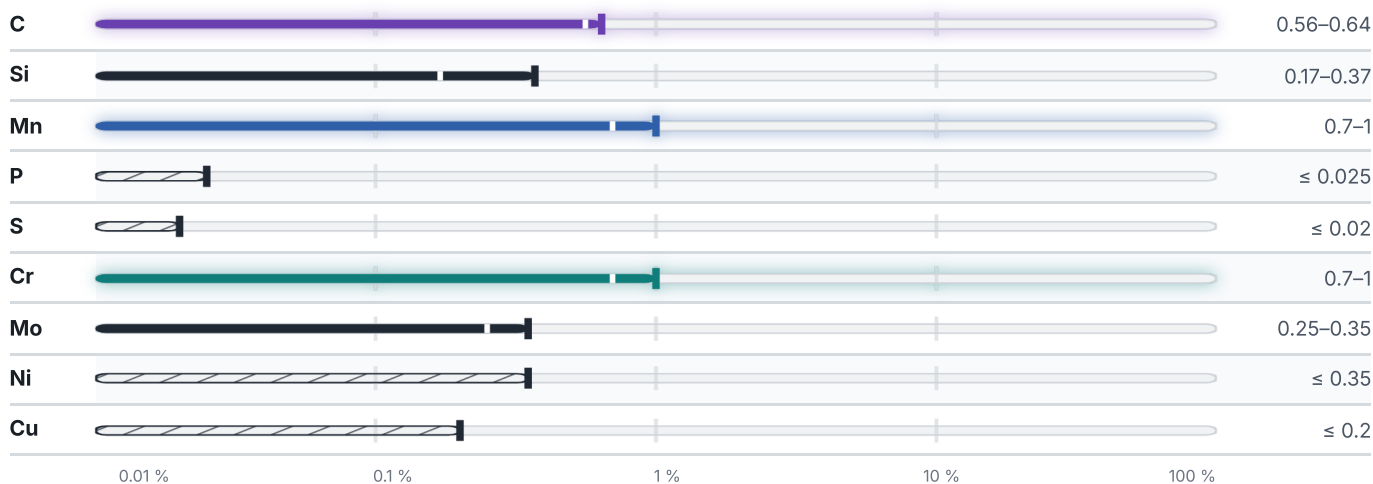
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 96.5 % ■ Mn — 0.9 % ■ Cr — 0.9 % ■ C — 0.6 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.2%

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
Zachtgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Spanningsarmgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	1	Japan	1
60CrMo3-3	din-en	SUP13	jis
Internationaal	1	China	1
60CrMo3-3	iso	60CrMnMo	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 60CrMnMo

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

14 sep 2026