

TC90

ook vermeld als BW1A

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5 normaanduidingen uit 5 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN

5 in 5 regio's

KENWAARDEN

7 vastgelegd

Chemische samenstelling

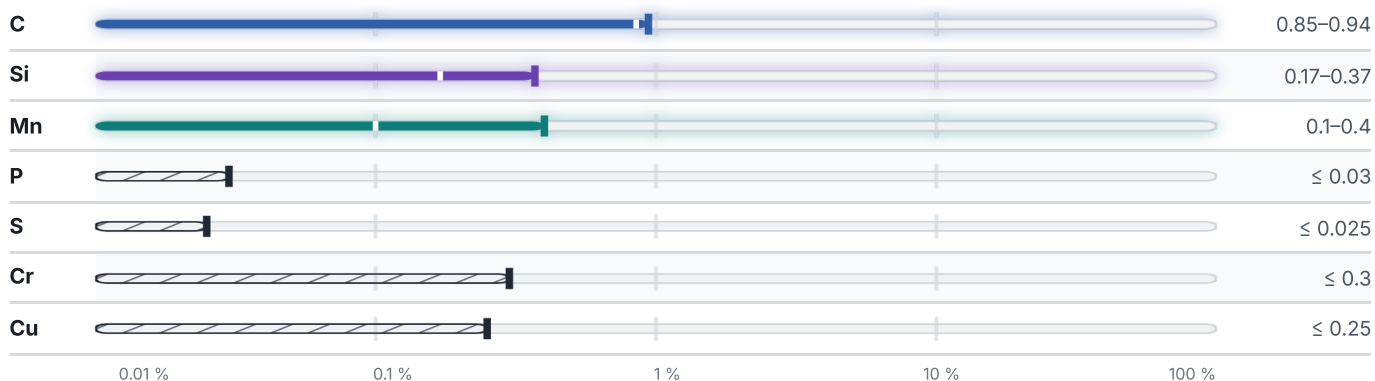
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 98 % ■ C — 0.9 % ■ Cr — 0.3 % ■ Si — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.6%

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: Ni, Mo.

Warmtebehandeling

2 procédés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Harden	760–780 °C	Water
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk	1	China	1
BW1A	bs	T9 Eigen naam van de kwaliteit	gb
Internationaal	1	Rusland / GOS	1
TC90	iso	Y9	gost
Japan	1		
SK5	jis		

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 TC90

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

18 aug 2026