

6KH4M2FS

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
5 in 1 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

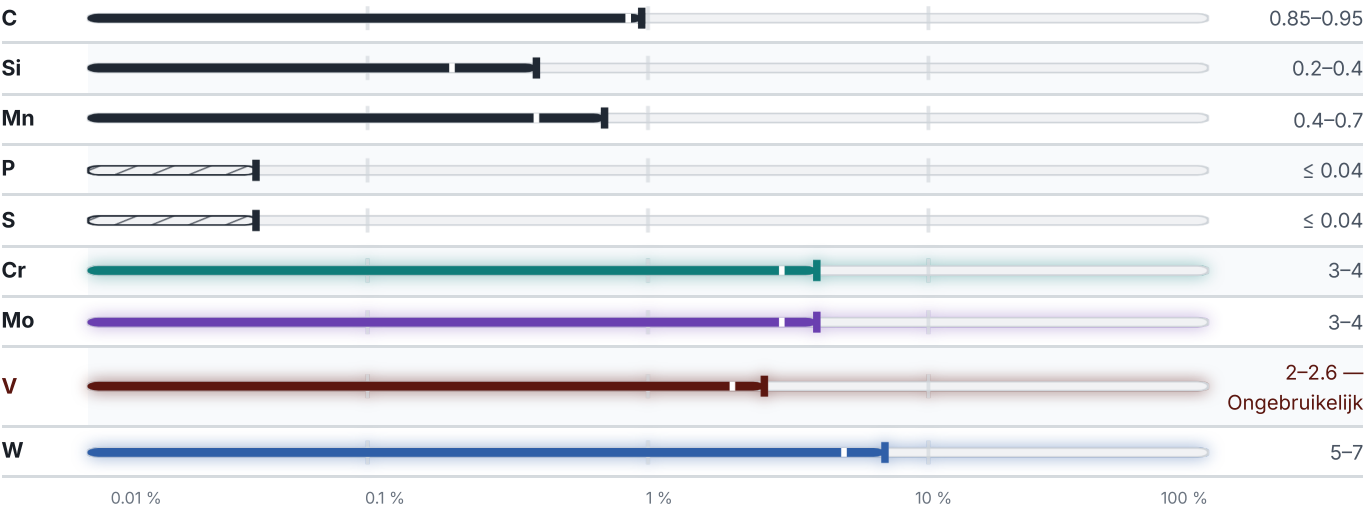
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 82.9 % W — 6 % Cr — 3.5 % Mo — 3.5 % Sporen & onzuiverheden · 4.1%

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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800–2000
TOESTAND · AFMETING	HB
6KH4M2FS (6X4M2ΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	5
6KH4M2FS	gost
90KH4M4F2V6L Eigen naam van de kwaliteit	gost
90X4M4Φ2B6Л	gost
ДИ55	gost
P6M4Φ2Л	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 6KH4M2FS

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	18 aug 2026