

55X6B3CMΦ

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4 normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN

4 in 1 regio's

KENWAARDEN

14 vastgelegd

Chemische samenstelling

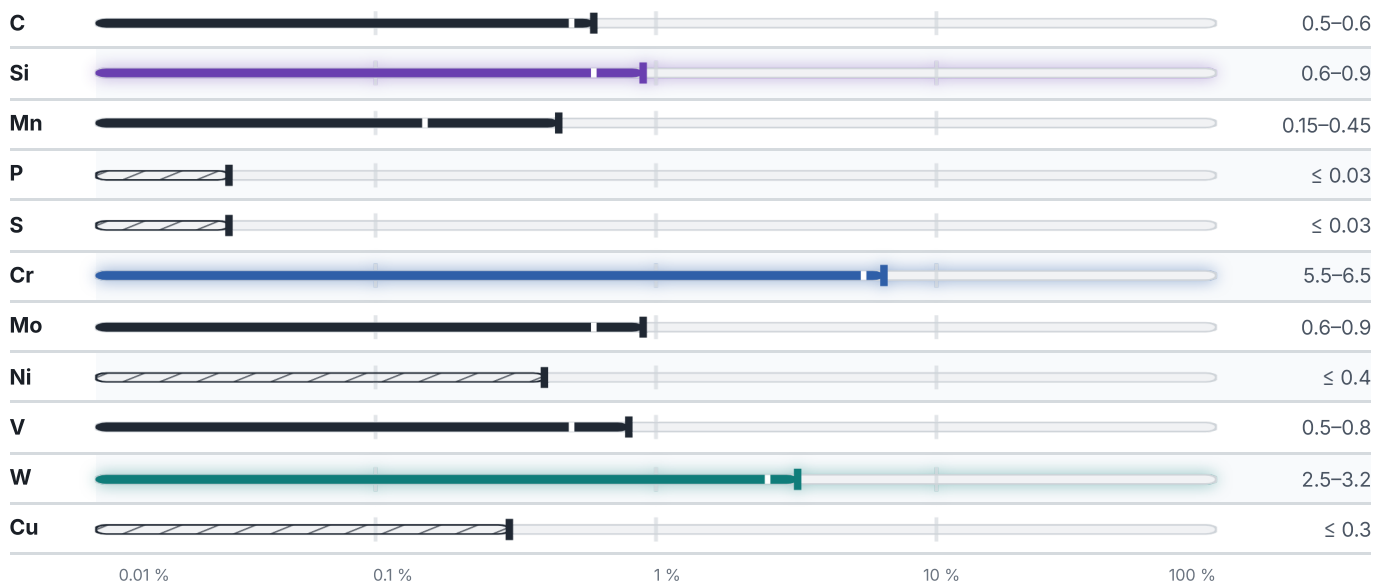
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 87.4 % ■ Cr — 6 % ■ W — 2.9 % ■ Si — 0.8 % ■ Sporen & onzuiverheden · 3%

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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800–2000
TOESTAND · AFMETING	HB
6KH6V3MFS (6X6B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Fysische eigenschappen

3 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Omzettingspunt Ac1	875	°C
Omzettingspunt Ac3	905	°C
Omzettingspunt Ar1	755	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	4
55X6B3CMΦ	gost
6KH6V3MFS Eigen naam van de kwaliteit	gost
6X6B3MΦC	gost
ЭП569	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 55X6B3CMΦ

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

16 aug 2026