

3П761

ook vermeld als 8KH4V2MFS2

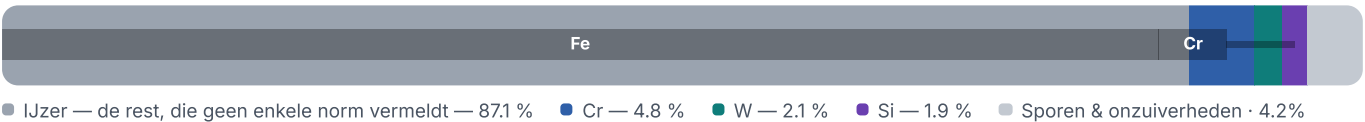
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
3 in 1 regio's	14 vastgelegd

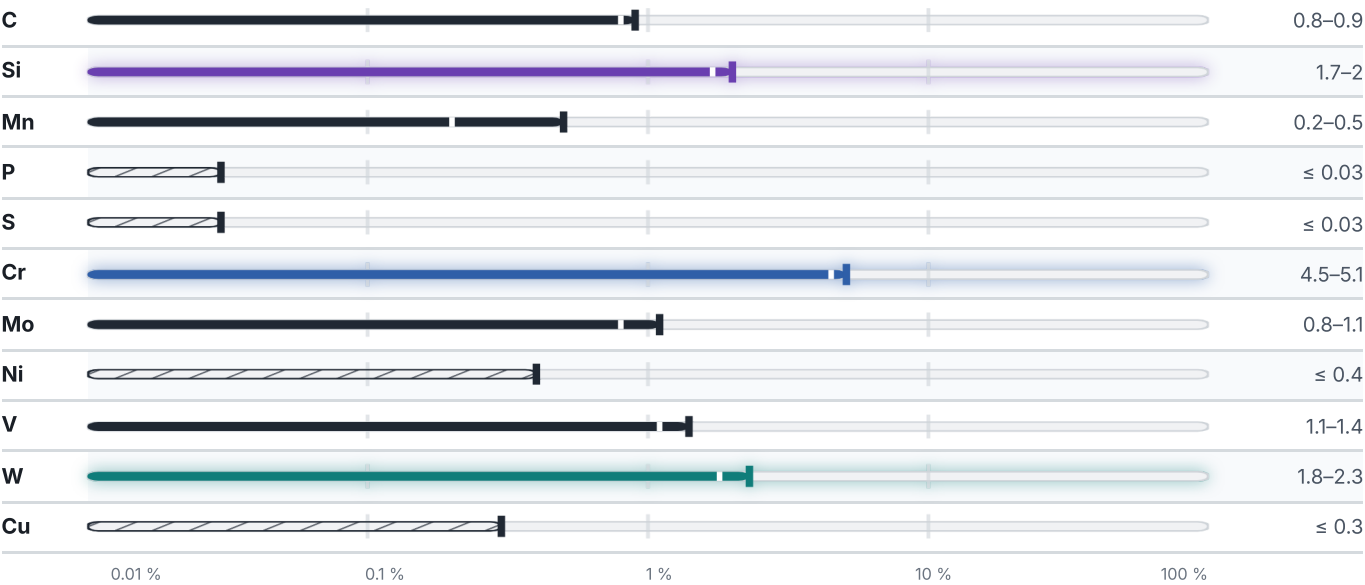
Chemische samenstelling

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

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	2700–2800
TOESTAND · AFMETING	HB
8KH4V2MFS2 (8X4B2MΦC2) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Fysische eigenschappen

3 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Omzettingspunt Ac1	840	°C
Omzettingspunt Ac3	880	°C
Omzettingspunt Ar1	785	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

3 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	3
8KH4V2MFS2 Eigen naam van de kwaliteit	gost
8X4B2MΦC2	gost
ЭП761	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 ЭП761

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