

15Kh18N12S4TYuL

ook vermeld als 15Kh18N12S4L

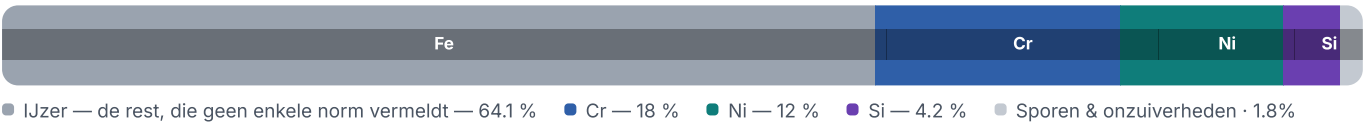
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6 normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
6 in 1 regio's	9 vastgelegd

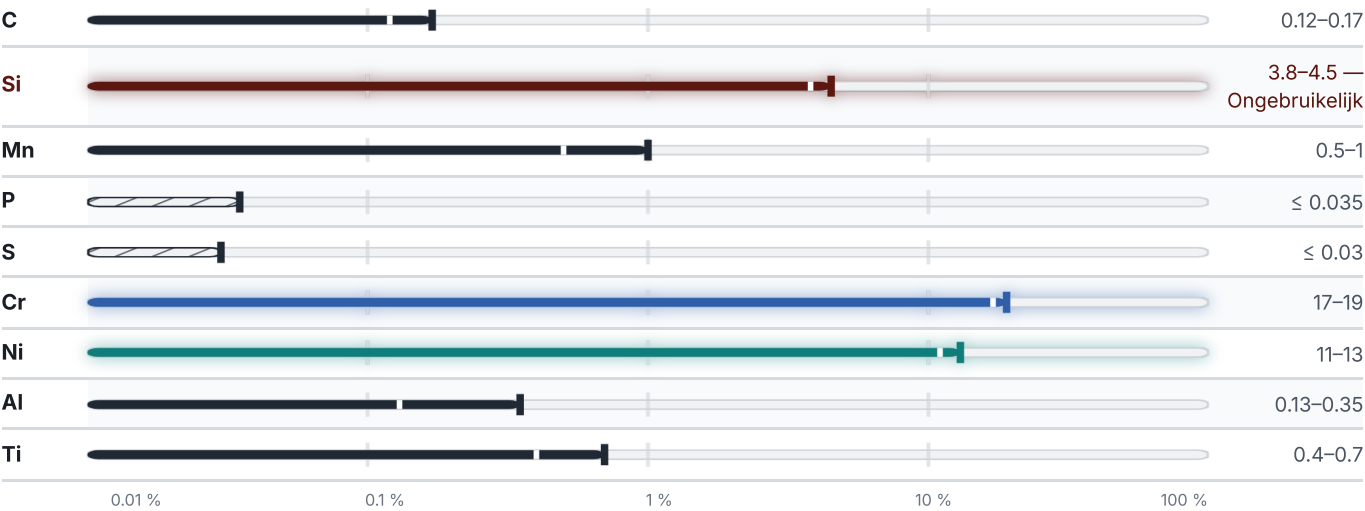
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Mo.

Mechanische eigenschappen

20 waarden in 5 toestanden

TOESTAND · AFMETING		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77		690–930	345		30
Sheet thin, GOST 4986-79		690	–		13–25
TOESTAND · AFMETING		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75		880	685		10
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79		830–1080	–		5–10
QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 60	720	375	25	40	780
TOESTAND · AFMETING		RM N/mm ²	RE N/mm ²		
to 600		715	382		
TOESTAND · AFMETING		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75		720	345		30

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	6
15Kh18N12S4L	gost
15KH18N12S4TYU Eigen naam van de kwaliteit	gost
15Kh18N12S4TYuL	gost
15X18H12C4TIO	gost
ЭИ654	gost
ЭИ654Л	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 15Kh18N12S4TYuL
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalspagina.

Aanvraag starten