

MATERIAALNUMMER 1.5662 · KLASSE 1.5

17501VN

Materiaalnummer 1.5662

ook vermeld als X8Ni9

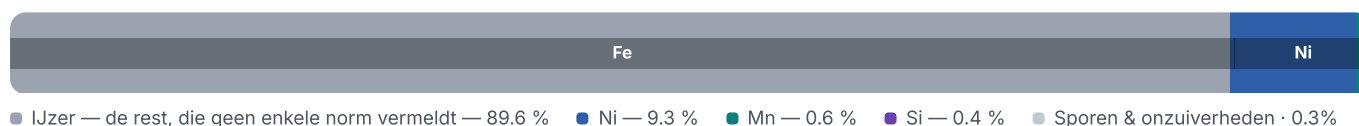
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	18 in 7 regio's	9 vastgelegd

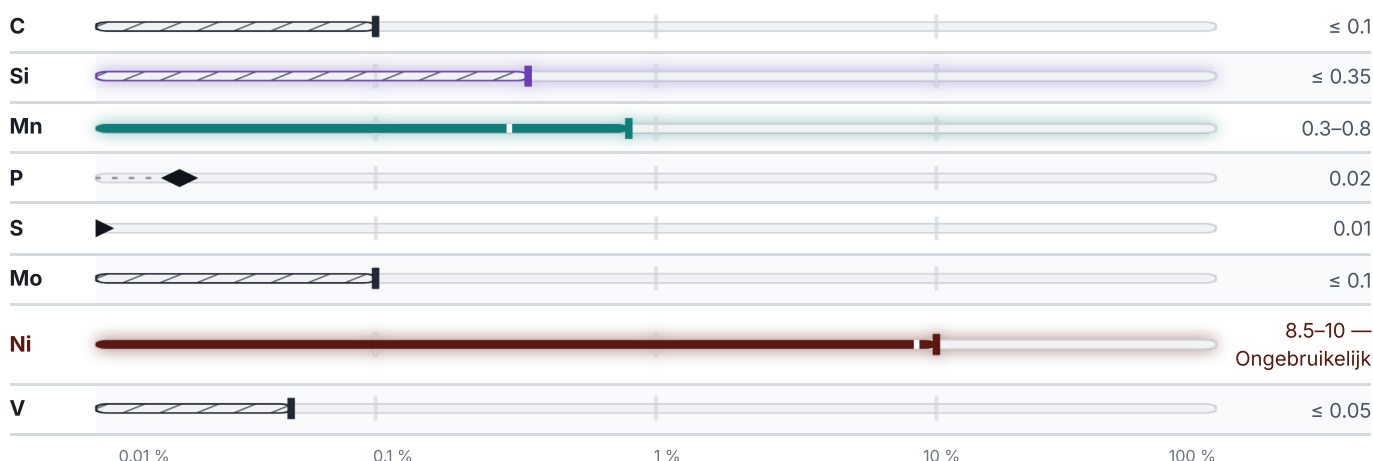
Chemische samenstelling

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: Cr.

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 3 toestanden

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
TOESTAND · AFMETING		A %
≤ 50		18

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

18 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Frankrijk	3
K71340 Eigen naam van de kwaliteit	uns	9Ni490	afnor
K81340 Eigen naam van de kwaliteit	uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Spanje	2
Europa	3	F.2645	une
1.5662	din-en	XBNi09	une
X8Ni9 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Italië	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
Verenigd Koninkrijk	3	Tsjechië	1
1501-509	bs	17501VN	csn
1501-509-510	bs		
510	bs		

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 17501VN

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5662

UITGEGEVEN

9 sep 2026