

MATERIAALNUMMER 1.5662 · KLASSE 1.5

G-X8Ni9

Materiaalnummer 1.5662

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	16 in 6 regio's	7 vastgelegd

Chemische samenstelling

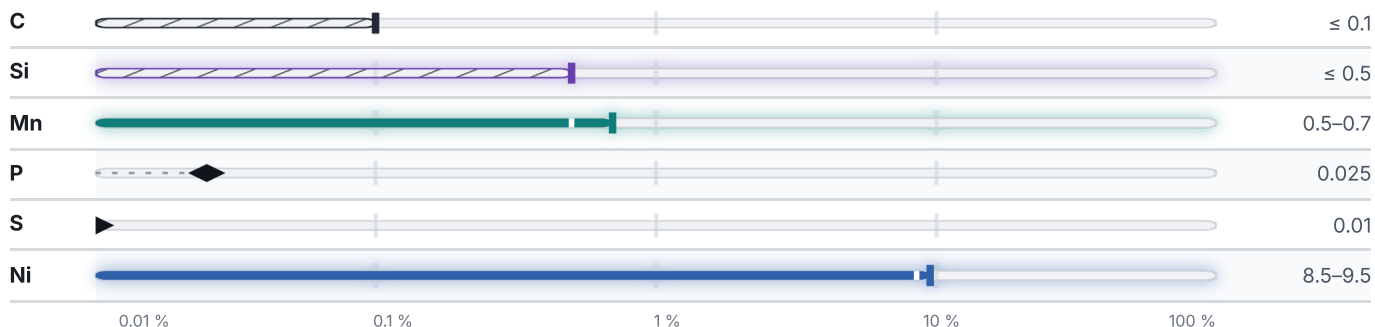
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 89.8 % ■ Ni — 9 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.1%

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: Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa4		Frankrijk3	
1.5662	din-en	9Ni490	afnor
G-X8Ni9	din-en	Z8N09	afnor
X8Ni9	din-en	Z8N9	afnor
Z8N09	din-en		
Verenigde Staten3		Spanje2	
A353	aisi-sae	F.2645	une
ASTM A353	aisi-sae	XBNi09	une
A353	astm		
Verenigd Koninkrijk3		Italië1	
1501-509	bs	X10Ni9	uni
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 G-X8Ni9

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5662	9 sep 2026