

MATERIAALNUMMER 1.5639 · KLASSE 1.5

A2317

Materiaalnummer 1.5639

ook vermeld als 16Ni14

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	21 in 9 regio's	7 vastgelegd

Chemische samenstelling

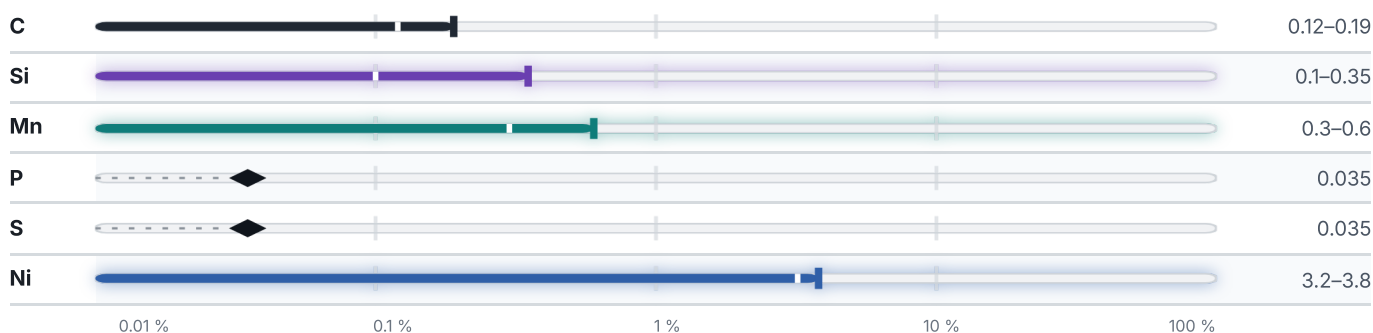
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 95.6 % ■ Ni — 3.5 % ■ Mn — 0.4 % ■ Si — 0.2 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.2%

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

21 aanduidingen · 7 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten7		Spanje2	
K31718	Eigen naam van de kwaliteituns	A-152	une
K31918	Eigen naam van de kwaliteituns	F-152	une
K32018	Eigen naam van de kwaliteituns	China2	
K32025	Eigen naam van de kwaliteituns	07Ni5DR	gb
K32026	Eigen naam van de kwaliteituns	08Ni3DR	gb
K41583	uns	Europa1	
A2317	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	16Ni14	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Japan4		Frankrijk1	
G3127 gr. SL3N255	jis	Z10N05	afnor
G3127 gr. SL3N440	jis	Internationaal1	
G3127 gr. SL5N590	jis	X9Ni5	iso
G3464 gr. STBL450	jis	Hongarije1	
Verenigd Koninkrijk2		AH80	msz
BS1501 Gr 503	bs		
BS3603 gr. 503LT	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 A2317

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5639	9 sep 2026