

MATERIAALNUMMER 1.5639 · KLASSE 1.5

1.5639

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

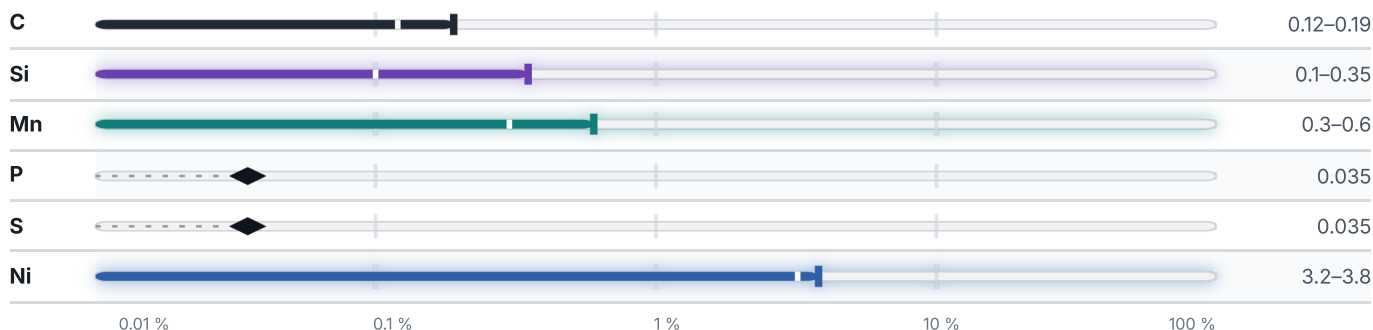
Massafractie in %

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 Staten	7	Spanje	2
K31718	Eigen naam van de kwaliteituns	A-152	une
K31918	Eigen naam van de kwaliteituns	F-152	une
K32018	Eigen naam van de kwaliteituns		
K32025	Eigen naam van de kwaliteituns	China	2
K32026	Eigen naam van de kwaliteituns	07Ni5DR	gb
K41583	uns	08Ni3DR	gb
A2317	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
Japan	4	Europa	1
G3127 gr. SL3N255	jis	16Ni14	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
G3127 gr. SL3N440	jis	Frankrijk	1
G3127 gr. SL5N590	jis	Z10N05	afnor
G3464 gr. STBL450	jis		
Verenigd Koninkrijk	2	Internationaal	1
BS1501 Gr 503	bs	X9Ni5	iso
BS3603 gr. 503LT	bs	Hongarije	1
		AH80	msz

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 1.5639
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	6 sep 2026