

MATERIAALNUMMER 1.5423 · KLASSE 1.5

1.5423

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 20 in 5 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
-------------------------	--	----------------------------

Chemische samenstelling

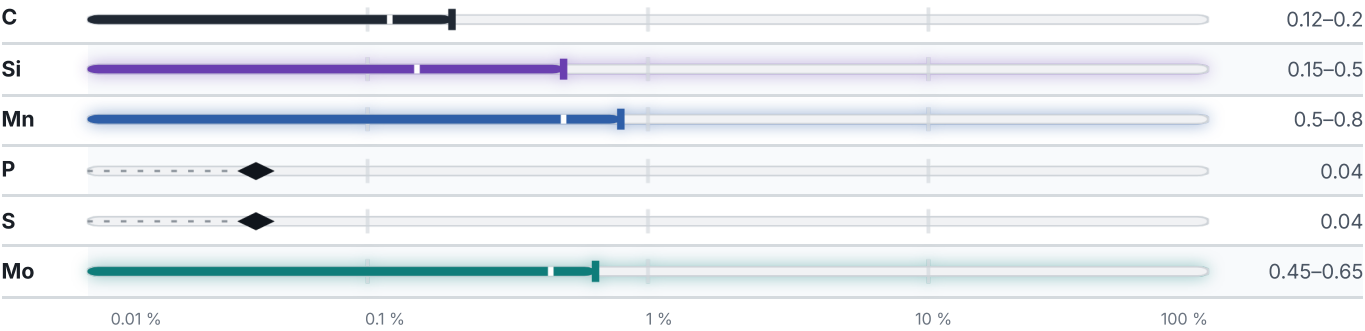
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 98.2 % ■ Mn — 0.7 % ■ Mo — 0.6 % ■ Si — 0.3 % ■ 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: Ni, Cr.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 14 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		13	Spanje		3
G44190	Eigen naam van de kwaliteit	uns	16Mo5		une
G45200	Eigen naam van de kwaliteit	uns	F.2602		une
H44190	Eigen naam van de kwaliteit	uns	F.2602-16Mo5		une
K11522	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Europa		2
K11820	Eigen naam van de kwaliteit	uns	1.5423		din-en
K12020	Eigen naam van de kwaliteit	uns	16Mo5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K12023	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Verenigd Koninkrijk		1
K12320	Eigen naam van de kwaliteit	uns	1503-245-420		bs
K12821	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Italië		1
K12822	Eigen naam van de kwaliteit	uns	16Mo5		uni
4419	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
4419H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
4520	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			

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 1.5423

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.5423

UITGEGEVEN

1 sep 2026