

MATERIAALNUMMER 1.5425 · KLASSE 1.5

1.5425

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 5 in 2 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

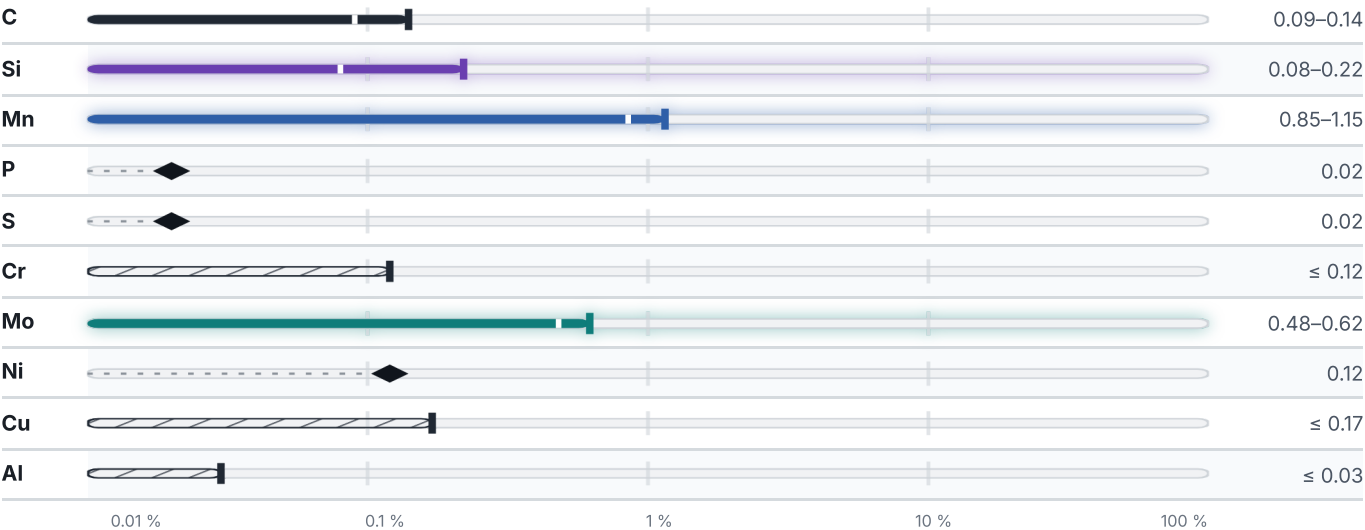
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 821 °C	VOORSPELDE AE1 713 °C	VOORSPELDE ACM 377 °C	VOORSPELDE BS 557 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Europa		1
K11122	Eigen naam van de kwaliteit	uns	11MnMo4-5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K11123	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11222	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K11224	Eigen naam van de kwaliteit	uns			

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 1.5425
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalphagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalphagina	Alle materialen doorzoeken	1.5425	9 sep 2026