

MATERIAALNUMMER 1.7337 · KLASSE 1.7

15XM

Materiaalnummer 1.7337

ook vermeld als 16CrMo4-4

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 8 regio's	9 vastgelegd

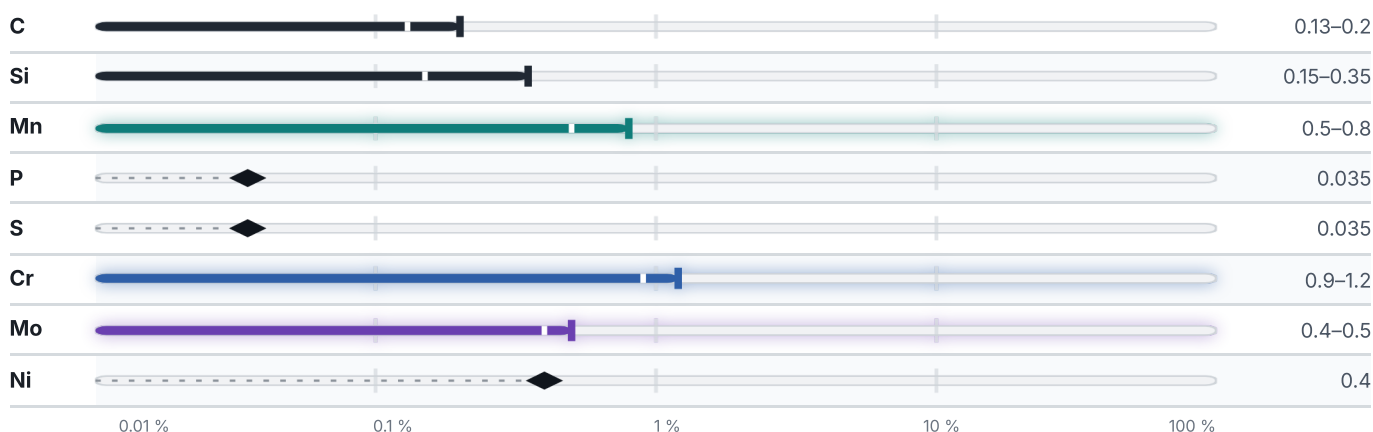
Chemische samenstelling

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	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
814 °C	742 °C	465 °C	530 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	6	Europa	1
K11564 Eigen naam van de kwaliteit	uns	16CrMo4-4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A387(12)	aisi-sae		
A 182 F 12 Class2 Eigen naam van de kwaliteit	astm	Japan	1
A-387Cr . B	astm	STC42	jis
A182 F12	astm		
A387(12)	astm	China	1
		15CrMo	gb
Verenigd Koninkrijk	2		
1653	bs	Rusland / GOS	1
620Gr.27	bs	15XM	gost
Frankrijk	2	Zweden	1
12CD4	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		

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 15XM
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7337	5 sep 2026