

MATERIAALNUMMER 1.2330 · KLASSE 1.2

35CrMo4

Materiaalnummer 1.2330

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 16 in 7 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

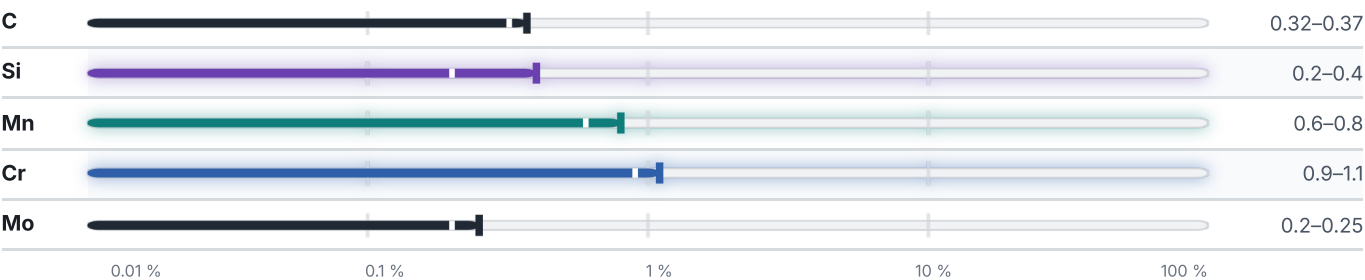
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		6	Rusland / GOS		2
G41350		uns	35ChM		gost
T51620	Eigen naam van de kwaliteit	uns	35KhM		gost
4135		aisi-sae	Zweden		2
4142		aisi-sae			
P20	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	2234		ss
AMS 6352 F		astm	2244		ss
Verenigd Koninkrijk		2	Europa		1
708A37		bs	35CrMo4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
708M40		bs	Polen		1
Frankrijk		2			
34CD4		afnor	35HM		pn
35CD4		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 35CrMo4

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2330

UITGEGEVEN

1 sep 2026