

MATERIAALNUMMER 1.1183 · KLASSE 1.1

C35G

Materiaalnummer 1.1183

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 8 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

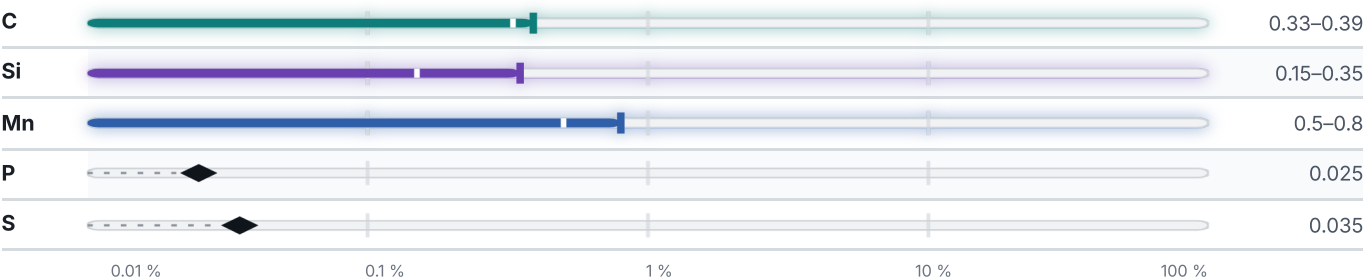
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

1 procédés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	3	Japan	1
1.1183	din-en	S35C	jis
C35G Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
Cf 35 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	China	1
		35Mn	gb
Verenigde Staten	1		
1035	aisi-sae	Italië	1
		C36	uni
Verenigd Koninkrijk	1		
060A35	bs	Zweden	1
		1572	ss
Frankrijk	1		
XC38TS	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 C35G

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.1183	9 sep 2026