

MATERIAALNUMMER 1.7015 · KLASSE 1.7

ML15Cr

Materiaalnummer 1.7015

ook vermeld als 15Cr3

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 36 normaanduidingen uit 14 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	36 in 14 regio's	8 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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

9 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Carboneren	Temperatuur niet vermeld	—
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Bolgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	860 °C	—
Harden	780 °C	Water
Ontlaten	200 °C	Lucht
source joins the operations with (or)		
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

36 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	8	Europa	2
G50150	Eigen naam van de kwaliteit uns	1.7015	din-en
5015	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae	15Cr3	Eigen naam van de kwaliteit din-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	2
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	Japan	2
Rusland / GOS	6	SCr415	jis
15Ch	gost	SCr415H	jis
15KH	gost		
15KHA	gost	Zuid-Korea	2
15X	gost	SCr415	ks
15X	gost	SCr415H	ks
CT.15X	gost		
Frankrijk	5	Spanje	1
12C3	afnor	17Cr3	une
12C8	afnor		
15Cr2RR	afnor	Tsjechië	1
17Cr3	afnor	14120	csn
18C3	afnor		
China	3	Polen	1
15Cr	gb	15H	pn
15CrA	gb		
ML15Cr	gb	Roemenië	1
		15Cr9q	stas
		Bulgarije	1
		15Ch	bds
		België	1
		15Cr2	nbn

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 ML15Cr

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7015	3 sep 2026