

MATERIAALNUMMER 1.7262 · KLASSE 1.7

Č.4720

Materiaalnummer 1.7262

ook vermeld als 15CrMo5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 63
normaanduidingen uit 19 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

63 in 19 regio's

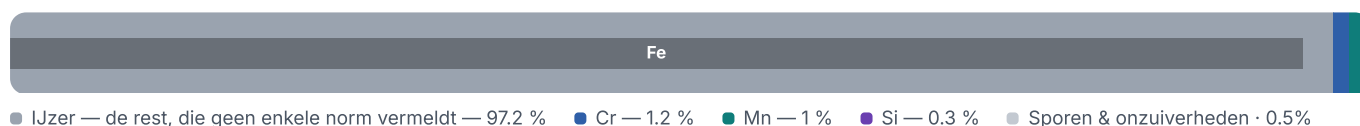
KENWAARDEN

8 vastgelegd

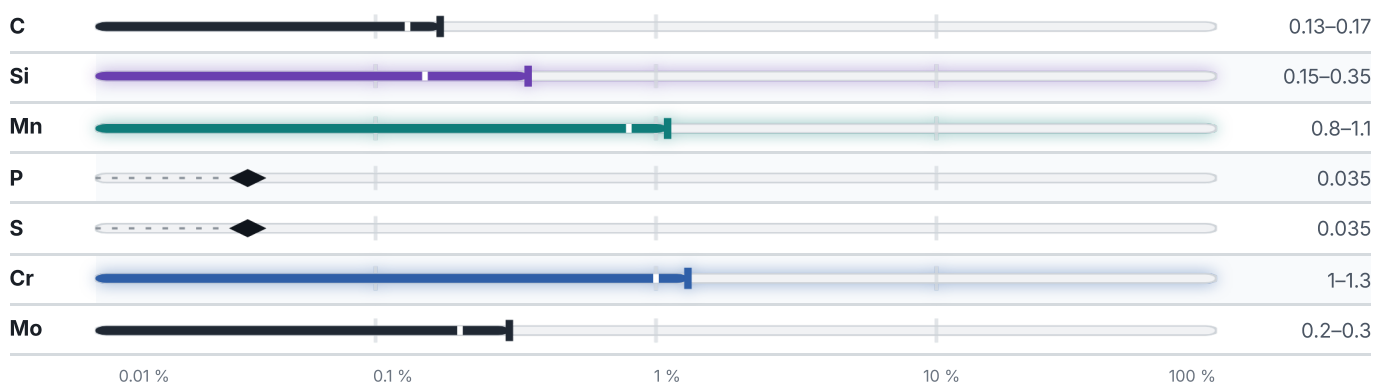
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

3 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	900–960 °C	—
Ontlaten	680–730 °C	—
Harden	900 °C	—
Ontlaten	680–750 °C	—
Normaalgloeien	900–960 °C	—
Ontlaten	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

63 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	8	Japan	8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	SCM415	jis
K11562	aisi-sae	SCM415H	jis
K11564	aisi-sae	SFVAF12	jis
K11572	aisi-sae	STBA20	jis
K11597	aisi-sae	STBA22	jis
K11757	aisi-sae	STFA22	jis
K11789	aisi-sae	STPA20	jis
K12062	aisi-sae	STPA22	jis

Italië	7	Zuid-Korea	3
13CrMo4-5	uni	SFVAF12	ks
14CrMo3	uni	STHA20	ks
16CrMo3	uni	STHA22	ks
18CrMo45KG	uni		
18CrMo45KW	uni	Europa	2
A18CrMo4-5KW	uni	1.7262	din-en
B18CrMo4-5KG	uni	15CrMo5 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Verenigd Koninkrijk	6	Rusland / GOS	2
13CrMo4-5	bs	15KhM	gost
1501-620	bs	15XM	gost
1501-621	bs		
620-440	bs	Polen	2
620-470	bs	15HM	pn
620-540	bs	18HGM	pn
Frankrijk	6	Hongarije	2
12CD4	afnor	13CrMo4-5	msz
13CrMo4-5	afnor	KL9	msz
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Zweden	1
15CD4.05	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		
China	5	Tsjechië	1
12CrMo	gb	15121	csn
12CrMoG	gb		
15CrMo	gb	Servië	1
15CrMog	gb	Č.4720	srps
15CrMoR	gb		
Spanje	3	Roemenië	1
12CrMo4	une	14CrMo4	stas
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Oostenrijk	1
Bulgarije	3	13CrMo4-4KW	onorm
13CrMo4-5	bds	België	1
14ChM	bds	14CrMo45	nbn
15ChM	bds		

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 Č.4720

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7262

UITGEGEVEN

3 sep 2026