

MATERIAALNUMMER 1.4532 · KLASSE 1.4

Z10CND A15-07

Materiaalnummer 1.4532

ook vermeld als X 7 CrNiMoAl 15 7

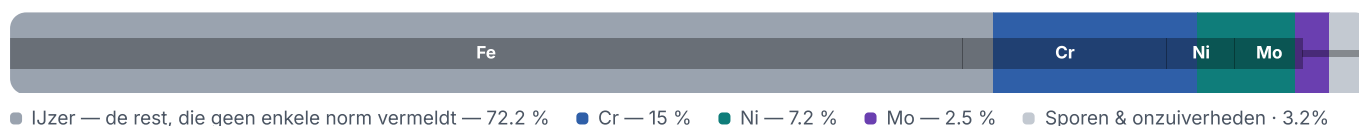
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 10 in 4 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	---	------------------------------------

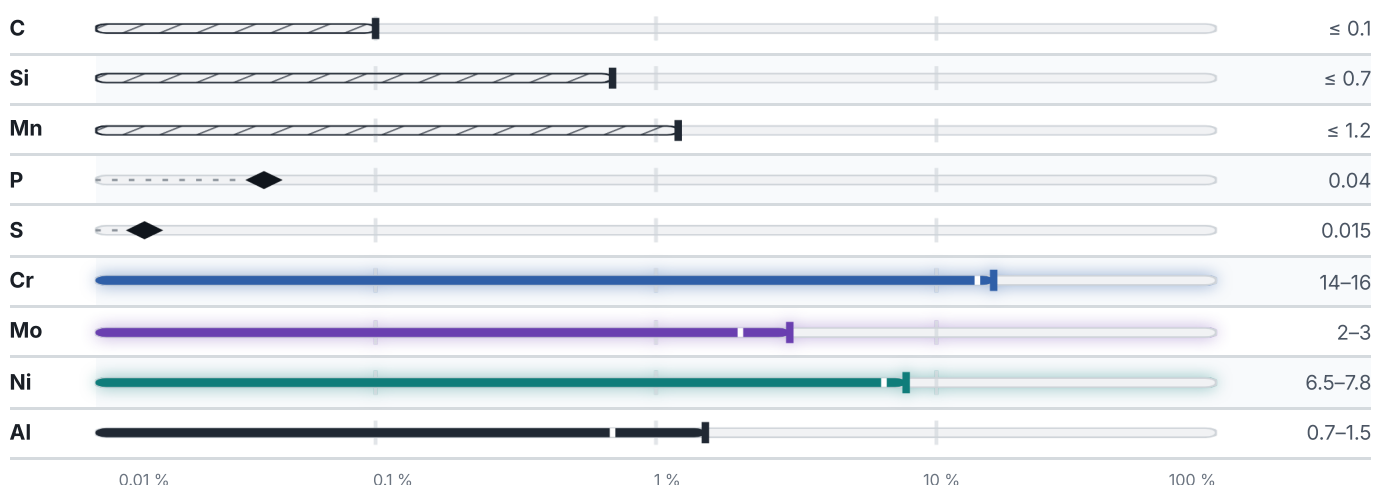
Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten5		Europa2	
S15700	Eigen naam van de kwaliteituns	X 7 CrNiMoAl 15 7	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
632	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
15-7PH	astm	Frankrijk2	
A693 Grade 632	astm	Z10CND A15-07	afnor
PH15-7Mo	astm	Z9CND A15-07	afnor
		Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart1	
		5520	ams

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 Z10CND A15-07

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4532	9 sep 2026