

MATERIAALNUMMER 1.7045 · KLASSE 1.7

1.7045

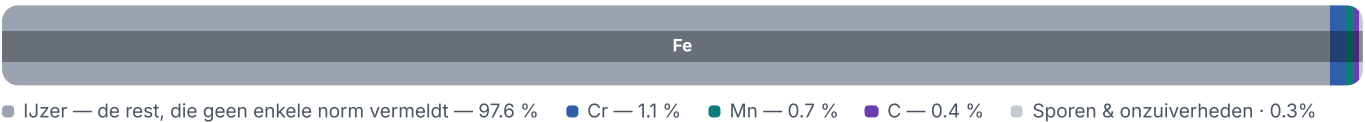
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 14 normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 14 in 10 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

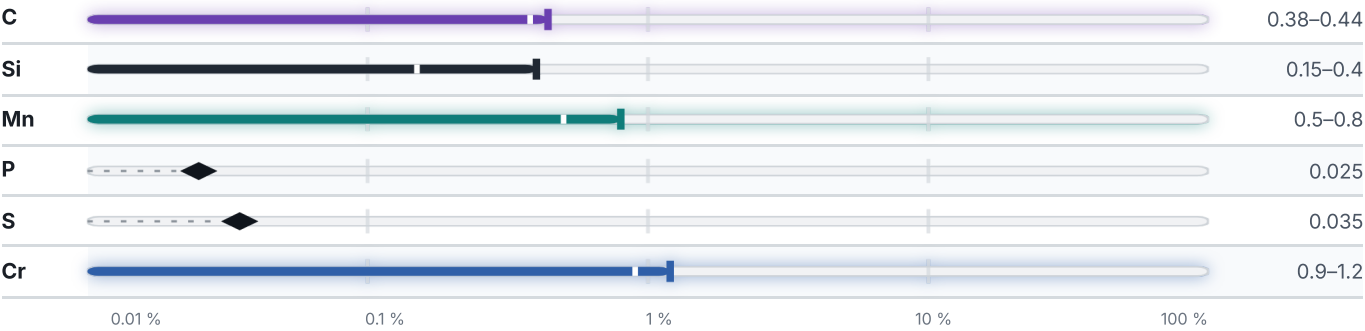
Chemische samenstelling

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

Aanduidingen in de verschillende normen

14 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Spanje	3	Verenigd Koninkrijk	1
42Cr4	une	530A40	bs
F.1202	une	Frankrijk	1
F.1202-42Cr4	une	42C4TS	afnor
Europa	2	Japan	1
1.7045	din-en	SCr440	jis
42Cr4	Eigen naam van de kwaliteit din-en	China	1
Tsjechië	2	40Cr	gb
14140	csn	Rusland / GOS	1
14148VN	csn	40Ch	gost
Verenigde Staten	1	Zweden	1
5140	aisi-sae	2245	ss

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 1.7045

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7045	6 sep 2026