

MATERIAALNUMMER 1.7711 · KLASSE 1.7

A194 gr. 16

Materiaalnummer 1.7711

ook vermeld als 40CrMoV4-6

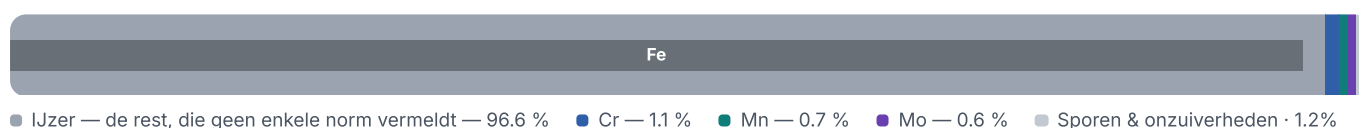
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 3 regio's.

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

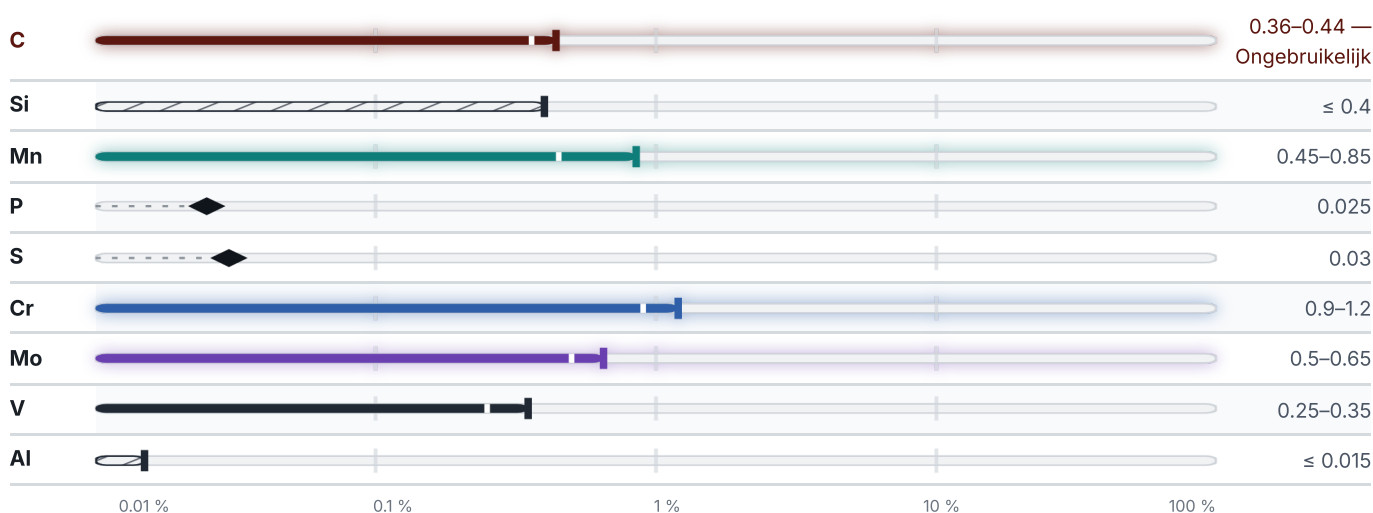
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —

ontbreekt: Ni.

Mechanische eigenschappen1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Fysische eigenschappen1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen8 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Europa	2
K14072	Eigen naam van de kwaliteituns	40CrMoV4-6	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
A193 gr. B16	astm	40CrMoV4-7	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
A194 gr. 16	astm		
SA193	astm	Frankrijk	1
SA194	astm	42CDV4	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 A194 gr. 16

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7711	9 sep 2026