

MATERIAALNUMMER 1.5711 · KLASSE 1.5

40NiCr6

Materiaalnummer 1.5711

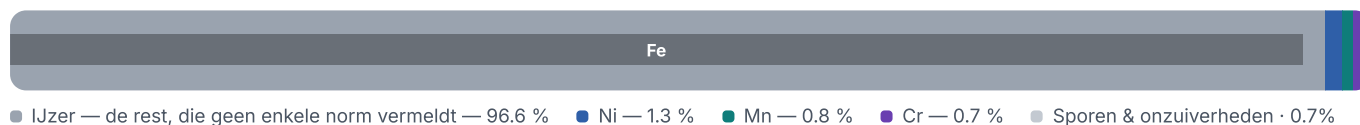
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 19 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	19 in 7 regio's	8 vastgelegd

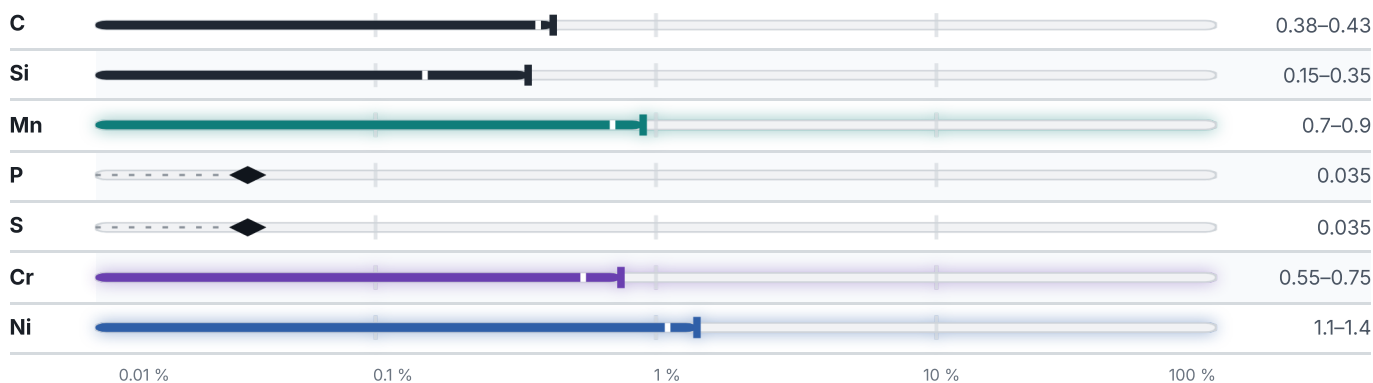
Chemische samenstelling

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

19 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Frankrijk		2
G31400	Eigen naam van de kwaliteit	uns	30NC6		afnor
K22033		uns	35NC6		afnor
3135		aisi-sae	Rusland / GOS		2
3140	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
A3141	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	40XH		gost
X3140	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	ct.40XH		gost
3135 3140		astm	Europa		1
3140H		astm			
AMS 6330E		astm	40NiCr6	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Verenigd Koninkrijk		3	Japan		1
640A35		bs	SNC236		jis
640M40		bs	China		1
EN111A		bs	40CrNi		gb

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 40NiCr6

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5711	7 sep 2026