

MATERIAALNUMMER 1.5711 · KLASSE 1.5

CT.40XH

Materiaalnummer 1.5711

ook vermeld als 40NiCr6

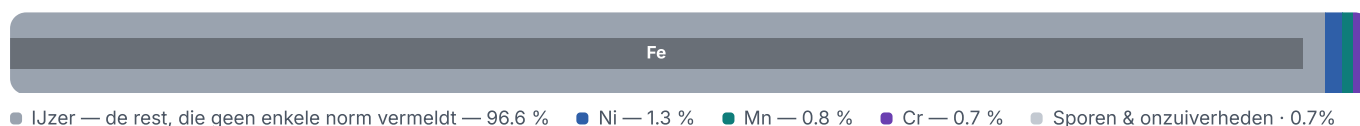
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 19
normaanduidingen uit 7 regio's.

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

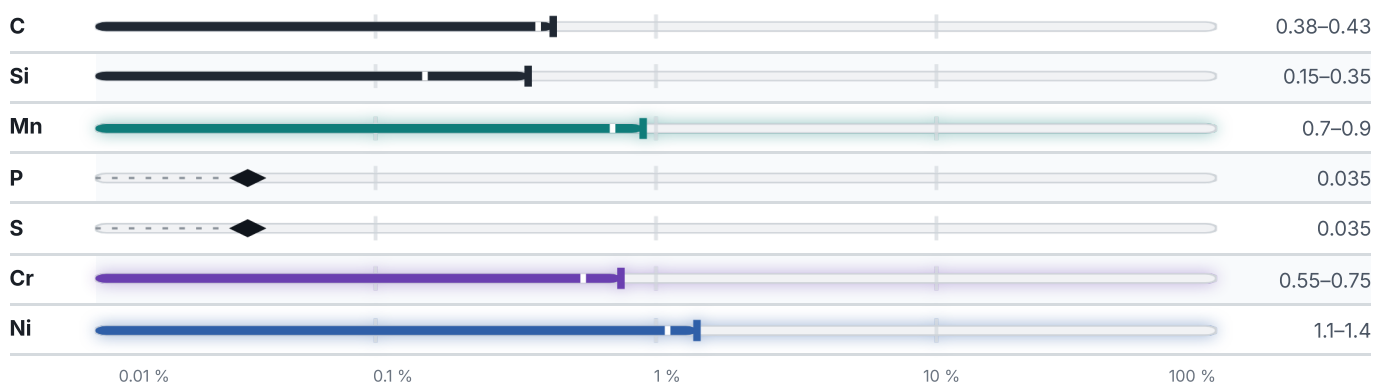
Chemische samenstelling

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 Staten9		Frankrijk2	
G31400	Eigen naam van de kwaliteituns	30NC6	afnor
K22033	uns	35NC6	afnor
3135	aisi-sae	Rusland / GOS2	
3140	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
A3141	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	40XH	gost
X3140	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	ct.40XH	gost
3135 3140	astm	Europa1	
3140H	astm		
AMS 6330E	astm	40NiCr6	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Verenigd Koninkrijk3		Japan1	
640A35	bs	SNC236	jis
640M40	bs	China1	
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 ct.40XH

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	8 sep 2026