

MATERIAALNUMMER 1.2661 · KLASSE 1.2

1.2661

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	4 in 3 regio's	11 vastgelegd

Chemische samenstelling

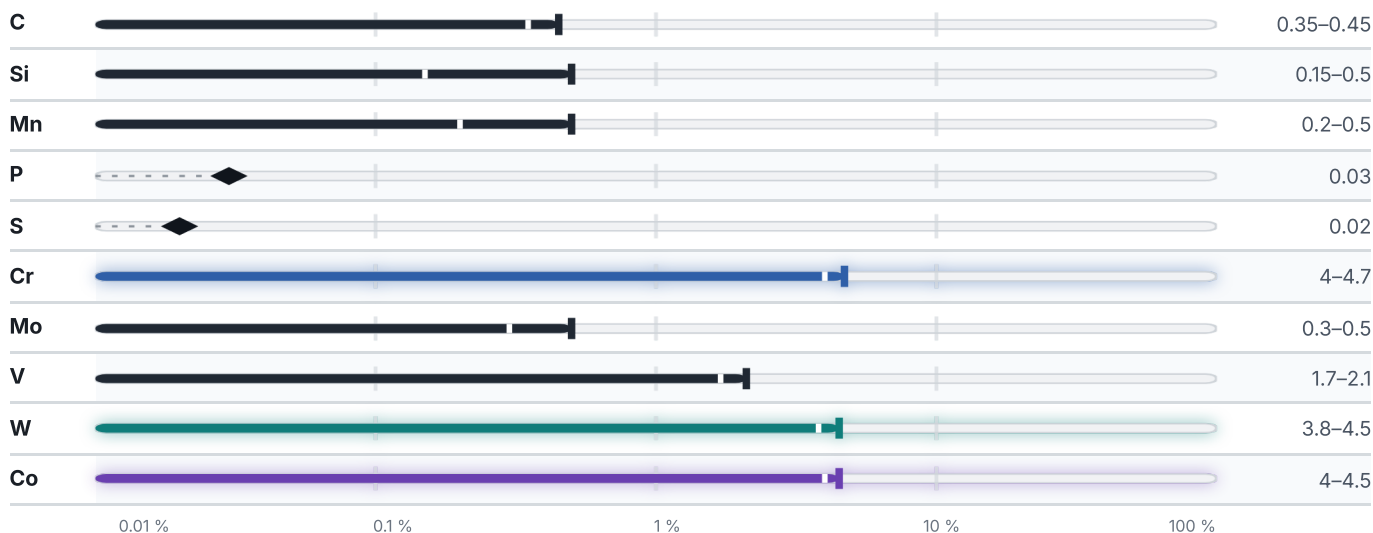
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 83.8 % ■ Cr — 4.4 % ■ Co — 4.3 % ■ W — 4.2 % ■ Sporen & onzuiverheden · 3.4 %

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 eigenschappen

3 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB	HRC
Annealed	262	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten2		Europa1	
T20819	Eigen naam van de kwaliteituns	38CrCoWV18-17-17	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
H19	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Japan1	
		SKD8	jis

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 1.2661

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.2661	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------