

MATERIAALNUMMER 1.0711 · KLASSE 1.0

SUM21

Materiaalnummer 1.0711

ook vermeld als 10 S 10

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	9 in 6 regio's	6 vastgelegd

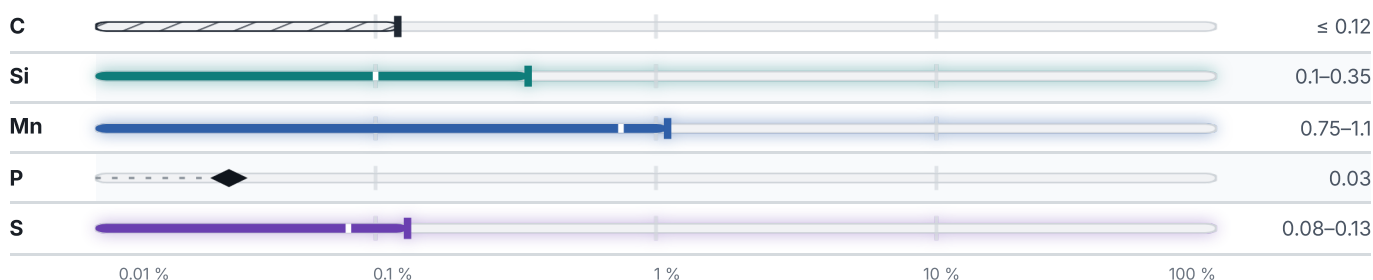
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Europa	1
G12120 Eigen naam van de kwaliteit	uns	10 S 10 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
1212 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
B1112 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	1
		220M07	bs
Japan	2		
9S20 Eigen naam van de kwaliteit	jis	Frankrijk	1
SUM21	jis	S100	afnor
		Zuid-Korea	1
		SUM21 Eigen naam van de kwaliteit	ks

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 SUM21

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0711	26 aug 2026