

MATERIAALNUMMER 1.0982 · KLASSE 1.0

QStE 460 TM

Materiaalnummer 1.0982

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	9 in 5 regio's	10 vastgelegd

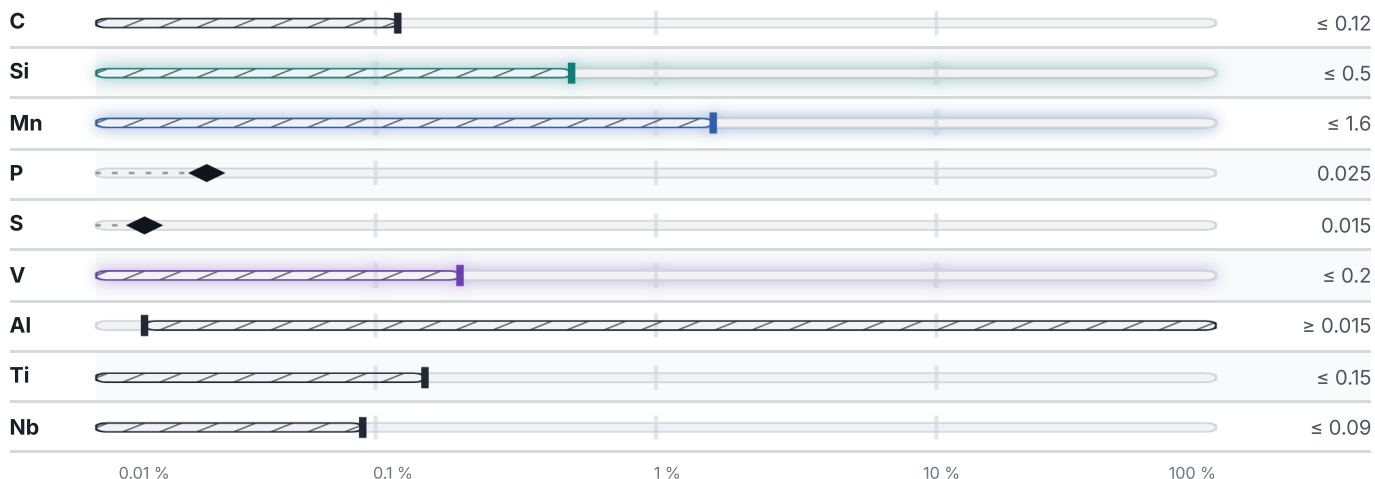
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	14	–
≥ 3	–	17

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten4		Verenigd Koninkrijk1	
Gr.65	aisi-sae	50F45	bs
A1008	Eigen naam van de kwaliteit astm	Frankrijk1	
A1008 Grade 65 Class 1	Eigen naam van de kwaliteit astm		
A1011 Grade 65 Class 2	Eigen naam van de kwaliteit astm	E445D	afnor
Europa2		Spanje1	
QStE 460 TM	Eigen naam van de kwaliteit din-en	AE440HC	une
S460MC	Eigen naam van de kwaliteit din-en		

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 QStE 460 TM

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

Aanvraag starten