

MATERIAALNUMMER 1.4848 · KLASSE 1.4

LH25N19S2

Materiaalnummer 1.4848

ook vermeld als GX40CrNiSi25-20

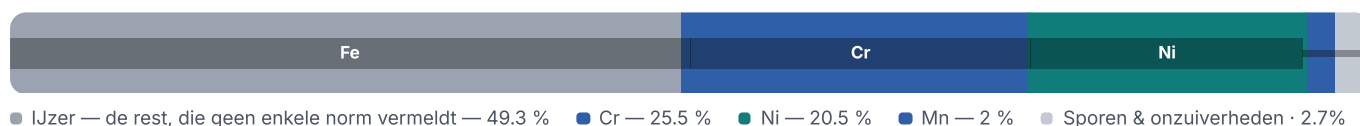
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	20 in 10 regio's	9 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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Mechanische eigenschappen

4 waarden in 1 toestanden

QUENCHING 1100°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 100	491	245	25	28

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten7		Rusland / GOS2	
J94203	Eigen naam van de kwaliteituns	20KH25N19S2L	gost
J94204	Eigen naam van de kwaliteituns	20X25H19C2Л	gost
J94224	Eigen naam van de kwaliteituns		
HKaisi-sae		Europa1	
J94203	aisi-sae	GX40CrNiSi25-20	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
J94204	aisi-sae		
J94224	aisi-sae		
Japan3		Frankrijk1	
SCH 21	jis	Z40CN25-20M	afnor
SCH 22X	jis		
SCH22	jis		
Verenigd Koninkrijk2		Spanje1	
310 C 45	bs	F.8452	une
310C40	bs		
		Italië1	
		GX40CrNi26-20	uni
		Tsjechië1	
		422 952	csn
		Polen1	
		LH25N19S2	pn

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 LH25N19S2

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

Aanvraag starten