

MATERIAALNUMMER 1.0482 · KLASSE 1.0

19G2

Materiaalnummer 1.0482

ook vermeld als 19Mn5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	9 in 4 regio's	7 vastgelegd

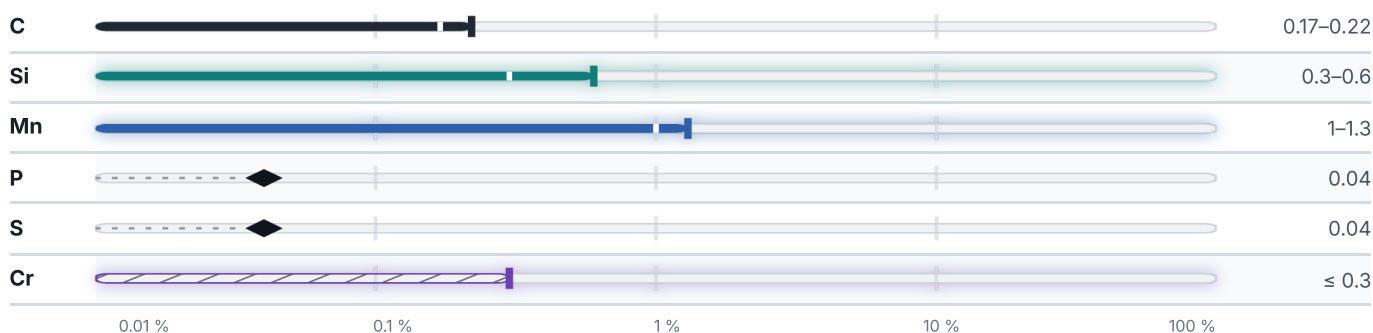
Chemische samenstelling

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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 7 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		5	Europa		2
K02700		uns	19Mn5	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K02803	Eigen naam van de kwaliteit	uns	P310GH	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K03101	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Verenigd Koninkrijk / Frankrijk		1
K03102	Eigen naam van de kwaliteit	uns	04001	Eigen naam van de kwaliteit	bsi-afnor
K03300	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
			Polen		1
			19G2		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 19G2

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0482	8 sep 2026