

MATERIAALNUMMER 1.0482 · KLASSE 1.0

1.0482

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

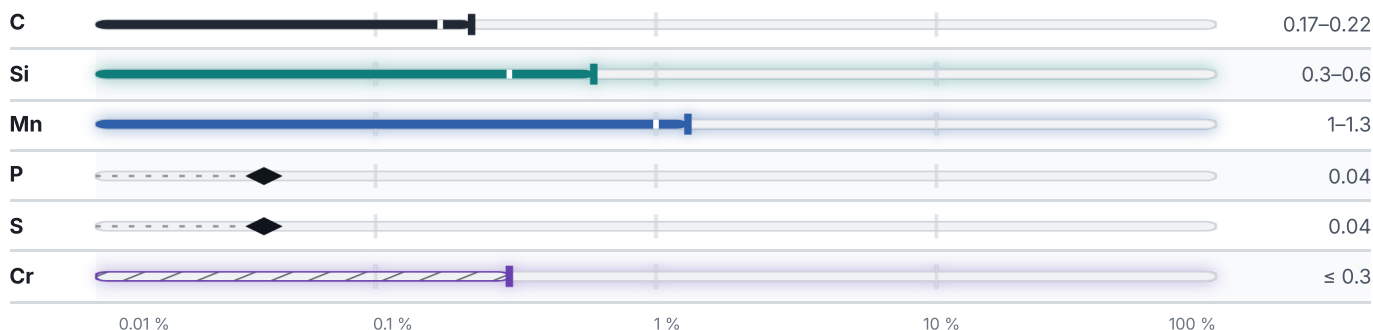
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.8 % ■ Mn — 1.2 % ■ Si — 0.4 % ■ Cr — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.3%

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/cm ³

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		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 1.0482

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0482

UITGEGEVEN

8 sep 2026