

MATERIAALNUMMER 1.3802 · KLASSE 1.3

GX 120 Mn 13

Materiaalnummer 1.3802

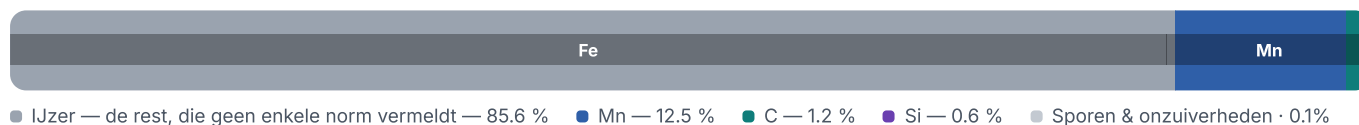
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 6 regio's	6 vastgelegd

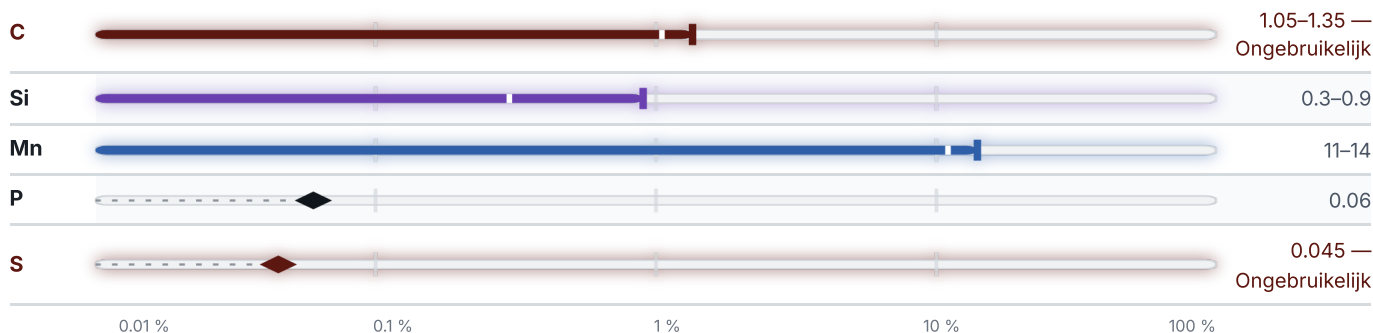
Chemische samenstelling

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

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk		5	Rusland / GOS		3
BW 10	bs		120G13		gost
Ma2	bs		EI256		gost
Ma3	bs		G13		gost
Ma5	bs		Frankrijk		2
MaZ	bs				
Verenigde Staten		3	GD 233		afnor
J91109	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Z120M12		afnor
K 700	aisi-sae		Europa		1
A128	astm		GX 120 Mn 13	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
			Tsjechië		1
			422 920		csn

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 GX 120 Mn 13

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3802	2 sep 2026