

MATERIAALNUMMER 1.0722 · KLASSE 1.0

1.0722

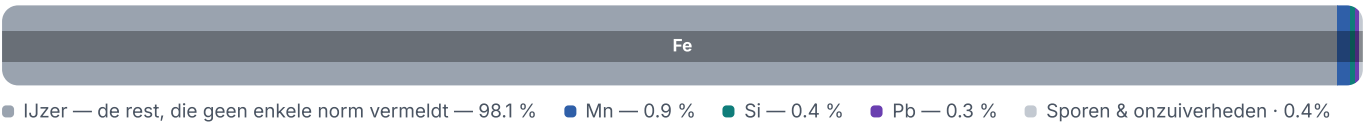
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 6 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--------------------------------	--	-----------------------------------

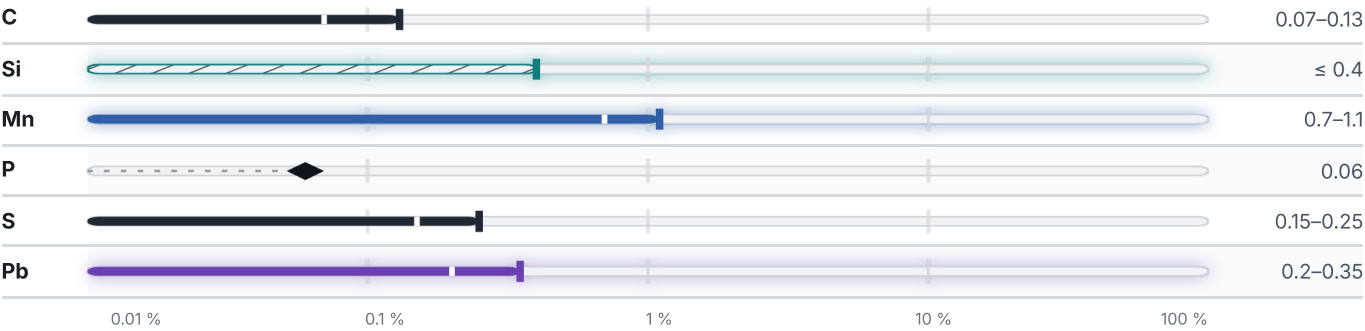
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

11 waarden in 2 toestanden

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	520–780	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	490–740	8
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Spanje	3	Verenigde Staten	1
10SPb20	une	11L08	aisi-sae
F.2122	une	Frankrijk	1
F.2122-10SPb20	une	10PbF2	afnor
Europa	2	Japan	1
1.0722	din-en	10SPb20	Eigen naam van de kwaliteit jis
10 SPb 20	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Italië	1
		CF10Pb20	uni

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 1.0722

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0722	3 sep 2026