

MATERIAALNUMMER 1.7213 · KLASSE 1.7

1.7213

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID

7.75 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

7 in 6 regio's

KENWAARDEN

8 vastgelegd

Chemische samenstelling

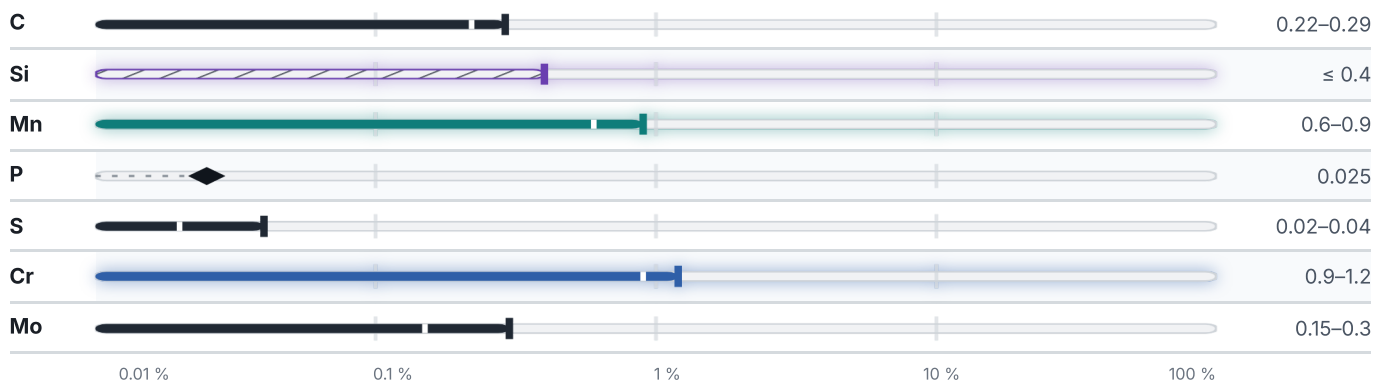
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.3 % ■ Cr — 1.1 % ■ Mn — 0.8 % ■ Si — 0.4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.5%

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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.75	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Frankrijk	2	Internationaal	1
25CD4S Eigen naam van de kwaliteit	afnor	25CrMoS4	iso
25CD4u	afnor	Italië	1
Europa	1	25CrMo4	uni
25CrMoS4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Hongarije	1
Verenigd Koninkrijk	1	CMo 1 E	msz
S535 Eigen naam van de kwaliteit	bs		

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 1.7213

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7213

UITGEGEVEN

6 sep 2026