

MATERIAALNUMMER 1.2210 · KLASSE 1.2

1.2210

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 13 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

18 in 13 regio's

KENWAARDEN

8 vastgelegd

Chemische samenstelling

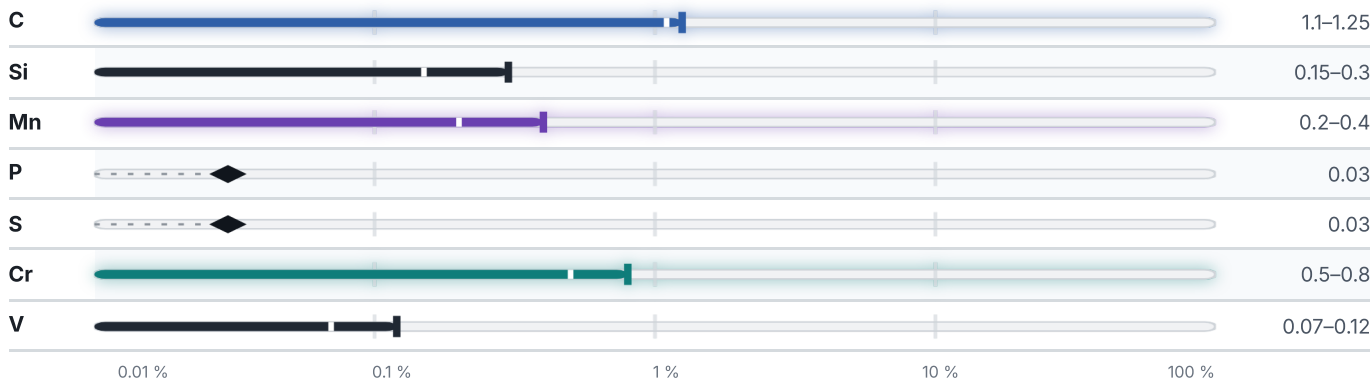
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.5 % ■ C — 1.2 % ■ Cr — 0.7 % ■ Mn — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.4%

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

18 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Spanje	1
T61202 Eigen naam van de kwaliteit	uns	F.5221	une
L2 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
L2 przybliż	aisi-sae	Japan	1
		SKS7 przybliż.	jis
Polen	3	China	1
NC4	pn	CrV	gb
NW1	pn		
stal srebrna	pn	Italië	1
		115CrV3KU	uni
Rusland / GOS	2	Tsjechië	1
11ChF	gost	19421	csn
11XΦ	gost		
Europa	1	Slowakije	1
115CrV3 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	19 421	stn
		Servië	1
Verenigd Koninkrijk	1	Č.4141	srps
1407	bs		
Frankrijk	1		
115CrV3	afnor		

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 1.2210

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2210

UITGEGEVEN

2 sep 2026