

SNCM415M

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 2
normaanduidingen uit 2 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
2 in 2 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

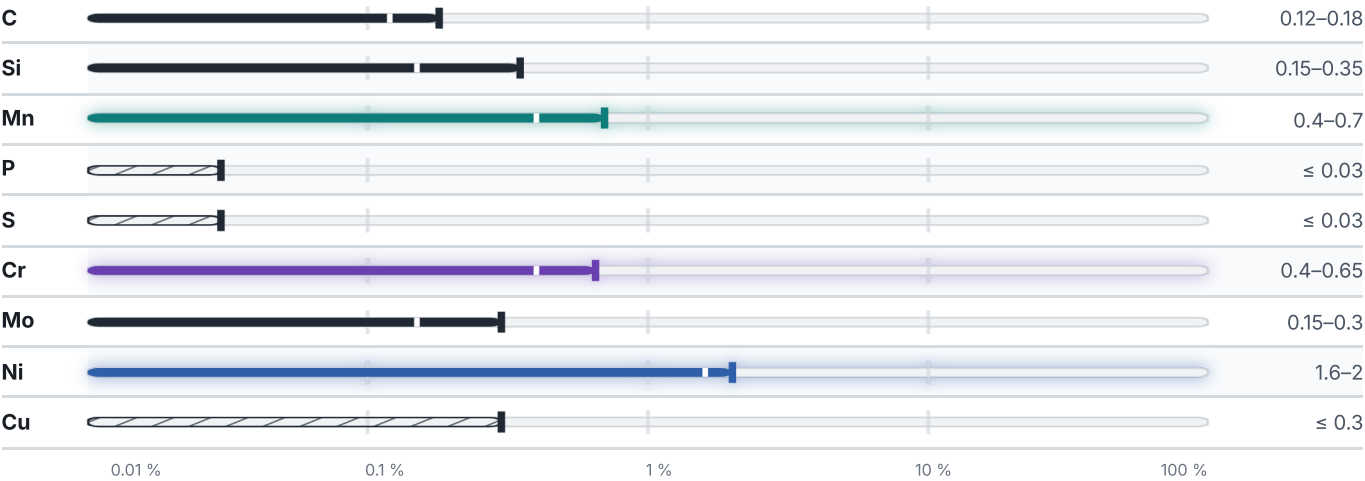
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 96.1 % Ni — 1.8 % Mn — 0.6 % Cr — 0.5 % Sporen & onzuiverheden · 1%

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 791 °C	VOORSPELDE AE1 707 °C	VOORSPELDE ACM 418 °C	VOORSPELDE BS 538 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HV
Annealed	170
Cold-rolled	170–240

Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Japan	1	Zuid-Korea	1
SNCM415M	Eigen naam van de kwaliteit jis	SNCM415M	Eigen naam van de kwaliteit ks

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 SNCM415M
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER —	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	-----------------------------	---------------------------------