

MATERIAALNUMMER 1.4939 · KLASSE 1.4

S41428

Materiaalnummer 1.4939

ook vermeld als X12CrNiMo12

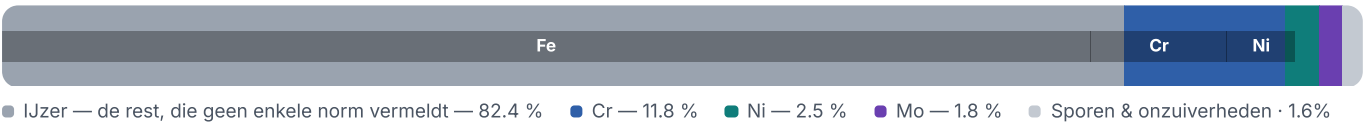
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 5 in 2 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
--	--	------------------------------------

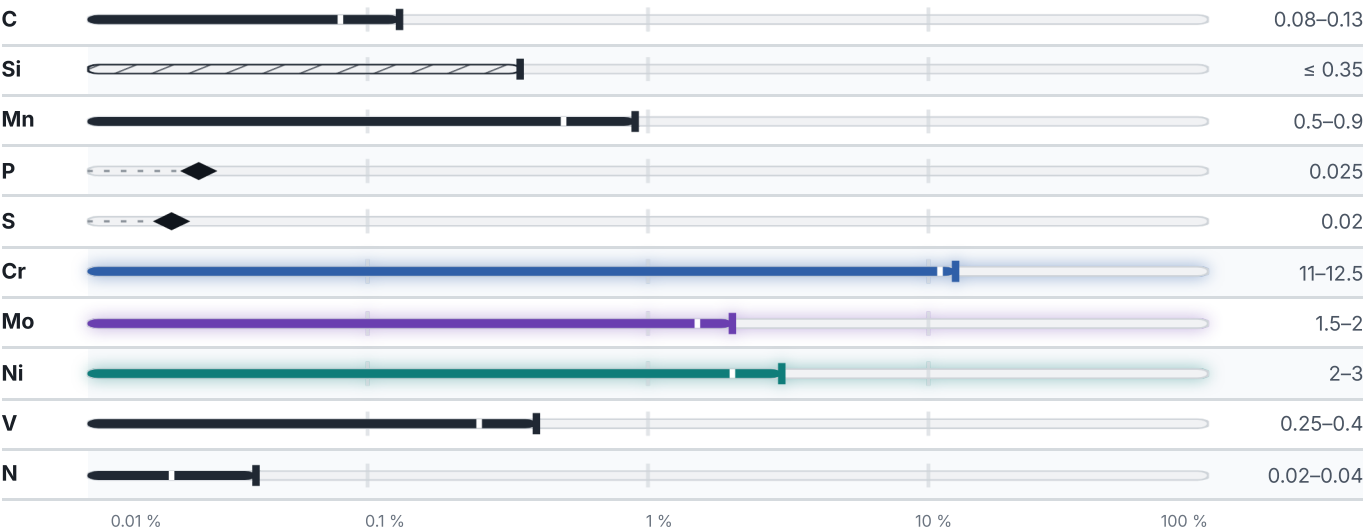
Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd

samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		3	Europa		2
S41428	Eigen naam van de kwaliteit	uns	X12CrNiMo12	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S64152	Eigen naam van de kwaliteit	uns	X12CrNiMoN12	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
XM-32	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			

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 S41428

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4939

UITGEGEVEN

9 sep 2026