

MATERIAALNUMMER 1.7386 · KLASSE 1.7

S50400

Materiaalnummer 1.7386

ook vermeld als X11CrMo9-1

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 17
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

17 in 5 regio's

KENWAARDEN

10 vastgelegd

Chemische samenstelling

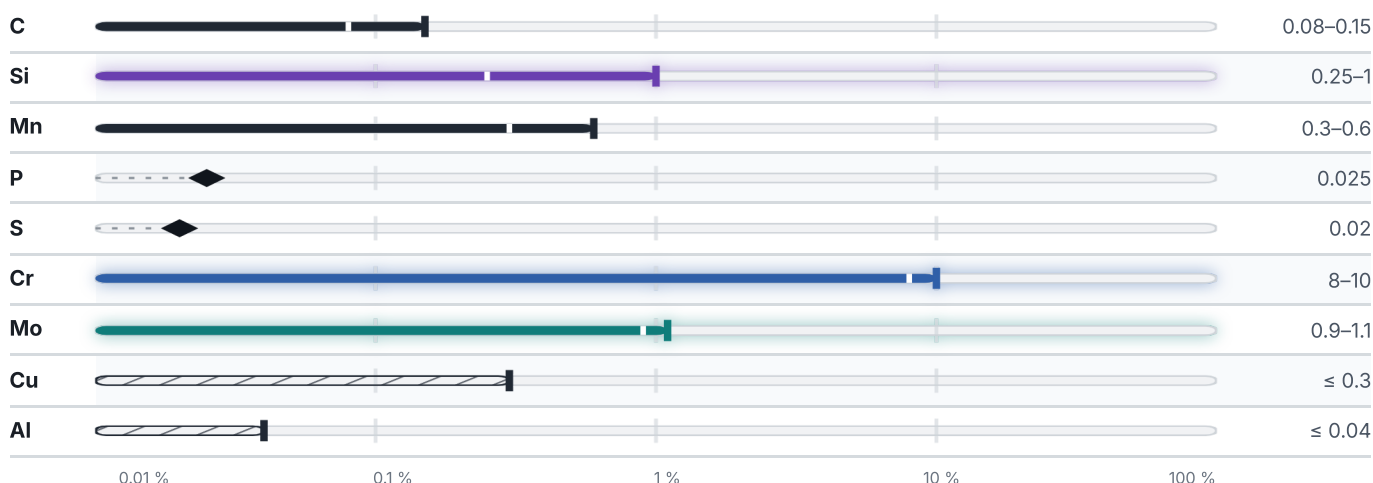
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● Sporen & onzuiverheden · 0.9%

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

17 aanduidingen · 7 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Japan		3
K90941	Eigen naam van de kwaliteit	uns	STBA26		jis
S50400	Eigen naam van de kwaliteit	uns	STFA26		jis
S50488	Eigen naam van de kwaliteit	uns	STPA26		jis
503	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Europa		2
504		aisi-sae			
A 182 F 9	Eigen naam van de kwaliteit	astm	X11CrMo9-1	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A335 P9		astm	Rusland / GOS		2
A387 Grade 9		astm			
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Tsjechië		1
			17116		csn

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 S50400

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7386

UITGEGEVEN

9 sep 2026