

MATERIAALNUMMER 1.4886 · KLASSE 1.4

B536

Materiaalnummer 1.4886

ook vermeld als X10NiCrSi35-19

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21
normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	21 in 10 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

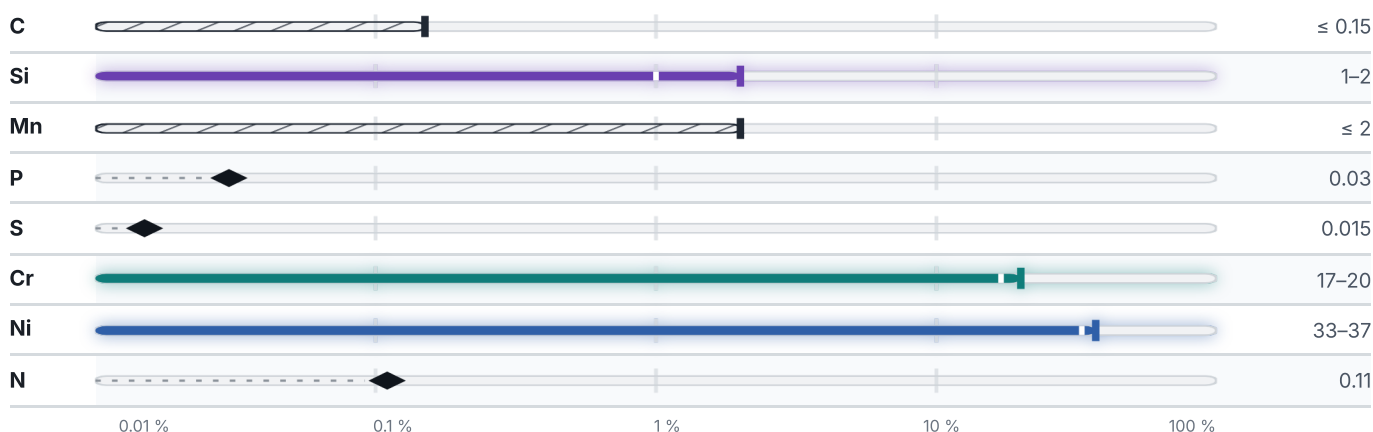
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.8 %

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: Mo.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	12	Frankrijk	1
N08330 Eigen naam van de kwaliteit	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	Rusland / GOS	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	Tsjechië	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	Slowakije	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	Polen	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	Roemenië	1
Europa	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
Verenigd Koninkrijk	1		
NA17	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 B536

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4886	12 sep 2026