

MATERIAALNUMMER 1.4104 · KLASSE 1.4

F.3117-X10CrS17

Materiaalnummer 1.4104

ook vermeld als X12CrMoS17

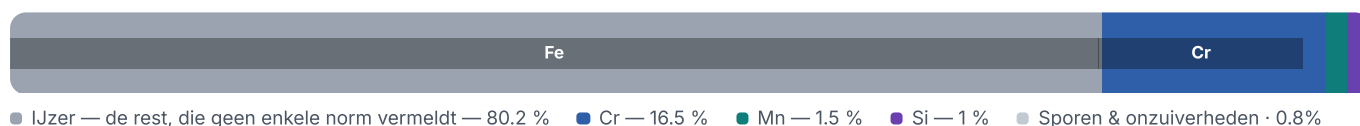
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 32
normaanduidingen uit 12 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.7 g/cm ³	32 in 12 regio's	8 vastgelegd

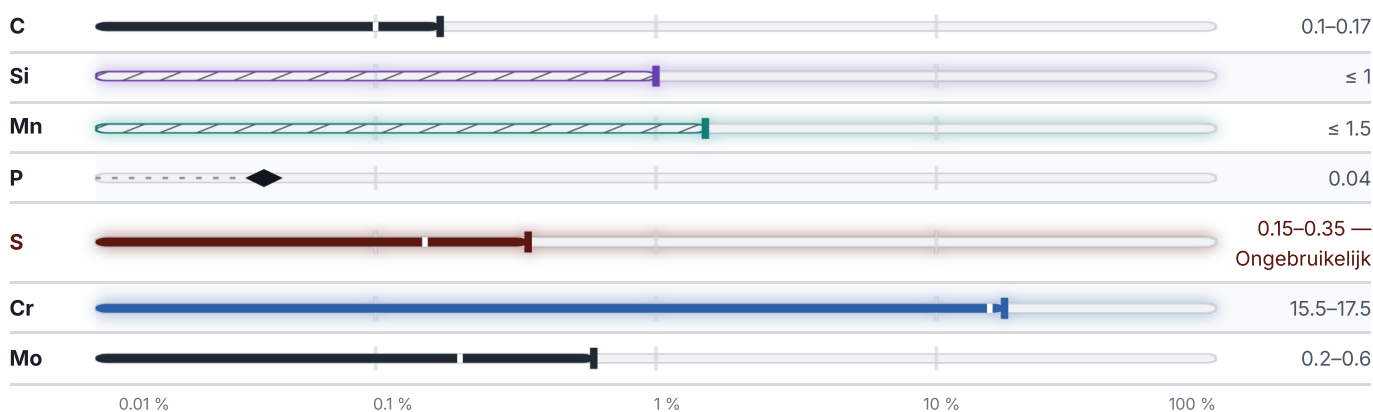
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: Ni.

Mechanische eigenschappen		1 waarden in 1 toestanden
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		220

Fysische eigenschappen		1 waarden
KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.7	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen			32 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek		
Verenigde Staten		15	Spanje		3
S43020		uns	F.3117		une
430F		aisi-sae	F.3117-X10CrS17		une
51430F		aisi-sae	F.3413		une
S43020		aisi-sae			
A314		astm	Verenigd Koninkrijk		1
A473		astm	441 S 29		bs
A581		astm			
A582		astm	Japan		1
A895		astm	SUS 430F		jis
F2281		astm			
F593		astm	China		1
F594		astm	Y1Cr17		gb
F738		astm			
F836		astm	Italië		1
F899		astm	X10CrS17		uni
Europa		3	Zweden		1
1.4104		din-en	2383		ss
X12CrMoS17	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
X14CrMoS17	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Tsjechië		1
			17140		csn
Frankrijk		3	Slowakije		1
Z10CF17		afnor	17 140		stn
Z13CF17		afnor			
Z8CF17		afnor	Servië		1
			Č.4790		srps

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 F.3117-X10CrS17

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4104

UITGEGEVEN

9 sep 2026