

MATERIAALNUMMER 1.3965 · KLASSE 1.3

X17Г9AH4

Materiaalnummer 1.3965

ook vermeld als X8CrMnNi18-8

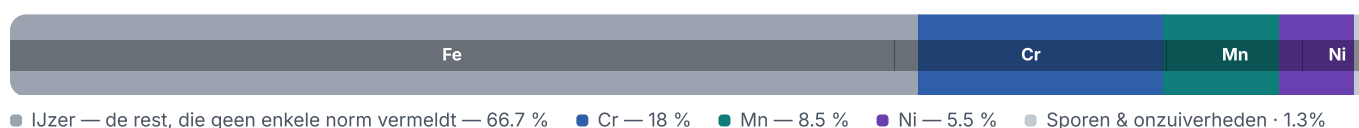
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 24
normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	24 in 8 regio's	9 vastgelegd

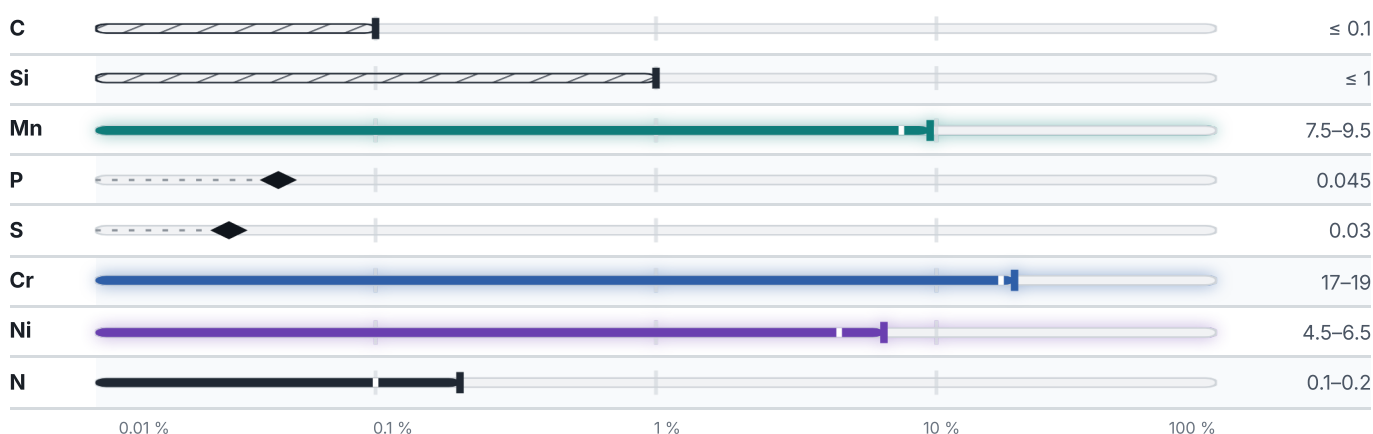
Chemische samenstelling

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: Mo.

Mechanische eigenschappen

13 waarden in 5 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	690	345	45	55

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	690	345	40

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	690	40

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	980	15

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	640	20–40

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

24 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		14	Rusland / GOS		4
S20200	Eigen naam van de kwaliteit	uns	12KH17G9AN4		gost
S21900	Eigen naam van de kwaliteit	uns	12X17Г9AH4		gost
202	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	X17Г9AH4		gost
20202		aisi-sae	ЭИ878		gost
XM-10	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
A1012		astm	Europa		1
A213		astm	X8CrMnNi18-8	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A240		astm	Verenigd Koninkrijk		1
A249		astm	284S16		bs
A276		astm	Japan		1
A314		astm	SUS 202		jis
A473		astm	China		1
A480		astm	1Cr18Mn8Ni5N		gb
A666		astm			

Tsjechië	1	Polen	1
17 460	csn	1H17N4G9	pn

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 X17Г9AH4

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3965	9 sep 2026