

MATERIAALNUMMER 1.4573 · KLASSE 1.4

0X17H13M2T

Materiaalnummer 1.4573

ook vermeld als GX3CrNiMoCuN24-6-5

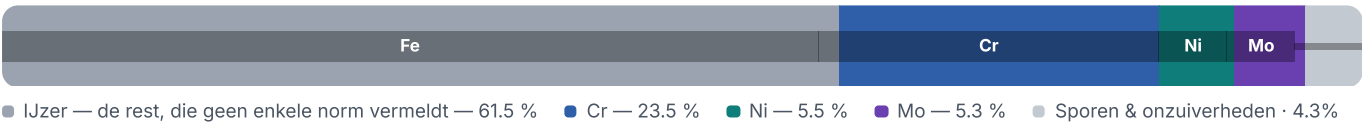
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 31
normaanduidingen uit 12 regio's.

DICHTHEID 7.95 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 31 in 12 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	--	------------------------------------

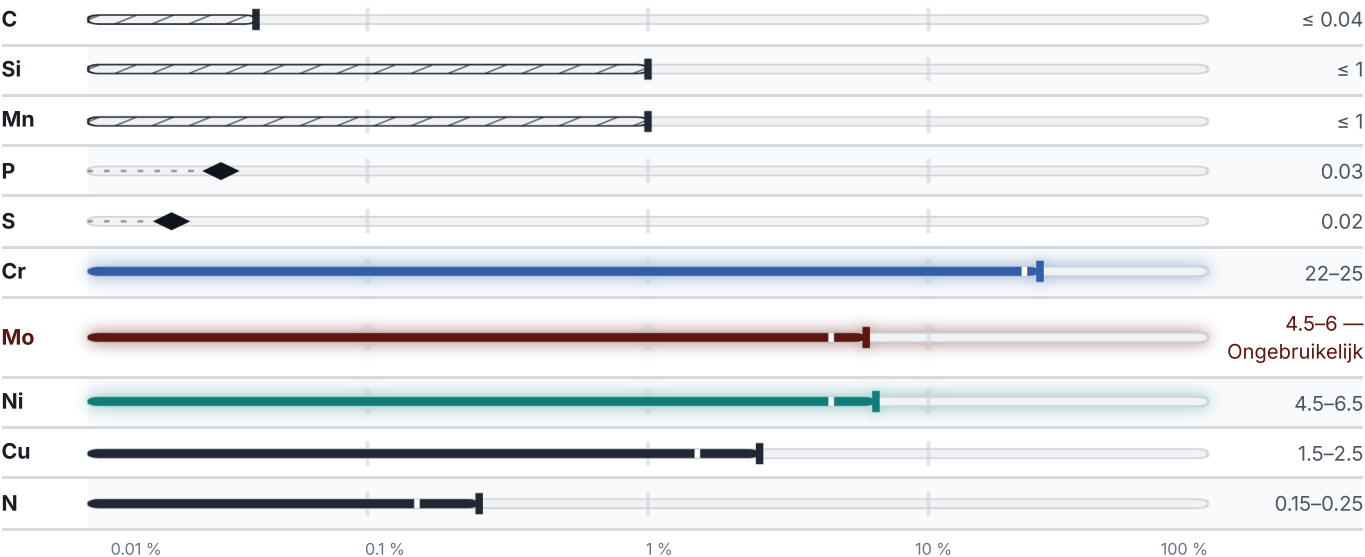
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

18 waarden in 5 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Wire, GOST 18143-72	540–830	–	20–25	–	–
Forging, GOST 25054-81	510	196	30–38	40–50	–
10KH17N13M3T (10X17H13M3T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	200
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	
Bar, GOST 5949-75	530	196	40	55	
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet trick, GOST 7350-77	530	235	37		
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %			
Sheet thin, GOST 5582-75	530	38			
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %			
Sheet thin, GOST 4986-79	530	20–40			

Fysische eigenschappen

2 waarden

TOESTAND · AFMETING			RHO g/cm³
20			8
KENWAARDE		WAARDE	EENHEID
Dichtheid		7.95	g/cm³

Technologische eigenschappen

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Lasbaarheid	without limitations.	

Aanduidingen in de verschillende normen

31 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	10	China	3
08KH17N13M2T	gost	0Cr18Ni12Mo3Ti	gb
08X17H13M2T	gost	1Cr18Ni12Mo2Ti	gb
0X17H13M2T	gost	1Cr18Ni12Mo3Ti	gb
10Ch17N13M2T	gost		
10Ch17N13M3T	gost	Spanje	2
10KH17N13M3T	gost	F.3535	une
10X17H13M2T	gost	X6CrNiMoTi17-12-2	une
10X17H13M3T	gost		
X17H13M3T	gost	Tsjechië	2
ЭИ432	gost	17353	csn
		17356	csn
Verenigde Staten	3		
S31635	uns	Europa	1
316Ti	aisi-sae	GX3CrNiMoCuN24-6-5	din-en
S31635	aisi-sae	Eigen naam van de kwaliteit	
		Frankrijk	1
Verenigd Koninkrijk	3	Z6 CNDT 17.12	afnor
2 1	bs		
320S33	bs	Italië	1
4 Ti	bs	X6CrNiMoTi17-13	uni
Japan	3	Zweden	1
SUS 316Ti	jis	2350	ss
SUS 316TiTB	jis		
SUS 316TiTP	jis	Polen	1
		H17N13M2T	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 0X17H13M2T

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

Aanvraag starten