

MATERIAALNUMMER 1.2713 · KLASSE 1.2

F.528

Materiaalnummer 1.2713

ook vermeld als 55NiCrMoV6

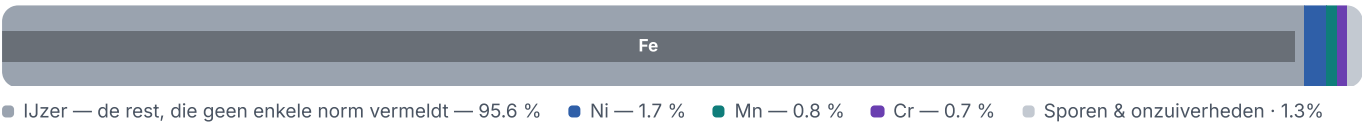
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21
normaanduidingen uit 12 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 21 in 12 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	--	------------------------------------

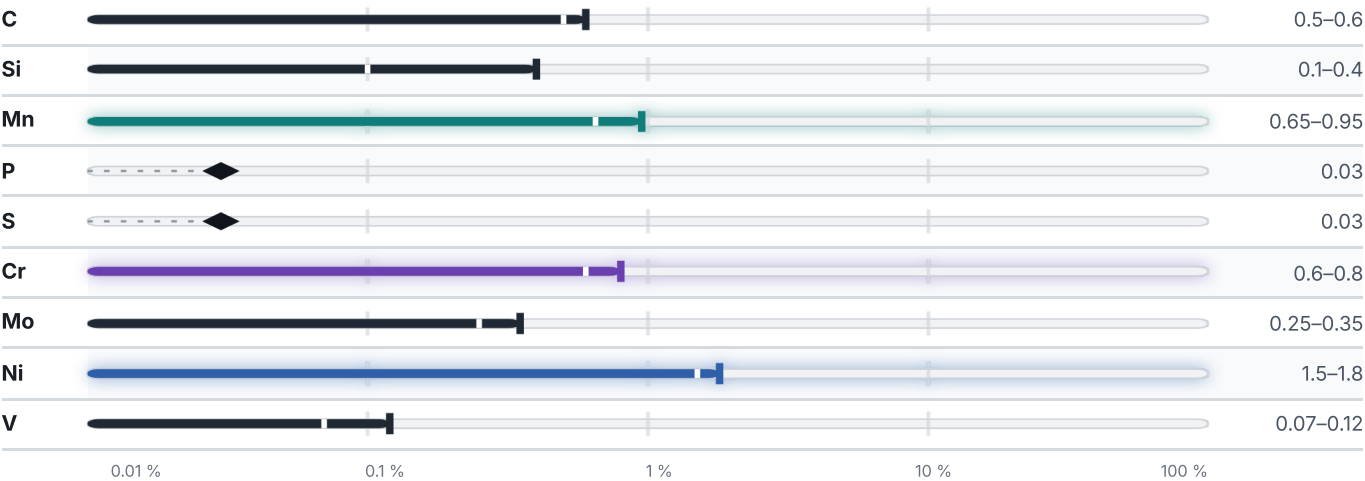
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 718 °C	VOORSPELDE AE1 711 °C	VOORSPELDE ACM 701 °C	VOORSPELDE BS 500 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Polen	3	Internationaal	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
		Japan	2
Europa	2	SKS51	jis
1.2713	din-en	SKT4	jis
55NiCrMoV6	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
		Rusland / GOS	2
Verenigde Staten	2	5ChNM	gost
T61206	Eigen naam van de kwaliteit uns	5XHM	gost
L6	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae		
		Frankrijk	1
Verenigd Koninkrijk	2	55NCDV7	afnor
BH224	bs		
BH224/5	bs	China	1
		5CrNiMo	gb
Spanje	2		
F.520.S	une	Tsjechië	1
F.528	une	19662	csn
		Servië	1
		Č.5741	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.528

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2713

UITGEGEVEN

9 sep 2026