

MATERIAALNUMMER 1.2711 · KLASSE 1.2

1.2711

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 24 normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 24 in 17 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

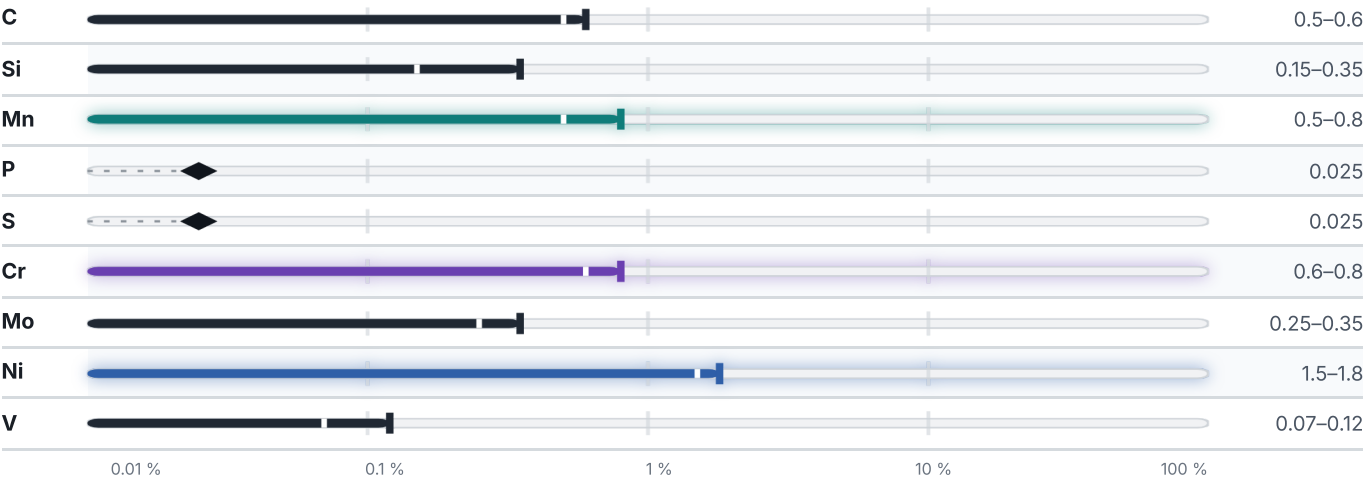
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 95.8 % ■ Ni — 1.7 % ■ Cr — 0.7 % ■ Mn — 0.7 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.2%

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 712 °C	VOORSPELDE ACM 699 °C	VOORSPELDE BS 506 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

24 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten2		Europa1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
T61206	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk1	
Frankrijk2		BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	Spanje1	
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
Japan2		China1	
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	Zweden1	
Rusland / GOS2		2550	ss
5KHNM	gost	Tsjechië1	
5XHM	gost	19 662	csn
Italië2		Hongarije1	
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	Bulgarije1	
Polen2		5ChNM	bds
WNL	pn	Oostenrijk1	
WNL1	pn	W502	onorm
Roemenië2		Zuid-Korea1	
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

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 1.2711

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

Aanvraag
starten