

MATERIAALNUMMER 1.2826 · KLASSE 1.2

60MnSiCr4

Materiaalnummer 1.2826

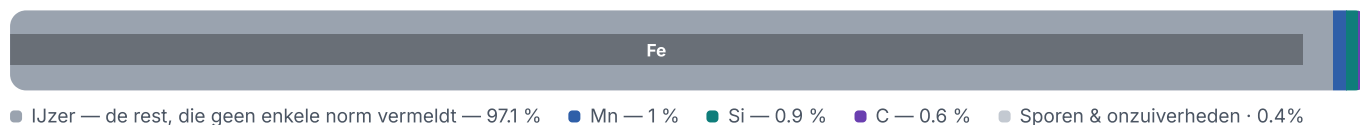
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 10 regio's	7 vastgelegd

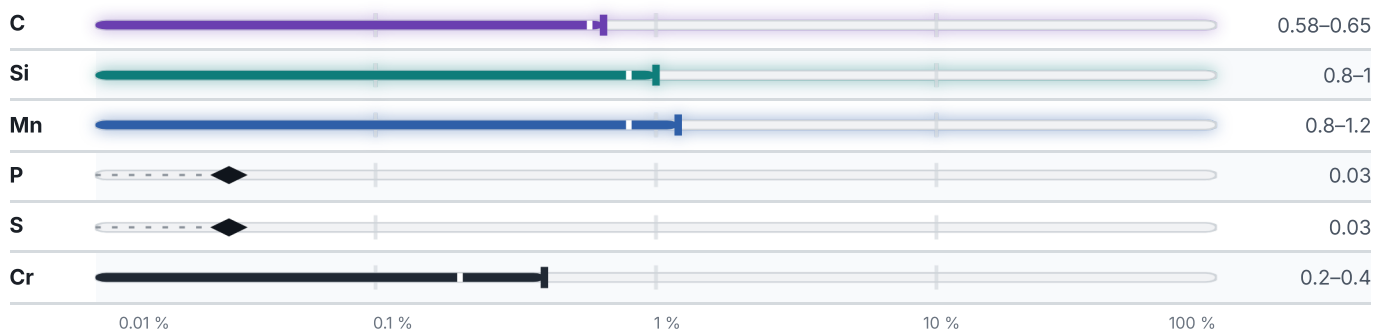
Chemische samenstelling

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, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Polen	3	Europa	1
60S2A	pn	60MnSiCr4	Eigen naam van de kwaliteit din-en
60SG	pn		
60SGH	pn	Verenigd Koninkrijk	1
		251H60	bs
Verenigde Staten	2	Frankrijk	1
9260	aisi-sae	61SiCr7	afnor
G92600	aisi-sae		
Japan	2	Internationaal	1
SUP6	jis	60MnSiCr4	iso
SUP7	jis		
Rusland / GOS	2	China	1
60S2A	gost	60Si2Mn	gb
60C2A	gost	Bulgarije	1
		60S2A	bds

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 60MnSiCr4
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.2826	UITGEGEVEN 4 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------