

MATERIAALNUMMER 1.1210 · KLASSE 1.1

Ck 53

Materiaalnummer 1.1210

ook vermeld als C53E

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	12 in 7 regio's	6 vastgelegd

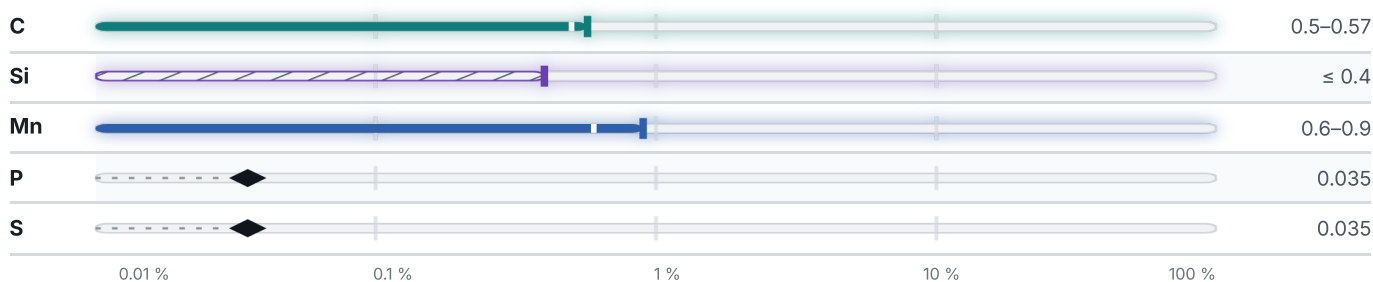
Chemische samenstelling

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		3	Frankrijk		2
G10500	uns		XC48TS	afnor	
1050	aisi-sae		XC50	afnor	
1050	astm		Japan		1
Europa		2	S50C		jis
C53E	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	China		1
Ck 53	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	50		gb
Verenigd Koninkrijk		2	Roemenië		1
060A52	bs		OLC50X		stas
080M50	bs				

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 Ck 53

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

Aanvraag starten