

MATERIAALNUMMER 1.1830 · KLASSE 1.1

C85W

Materiaalnummer 1.1830

ook vermeld als C85U

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	16 in 11 regio's	6 vastgelegd

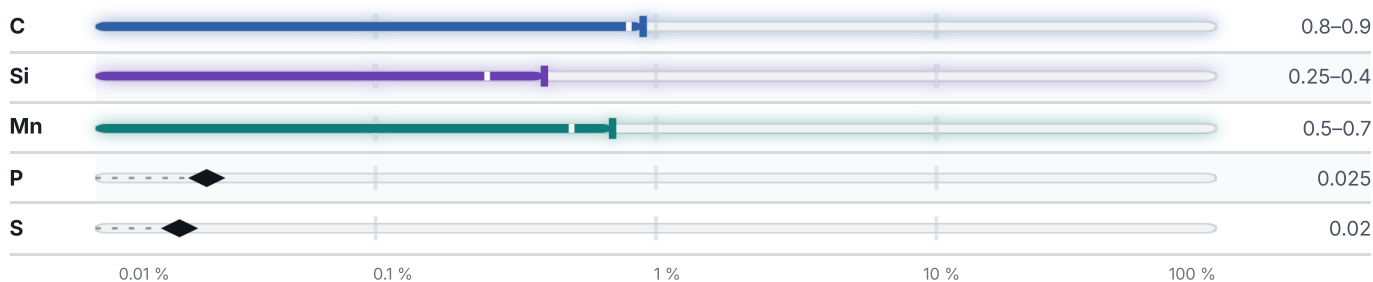
Chemische samenstelling

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

16 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	1
C85U	Eigen naam van de kwaliteit din-en	C90E2U	afnor
C85W	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Internationaal	1
Verenigd Koninkrijk	2	C90U	iso
BW1	bs	Japan	1
BW1A	bs	SK5	jis
Rusland / GOS	2	Italië	1
U9A	gost	C90KU	uni
Y9A	gost	Roemenië	1
Polen	2	OSC 8M	stas
N9	pn	Bulgarije	1
N9E	pn	U9A	bds
Hongarije	2		
S91	msz		
S92	msz		

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 C85W

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.1830	9 sep 2026