

MATERIAALNUMMER 1.1625 · KLASSE 1.1

Y90

Materiaalnummer 1.1625

ook vermeld als C80W2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 27
normaanduidingen uit 15 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	27 in 15 regio's	6 vastgelegd

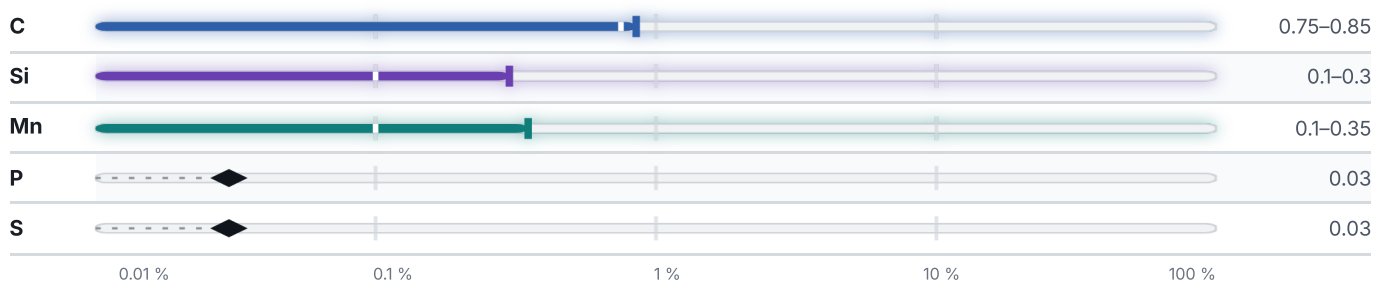
Chemische samenstelling

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

27 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Europa	1
T72301	uns	C80W2	Eigen naam van de kwaliteit din-en
C 0.85	aisi-sae		
W 1	aisi-sae	Spanje	1
W1-7	aisi-sae	F-513	une
Frankrijk	4	Internationaal	1
C90E2U	afnor	C80U	iso
Y1-70	afnor		
Y1-80	afnor	China	1
Y90	afnor	T8	gb
Japan	3	Italië	1
SK5	jis	C80KU	uni
SK6	jis		
SKC3	jis	Tsjechië	1
		19 152	csn
Rusland / GOS	3	Roemenië	1
U8	gost	OSC8	stas
U8A	gost		
Y8	gost	Oostenrijk	1
Verenigd Koninkrijk	2	K980	onorm
BW1A	bs		
BW1B	bs	Zuid-Korea	1
		SKC3	Eigen naam van de kwaliteit ks
Polen	2		
N8	pn		
N8E	pn		

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 Y90
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten