

MATERIAALNUMMER 1.3348 · KLASSE 1.3

Z100DCWV09-04-02-02

Materiaalnummer 1.3348

ook vermeld als HS2-9-2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	13 in 8 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

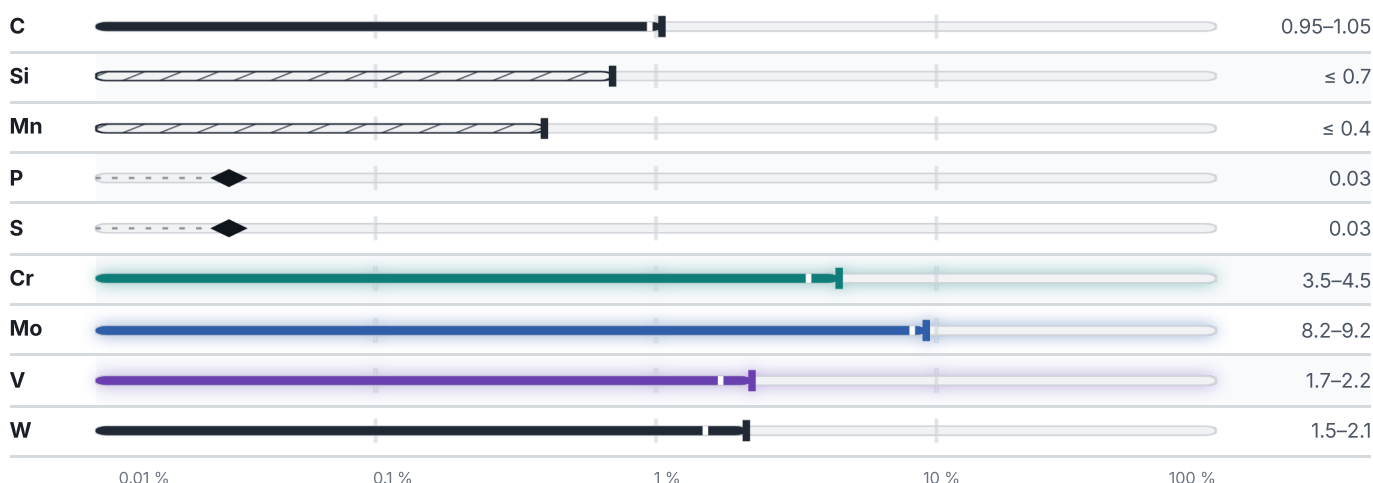
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 81.4 % ● Mo — 8.7 % ● Cr — 4 % ● V — 2 % ● Sporen & onzuiverheden · 4 %

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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB
Annealed	269
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Europa	3	Frankrijk	1
1.3348	din-en	Z100DCWV09-04-02-02	afnor
HS2-9-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
S 2-9-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Japan	1
		SKH58	jis
Spanje	3		
2-9-2	une	Italië	1
F.5607	une	HS2-9-2	uni
HS2-9-2	une		
Verenigde Staten	2	Zweden	1
		2782	ss
T11307	Eigen naam van de kwaliteit uns		
M7	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae	Zuid-Korea	1
		SKH58	Eigen naam van de kwaliteit ks

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 Z100DCWV09-04-02-02

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3348	8 sep 2026