

MATERIAALNUMMER 1.1212 · KLASSE 1.1

C58D2

Materiaalnummer 1.1212

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 6 in 5 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	--	------------------------------------

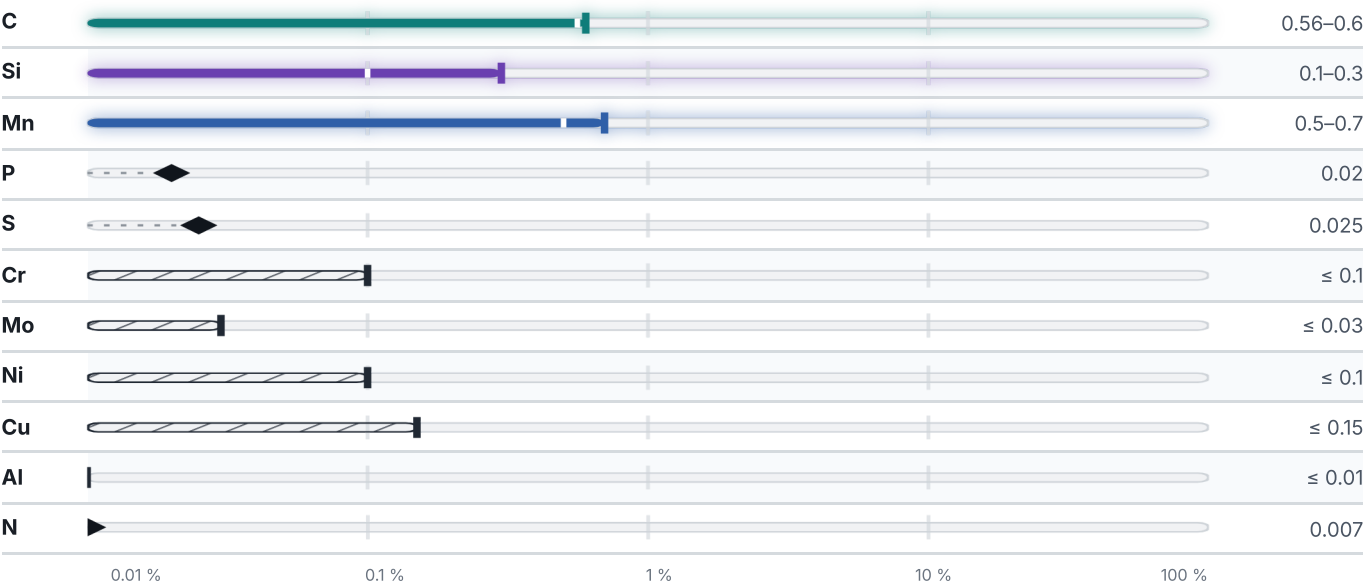
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 748 °C	VOORSPELDE AE1 721 °C	VOORSPELDE ACM 668 °C	VOORSPELDE BS 572 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Verenigd Koninkrijk	1
G10590 Eigen naam van de kwaliteit	uns	C60 C60E C60R	bs
1059 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Internationaal	1
Europa	1	C60 C60E4 C60M2	iso
C58D2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Japan	1
		S58C	jis

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 C58D2

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.1212	4 sep 2026