

MATERIAALNUMMER 1.6528 · KLASSE 1.6

1.6528

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 6 in 3 regio's	KENWAARDEN 9 vastgelegd
--------------------------------	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

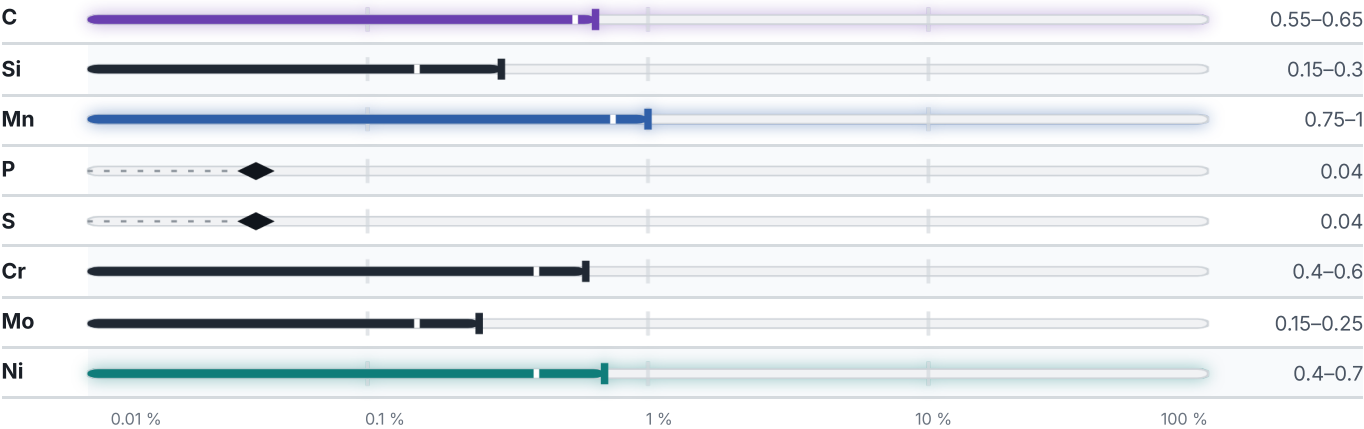
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97 % Mn — 0.9 % C — 0.6 % Ni — 0.6 % Sporen & onzuiverheden · 1%

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		4	Europa		1
G86600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	GS-60 NiCrMo 2	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
H86600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Latijns-Amerika		
8660	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	1		
8660H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	8660	copant	

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 1.6528

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.6528

UITGEGEVEN

9 sep 2026