

MATERIAALNUMMER 1.2766 · KLASSE 1.2

1.2766

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

10 in 6 regio's

KENWAARDEN

9 vastgelegd

Chemische samenstelling

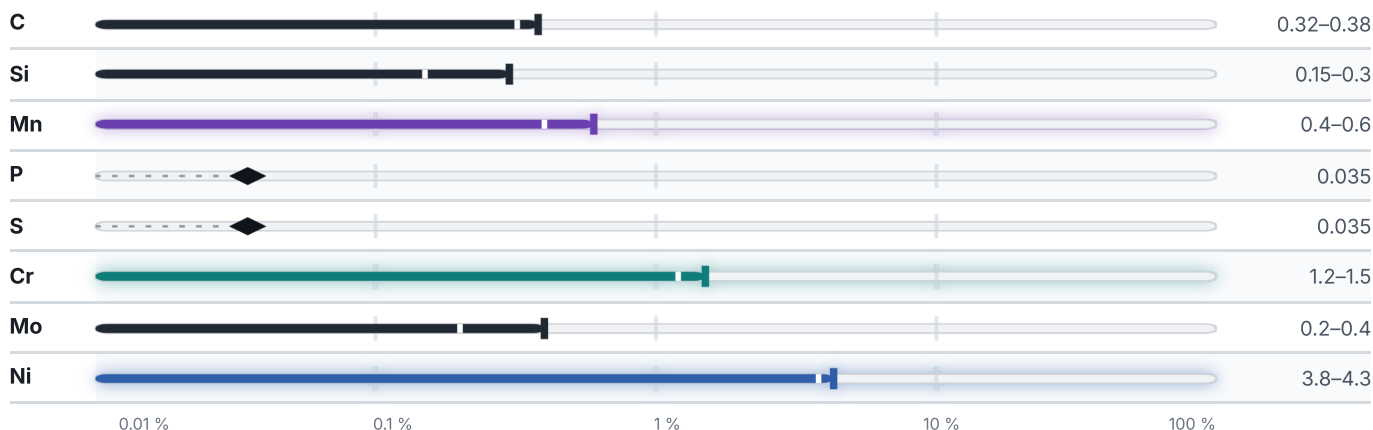
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 93.2 % ■ Ni — 4.1 % ■ Cr — 1.4 % ■ Mn — 0.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.9%

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

10 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Frankrijk	4	Europa	1
40NCD16	afnor	35NiCrMo16	Eigen naam van de kwaliteit din-en
40NCDV16	afnor	Internationaal	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor		
Verenigde Staten	2	Tsjechië	1
6F3	aisi-sae	19 642	csn
6F7	aisi-sae	Polen	1
		NPW	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 1.2766

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.2766	9 sep 2026