

MATERIAALNUMMER 1.7361 · KLASSE 1.7

1.7361

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	12 in 8 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

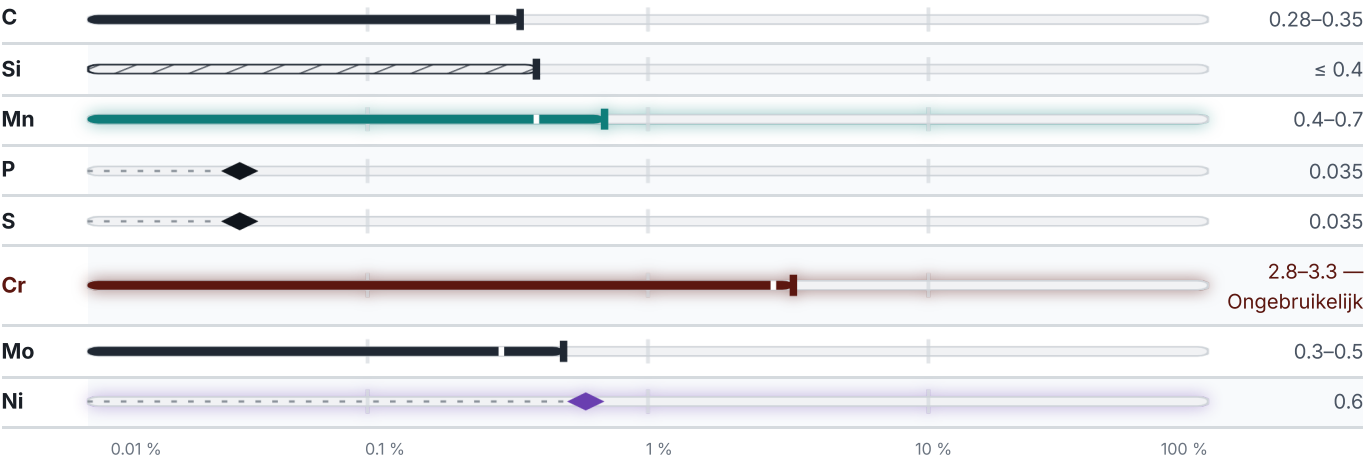
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 94.6 % ■ Cr — 3.1 % ■ Ni — 0.6 % ■ Mn — 0.6 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.2%

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	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
784 °C	790 °C	622 °C	451 °C

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 1 toestanden

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk	4	Spanje	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs	Italië	1
EN40B	bs	32CrMo12	uni
HCM5	bs		
Europa	2	Zweden	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en	Tsjechië	1
Frankrijk	1	15432ŠN	csn
30CD12	afnor	Polen	1
		25H3M	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 1.7361

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7361	7 sep 2026