

MATERIAALNUMMER 1.4528 · KLASSE 1.4

1.4528

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.7 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 13 in 5 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
---	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

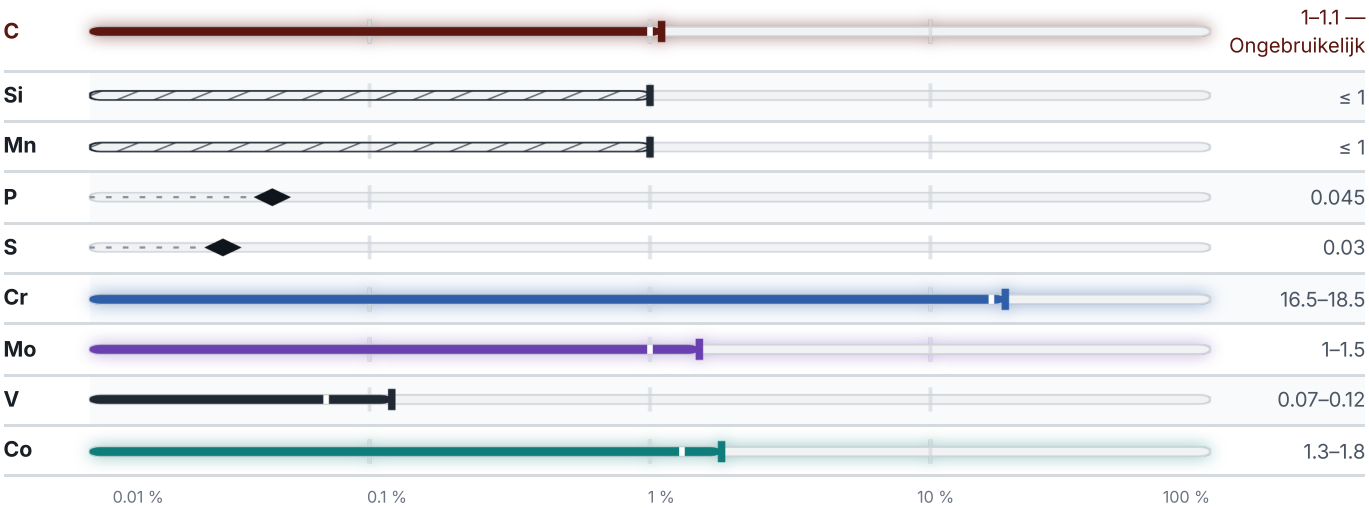
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 76.5 % ■ Cr — 17.5 % ■ Co — 1.6 % ■ Mo — 1.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 3.2%

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.7	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		8	Rusland / GOS		2
S44002	uns		95Ch18		gost
S44003	uns		95Kh18		gost
S44004	uns		Europa		1
S44020	uns				
440A	aisi-sae		X105CrCoMo18-2	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
440B	aisi-sae		Internationaal		1
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		X108CrMo17		iso
			Polen		1
			H18		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 1.4528

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4528

UITGEGEVEN

7 sep 2026