

MATERIAALNUMMER 1.2885 · KLASSE 1.2

32CrMoCoV12

Materiaalnummer 1.2885

ook vermeld als X32CrMoCoV3-3

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	8 in 7 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

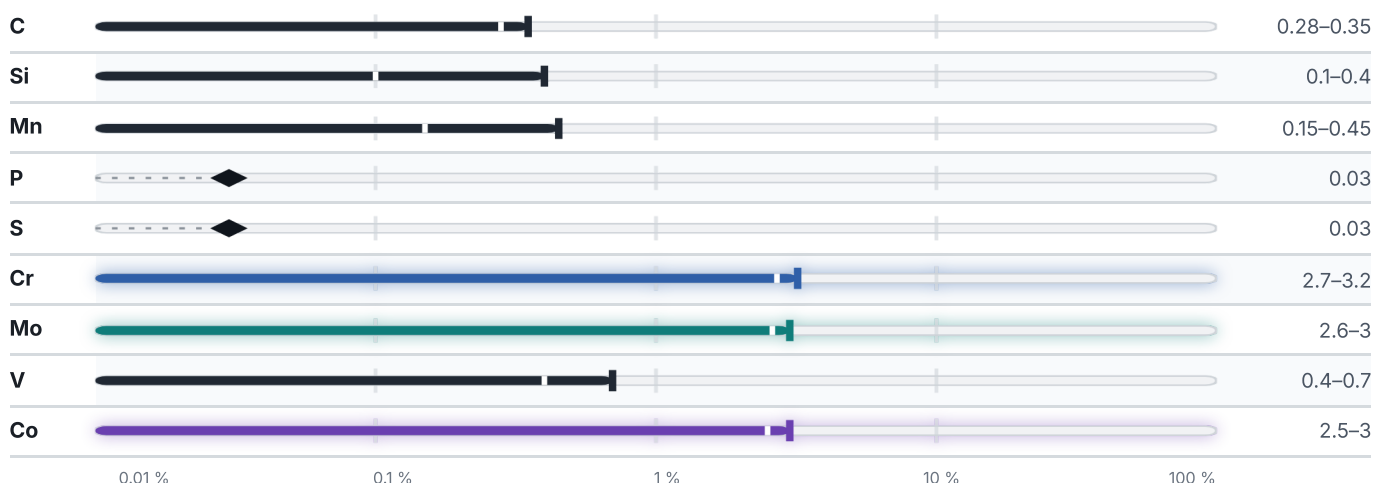
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 90 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● Co — 2.8 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.5%

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	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	2	Verenigd Koninkrijk	1
3Ch3M3K3F	gost	BH10A	bs
3X3M3K3Φ	gost	Spanje	1
Europa	1	32CrMoCoV12	une
X32CrMoCoV3-3-3	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Italië	1
Verenigde Staten	1	30CrMoCoV123012KU	uni
H10A	aisi-sae	Polen	1
		WLK	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 32CrMoCoV12

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.2885	3 sep 2026