

MATERIAALNUMMER 1.9416 · KLASSE 1.9

SAE 1030

Materiaalnummer 1.9416

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	9 in 7 regio's	5 vastgelegd

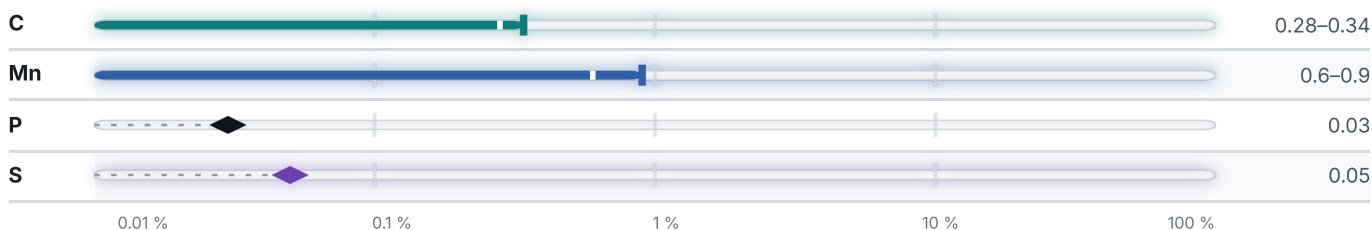
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Frankrijk	1
G10300 Eigen naam van de kwaliteit	uns	XC32	afnor
1030 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
Verenigd Koninkrijk	2	Internationaal	1
060A30	bs	C30 C30E4 C30M2	iso
C30 C30E C30R	bs		
Europa	1	Japan	1
SAE 1030 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	S30C	jis
		China	1
		30	gb

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 SAE 1030

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

[Aanvraag
starten](#)**DATABLAD ONLINE**

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.9416

UITGEGEVEN

5 sep 2026