

MATERIAALNUMMER 1.1173 · KLASSE 1.1

32M5

Materiaalnummer 1.1173

ook vermeld als 30Mn5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 7 regio's.

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

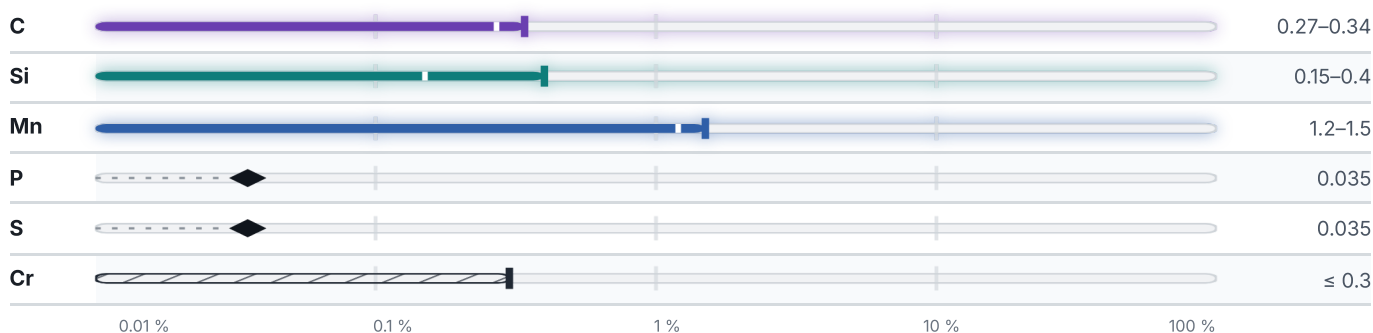
Chemische samenstelling

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: Ni, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten4		Frankrijk1	
G13300	Eigen naam van de kwaliteituns	32M5	afnor
H13300	Eigen naam van de kwaliteituns		
1330	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Japan	1
1330H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	SMn433H	jis
Europa1		China1	
30Mn5	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	30Mn2	gb
Verenigd Koninkrijk1		Rusland / GOS1	
150M28	bs	30Г2	gost

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 32M5

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.1173	6 sep 2026