

MATERIAALNUMMER 1.3344 · KLASSE 1.3

R6M5F3-MP

Materiaalnummer 1.3344

ook vermeld als HS6-5-3

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 19
normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 8.2 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 19 in 8 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
---	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

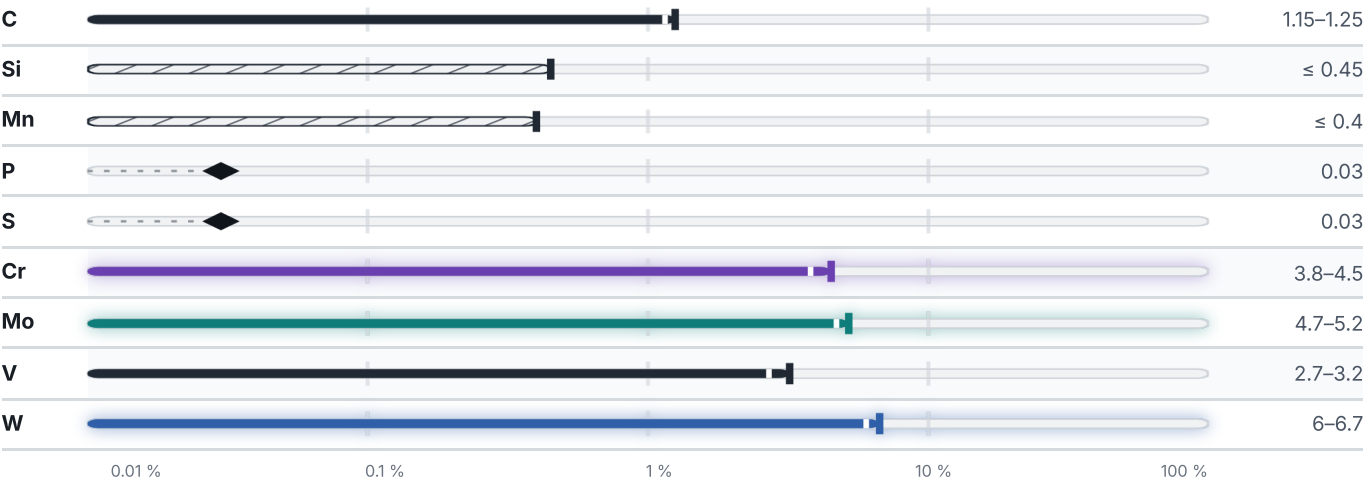
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Sporen & onzuiverheden · 5.1%

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.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
TOESTAND · AFMETING	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Fysische eigenschappen

2 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.2	g/cm³
Omzettingspunt Ac1	815	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

19 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten6		Spanje2	
T11313	Eigen naam van de kwaliteituns	6-5-3	une
T11323	Eigen naam van de kwaliteituns	F.5605	une
M3 Class 1	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Japan2	
M3 Class 2	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	SKH52jis	
T11313	aisi-sae	SKH53jis	
T11323	aisi-sae	Frankrijk1	
Rusland / GOS4		Z130WDCV06-05-04-04afnor	
R6M5F3	gost	Tsjechië1	
R6M5F3-MP	gost	19837csn	
ДИ99-МП	gost	Slowakije1	
P6M5Φ3	gost	19 837stn	
Europa2			
HS6-5-3	Eigen naam van de kwaliteitdin-en		
S 6-5-3	Eigen naam van de kwaliteitdin-en		

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 R6M5F3-MP

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.3344

UITGEGEVEN

22 aug 2026