

MATERIAALNUMMER 1.3912 · KLASSE 1.3

F1684-06

Materiaalnummer 1.3912

ook vermeld als Ni36

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.2 g/cm ³	10 in 4 regio's	6 vastgelegd

Chemische samenstelling

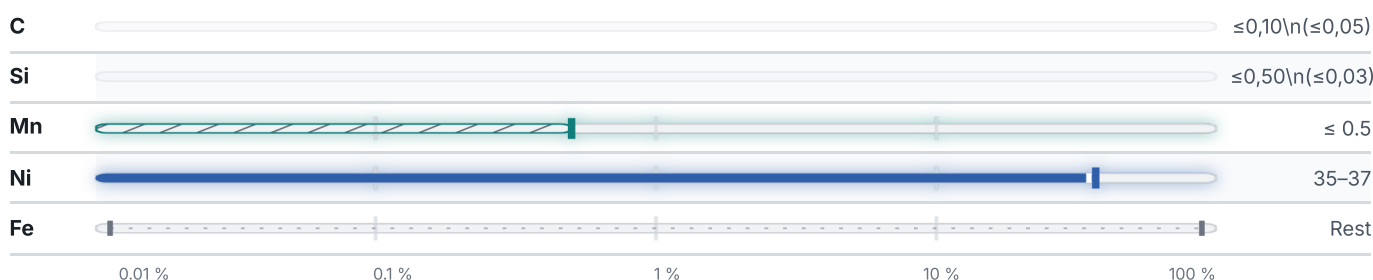
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

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: C, Si, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.2	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

10 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		7	Europa		1
K93600	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Ni36	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
K93601	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K93603		uns	Tsjechië		
B 388		astm	17 536		
B 753		astm			
F1684		astm	Servië		
F1684-06		astm	Č.5160		
			srps		

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 F1684-06
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3912	11 sep 2026