

MATERIAALNUMMER 1.0117 · KLASSE 1.0

S235J2G4

Materiaalnummer 1.0117

ook vermeld als S235J2

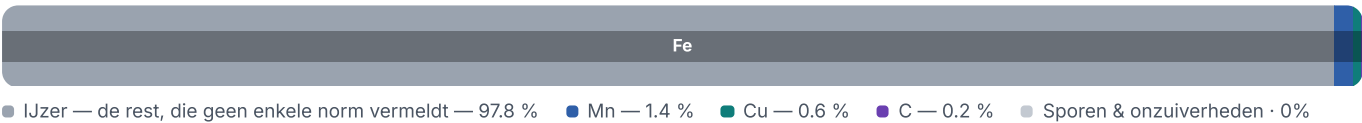
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 8 in 6 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------

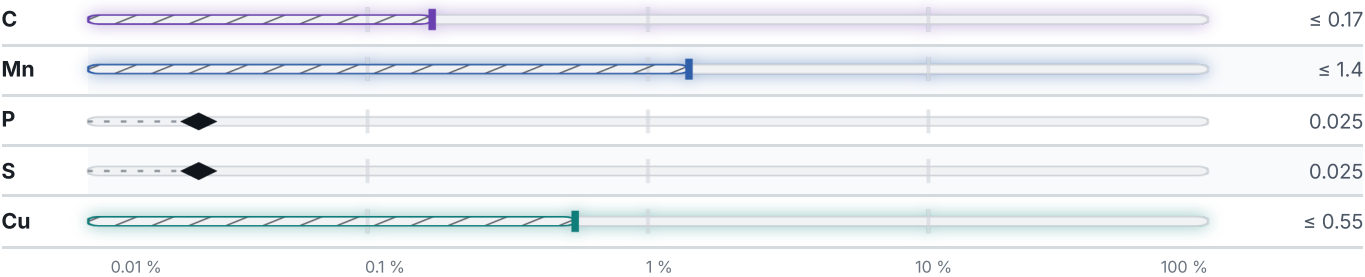
Chemische samenstelling

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/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	3	China	1
Fe360D2	din-en	Q235D	gb
S235J2	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
S235J2G4	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Rusland / GOS	1
		17G1S	gost
Verenigde Staten	1	Hongarije	1
A36	aisi-sae	Fe 235 D	msz
Verenigd Koninkrijk	1		
40EE	bs		

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 S235J2G4

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0117	2 sep 2026