

MATERIAALNUMMER EN-JL1040

FG25

Materiaalnummer EN-JL1040

ook vermeld als EN-GJL-250

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 36 normaanduidingen uit 22 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 36 in 22 regio's	KENWAARDEN 2 vastgelegd
-------------------------	---	----------------------------

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

Fysische eigenschappen

2 waarden

TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10⁻⁶/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Aanduidingen in de verschillende normen

36 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Spanje	1
F12401 Eigen naam van de kwaliteit	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae		
C1.35B	aisi-sae	Internationaal	1
No 35 B	aisi-sae	250	iso
No.35	aisi-sae		
Verenigd Koninkrijk	3	China	1
250	bs	HT250	gb
260	bs	Italië	1
Grade 260	bs	G25	uni
Zweden	3	Tsjechië	1
0125	ss	422425	csn
0125-00	ss		
O125	ss	Latijns-Amerika	1
Europa	2	FG250	copant
EN-GJL-250 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Hongarije	1
GG-25 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	OV25	msz
Frankrijk	2	Roemenië	1
FGL250	afnor	FC250	stas
Ft 25 D	afnor		
Japan	2	Australië / Nieuw-Zeeland	1
FC25	jis	T260	as-nzs
FC250	jis	Bulgarije	1
Rusland / GOS	2	Vch25	bds
SCH25	gost	België	1
C425	gost	FGG25	nbn
Polen	2	Nederland	1
Z125	pn	GG25	nen
ZI250	pn		
Oostenrijk	2	Taiwan	1
GG25	onorm	FC250	cns
GG250	onorm		

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 FG25

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

EN-JL1040

UITGEGEVEN

4 sep 2026