

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/cm ³	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 eigenschappen2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

Fysische eigenschappen2 waarden

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

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

5 sep 2026