

MATERIAALNUMMER EN-JL1060

Grade 350

Materiaalnummer EN-JL1060

ook vermeld als EN-GJL-350

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 35 normaanduidingen uit 21 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 35 in 21 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/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

Fysische eigenschappen

2 waarden

TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ^{−6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Aanduidingen in de verschillende normen

35 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Oostenrijk	2
F13501 Eigen naam van de kwaliteit	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
Verenigd Koninkrijk	3	Spanje	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	Internationaal	1
Grade 350	bs	350	iso
Frankrijk	3	China	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	Tsjechië	1
Ft35	afnor	422435	csn
Zweden	3	Latijns-Amerika	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss		
O135	ss	Hongarije	1
Europa	2	OV35	msz
EN-GJL-350 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Roemenië	1
GG-35 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	FC350	stas
Japan	2	Australië / Nieuw-Zeeland	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
Rusland / GOS	2	Bulgarije	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
Italië	2	België	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	Nederland	1
Polen	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

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 Grade 350

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

EN-JL1060

UITGEGEVEN

6 sep 2026