

MATERIAALNUMMER EN-JL1050

EN-JL1050

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 33
normaanduidingen uit 22 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 33 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/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

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	7.3	130	—	46	—
100	—	—	10.5	—	525
KENWAARDE			WAARDE	EENHEID	
Dichtheid			7.85	g/cm ³	

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
nu	0.26	

Warmtebehandeling

1 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Harden	1050–1100 °C	Water

Aanduidingen in de verschillende normen

33 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten3			Internationaal1		
F13101	Eigen naam van de kwaliteit	uns	300		iso
No 45 B		aisi-sae			
No.45		aisi-sae	Japan		1
			FC300		jis
Frankrijk3			China		1
FGL300		afnor	HT300		gb
Ft 30 D		afnor			
Ft30		afnor	Italië		1
Zweden3			G30		uni
0130		ss	Tsjechië		1
0130-00		ss	422430		csn
0130		ss			
Europa2			Latijns-Amerika		1
EN-GJL-300	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	FG300		copant
GG-30	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
Verenigd Koninkrijk2			Hongarije		1
300		bs	OV30		msz
Grade 300		bs	Roemenië		1
			FC300		stas
Rusland / GOS2			Australië / Nieuw-Zeeland		1
SCH30		gost	T300		as-nzs
C430		gost			
Polen2			Bulgarije		1
Z130		pn	Vch30		bds
Z1300		pn			
Oostenrijk2			België		1
GG30		onorm	FGG30		nbn
GG300		onorm	Nederland		1
			GG30		nen
Spanje1			Taiwan		1
FG30		une	FC300		cns

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 EN-JL1050

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

EN-JL1050

UITGEGEVEN

29 aug 2026