

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1060

FG35

N.º de material EN-JL1060

também consta como EN-GJL-350

Composição química, valores mecânicos e físicos e 35 designações normativas de 21 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 35 em 21 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 2 registados
-------------------------	--	---

Composição química	Fração mássica em %
Não dispomos de composição química documentada para este número de material.	

Temperaturas de transformação previstas
Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas	2 valores em 1 estados	
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

Propriedades físicas	2 valores				
ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designações nas diversas normas

35 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Áustria	2
F13501 Nome próprio da qualidade	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
Reino Unido	3	Espanha	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs		
Grade 350	bs	Internacional	1
		350	iso
França	3	China	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor		
Ft35	afnor	Tchéquia	1
Suécia	3	422435	csn
0135	ss	América Latina	1
0135-00	ss	FG350	copant
O135	ss		
Europa	2	Hungria	1
EN-GJL-350 Nome próprio da qualidade	din-en	OV35	msz
GG-35 Nome próprio da qualidade	din-en		
Japão	2	Romênia	1
FC35	jis	FC350	stas
FC350	jis		
Rússia / CEI	2	Austrália / Nova Zelândia	1
SCH35	gost	T350	as-nzs
C435	gost		
Itália	2	Bulgária	1
FC35	uni	Vch35	bds
G35	uni		
Polônia	2	Bélgica	1
Z135	pn	FGG35	nbn
ZI350	pn		
		Países Baixos	1
		GG35	nen

Nota sobre a utilização. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre FG35

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	EN-JL1060	3 de set. de 2026