

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1060

FG35

Nº do 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 registrados
--------------------------------	---	---

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

Temperaturas de transformação previstas
Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: 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
Densidade	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	Internacional	1
Grade 350	bs	350	iso
França	3	China	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	Tchéquia	1
Ft35	afnor	422435	csn
Suécia	3	América Latina	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss		
O135	ss	Hungria	1
Europa	2	OV35	msz
EN-GJL-350 Nome próprio da qualidade	din-en	Romênia	1
GG-35 Nome próprio da qualidade	din-en	FC350	stas
Japão	2	Austrália / Nova Zelândia	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
Rússia / CEI	2	Bulgária	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
Itália	2	Bélgica	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	Países Baixos	1
Polônia	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

Nota sobre o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre FG35
Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	EN-JL1060	4 de set. de 2026