

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1030

FG20

Nº do material EN-JL1030

também consta como EN-GJL-200

Composição química, valores mecânicos e físicos e 37 designações normativas de 22 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 37 em 22 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 físicas2 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designações nas diversas normas37 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Reino Unido	3
F12101	Nome próprio da qualidadeuns	200	bs
A48-30B	aisi-sae	220	bs
Class30B	aisi-sae	Grade 220	bs
No 30 B	aisi-sae		
No.30	aisi-sae		

França	3	Internacional	1
FGL200	afnor	200	iso
Ft 20 D	afnor		
Ft20	afnor	China	1
		HT200	gb
Suécia	3	Itália	1
0120	ss	G20	uni
0120-00	ss		
O120	ss	Tchéquia	1
Europa	2	422420	csn
EN-GJL-200 Nome próprio da qualidade	din-en	América Latina	1
GG-20 Nome próprio da qualidade	din-en	FG200	copant
Japão	2	Hungria	1
FC20	jis	OV20	msz
FC200	jis		
Rússia / CEI	2	Romênia	1
SCH20	gost	FC200	stas
C420	gost		
Polônia	2	Austrália / Nova Zelândia	1
Z120	pn	T220	as-nzs
ZI200	pn		
Áustria	2	Bulgária	1
GG20	onorm	Vch20	bds
GG200	onorm	Bélgica	1
		FGG20	nbn
Espanha	1	Países Baixos	1
FG20	une	GG20	nen
		Taiwan	1
		FC200	cns

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 FG20

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-JL1030	10 de set. de 2026