

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1030

Z120

N.º de 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 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 físicas	2 valores	
PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designações nas diversas normas		37 designações · 3 documentadas como idênticas	
Estados Unidos	5	Reino Unido	3
F12101 Nome próprio da qualidade	uns	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
FGL200	afnor
Ft 20 D	afnor
Ft20	afnor
Suécia	3
O120	ss
O120-00	ss
O120	ss
Europa	2
EN-GJL-200 Nome próprio da qualidade	din-en
GG-20 Nome próprio da qualidade	din-en
Japão	2
FC20	jis
FC200	jis
Rússia / CEI	2
SCH20	gost
C420	gost
Polônia	2
Z120	pn
Z1200	pn
Áustria	2
GG20	onorm
GG200	onorm
Espanha	1
FG20	une

Internacional	1
200	iso
China	1
HT200	gb
Itália	1
G20	uni
Tchéquia	1
422420	csn
América Latina	1
FG200	copant
Hungria	1
OV20	msz
Romênia	1
FC200	stas
Austrália / Nova Zelândia	1
T220	as-nzs
Bulgária	1
Vch20	bds
Bélgica	1
FGG20	nbn
Países Baixos	1
GG20	nen
Taiwan	1
FC200	cns

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 Z120

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

EN-JL1030

EMITIDA

6 de set. de 2026