

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

GG250

N.º de material EN-JL1040

também consta como EN-GJL-250

Composição química, valores mecânicos e físicos e 36 designações normativas de 22 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 36 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 mecânicas		2 valores em 1 estados
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	–
GOST 1412-85	–	156–260

Propriedades físicas					2 valores
ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	–	50	–
100	–	–	10	–	500

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designações nas diversas normas

36 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Espanha	1
F12401 Nome próprio da qualidade	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae		
C1.35B	aisi-sae	Internacional	1
No 35 B	aisi-sae	250	iso
No.35	aisi-sae		
Reino Unido	3	China	1
250	bs	HT250	gb
260	bs		
Grade 260	bs	Itália	1
		G25	uni
Suécia	3	Tchéquia	1
0125	ss	422425	csn
0125-00	ss		
0125	ss	América Latina	1
Europa	2	FG250	copant
EN-GJL-250 Nome próprio da qualidade	din-en	Hungria	1
GG-25 Nome próprio da qualidade	din-en	OV25	msz
França	2	Romênia	1
FGL250	afnor	FC250	stas
Ft 25 D	afnor		
Japão	2	Austrália / Nova Zelândia	1
FC25	jis	T260	as-nzs
FC250	jis		
Rússia / CEI	2	Bulgária	1
SCH25	gost	Vch25	bds
C425	gost		
Polônia	2	Bélgica	1
Z125	pn	FGG25	nbn
ZI250	pn		
Áustria	2	Países Baixos	1
GG25	onorm	GG25	nen
GG250	onorm	Taiwan	1
		FC250	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 GG250

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-JL1040	26 de ago. de 2026