

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

FC25

Nº do 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 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	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
Densidade	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	Internacional	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	China	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Reino Unido	3	Itália	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Tchéquia	1
Grade 260	bs	422425	csn
Suécia	3	América Latina	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Hungria	1
O125	ss	OV25	msz
Europa	2	Romênia	1
EN-GJL-250 Nome próprio da qualidade	din-en	FC250	stas
GG-25 Nome próprio da qualidade	din-en	Austrália / Nova Zelândia	1
França	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Bulgária	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Japão	2	Bélgica	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Países Baixos	1
Rússia / CEI	2	GG25	nen
SCH25	gost	Taiwan	1
C425	gost	FC250	cns
Polônia	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
Áustria	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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 FC25

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-JL1040	1 de set. de 2026