

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1080

FGS800-2

N.º de material EN-JS1080

também consta como EN-GJS-800-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 17 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 17 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 3 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

4 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	248–351

Propriedades físicas

2 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³
nu	0.275	

Designações nas diversas normas

21 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2	Internacional	1
EN-GJS-800-2 Nome próprio da qualidade	din-en	800-2	iso
GGG-80 Nome próprio da qualidade	din-en		
Japão	2	China	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis		
Rússia / CEI	2	Itália	1
VCH80	gost	GS800-2	uni
B480	gost		
Polónia	2	Suécia	1
Zs80002	pn	0864-03	ss
ZS8002	pn		
Estados Unidos	1	Tchéquia	1
120-90-02	aisi-sae	422308	csn
Reino Unido	1	Austrália / Nova Zelândia	1
800/2	bs	800-2	as-nzs
França	1	Bulgária	1
FGS800-2	afnor	800-2	bds
Espanha	1	Bélgica	1
FGE80-2	une	FNG80-2	nbn
		Finlândia	1
		GRP800	sfs

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 FGS800-2

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-JS1080

EMITIDA

4 de set. de 2026