

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1080

Zs80002

Nº do 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 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	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
Densidade	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	Itália	1
Rússia / CEI	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	Suécia	1
B480	gost	0864-03	ss
Polónia	2	Tchéquia	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
Estados Unidos	1	Austrália / Nova Zelândia	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
Reino Unido	1	Bulgária	1
800/2	bs	800-2	bds
França	1	Bélgica	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
Espanha	1	Finlândia	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

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 Zs80002

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-JS1080	5 de set. de 2026