

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1082

EN-GJS-500-7U

N.º de material EN-JS1082

Composição química, valores mecânicos e físicos e 29 designações normativas de 21 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 29 em 21 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 1 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	500	320	7	—
GOST 7293-85	—	—	—	153–245

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

29 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Internacional	1
65-45-12	aisi-sae	500-7	iso
70-50-05	aisi-sae		
80-55-06	aisi-sae	Japão	1
		FCD500	jis
Europa	2	China	1
EN-GJS-500-7U Nome próprio da qualidade	din-en	QT500-7	gb
GGG-50 Nome próprio da qualidade	din-en		
Reino Unido	2	Suécia	1
500/7	bs	07 27-02	ss
SNG 500	bs		
Rússia / CEI	2	Tchéquia	1
VCH50	gost	422305	csn
B450	gost	América Latina	1
		FMNP55005	copant
Itália	2	Hungria	1
GS 500	uni	GoV50	msz
GS500-7	uni		
Polônia	2	Austrália / Nova Zelândia	1
ZS5002	pn	500-7	as-nzs
Zs5007	pn		
Áustria	2	Bulgária	1
GGG500	onorm	500-2	bds
SG50	onorm		
França	1	Bélgica	1
FGS 500-7	afnor	FNG50-7	nbn
		Países Baixos	1
Espanha	1	GN50	nen
FGE 50-7	une	Finlândia	1
		GRP500	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 EN-GJS-500-7U

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-JS1082	7 de set. de 2026