

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1083

EN-GJS-500-7C

Nº do material EN-JS1083

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

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm³	29 em 21 regiões	1 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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

29 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Reino Unido	2
65-45-12	aisi-sae	500/7	bs
70-50-05	aisi-sae	SNG 500	bs
80-55-06	aisi-sae		
Europa	2	Rússia / CEI	2
EN-GJS-500-7C Nome próprio da qualidade	din-en	VCH50	gost
GGG-50 Nome próprio da qualidade	din-en	B450	gost

Itália	2	Suécia	1
GS 500	uni	07 27-02	ss
GS500-7	uni		
Polônia	2	Tchéquia	1
ZS5002	pn	422305	csn
Zs5007	pn		
Áustria	2	América Latina	1
GGG500	onorm	FMNP55005	copant
SG50	onorm		
França	1	Hungria	1
FGS 500-7	afnor	GoV50	msz
Espanha	1	Austrália / Nova Zelândia	1
FGE 50-7	une	500-7	as-nzs
Internacional	1	Bulgária	1
500-7	iso	500-2	bds
Japão	1	Bélgica	1
FCD500	jis	FNG50-7	nbn
China	1	Países Baixos	1
QT500-7	gb	GN50	nen
		Finlândia	1
		GRP500	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 EN-GJS-500-7C

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

EN-JS1083

EMITIDA

25 de ago. de 2026