

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1083

EN-JS1083

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 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	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
	GS 500 uni
	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
Suécia	1	Finlândia	1
07 27-02	ss	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-JS1083

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-JS1083	2 de set. de 2026