

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1082

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 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	500	320	7	—
GOST 7293-85	—	—	—	153–245

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	Internacional	1
65-45-12	aisi-sae	500-7	iso
70-50-05	aisi-sae	Japão	1
80-55-06	aisi-sae	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	Suécia	1
Reino Unido	2	07 27-02	ss
500/7	bs	Tchéquia	1
SNG 500	bs	422305	csn
Rússia / CEI	2	América Latina	1
VCH50	gost	FMNP55005	copant
B450	gost	Hungria	1
Itália	2	GoV50	msz
GS 500	uni	Austrália / Nova Zelândia	1
GS500-7	uni	500-7	as-nzs
Polônia	2	Bulgária	1
ZS5002	pn	500-2	bds
Zs5007	pn	Bélgica	1
Áustria	2	FNG50-7	nbn
GGG500	onorm	Países Baixos	1
SG50	onorm	GN50	nen
França	1	Finlândia	1
FGS 500-7	afnor	GRP500	sfs
Espanha	1		
FGE 50-7	une		

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-JS1082

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-JS1082	12 de set. de 2026