

NÚMERO DE MATERIAL 1.1213 · CLASSE 1.1

C53G

N.º de material 1.1213

também consta como C53E

Composição química, valores mecânicos e físicos e 20 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 7.69 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 20 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	---	--

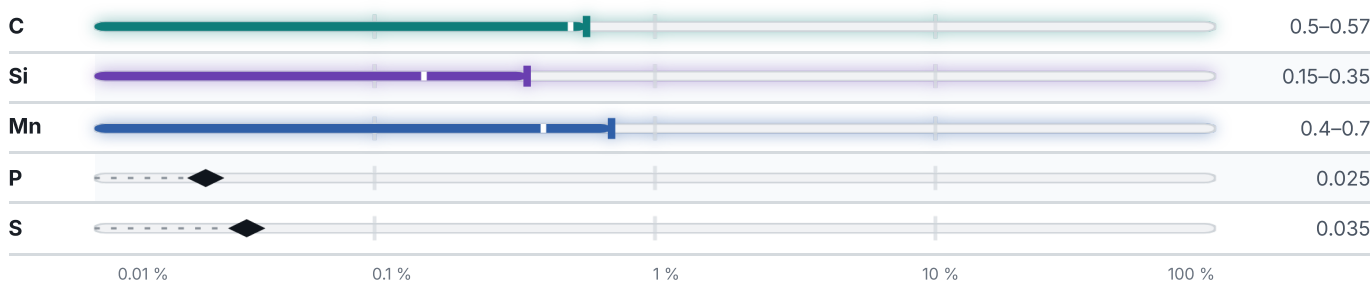
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.69	g/cm³

Designações nas diversas normas

20 designações · 7 documentadas como idênticas

Europa	4	Itália	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E Nome próprio da qualidade	din-en	C53	uni
C53G Nome próprio da qualidade	din-en		
Cf 53 Nome próprio da qualidade	din-en	Internacional	1
		C50 C50E4 C50M2	iso
Estados Unidos	4	Japão	1
G10500 Nome próprio da qualidade	uns	S50C	jis
G10550 Nome próprio da qualidade	uns		
1050 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	China	1
1055 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	50	gb
Reino Unido	2	Rússia / CEI	1
060A52	bs	50	gost
C50 C50E C50R	bs		
França	2	Suécia	1
XC48H1TS	afnor	1674	ss
XC48TS	afnor	Tchéquia	1
		12051	csn

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 C53G

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	1.1213	21 de ago. de 2026