

NÚMERO DE MATERIAL 1.0570 · CLASSE 1.0

St 52-3 G

N.º de material 1.0570

também consta como S325G

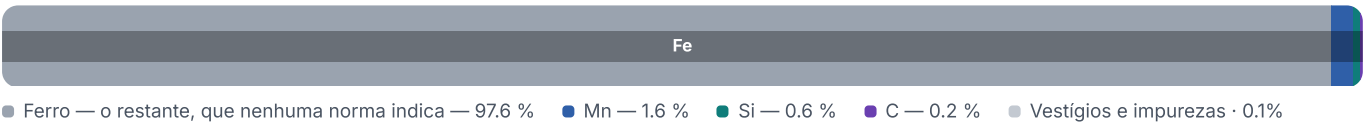
Composição química, valores mecânicos e físicos e 101 designações normativas de 20 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 101 em 20 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	--	--

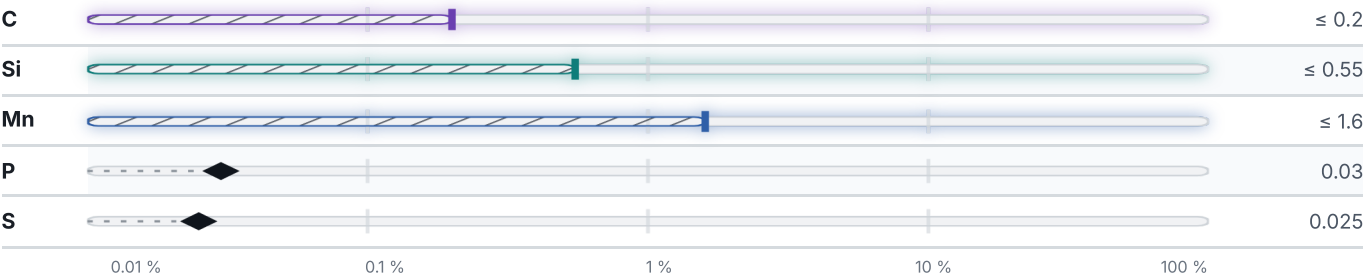
Composição química

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	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

101 designações · 3 documentadas como idênticas

Reino Unido	15	Itália	11
1449-50/35HR	bs	Fe510	uni
1449-50/35HS	bs	Fe510B	uni
4360 50 B	bs	Fe510C	uni
4360-50C	bs	Fe510CFN	uni
4360-50D	bs	Fe510D	uni
50C	bs	Fe52BFN	uni
50D	bs	Fe52CFN	uni
CEW5	bs	FeE420	uni
D1FF	bs	S355J0	uni
ERW5	bs	S355J2G3	uni
Fe510	bs	S355JR	uni
Fe510D1FF	bs		
S355J0	bs	Rússia / CEI	7
S355J2G3	bs	17G1S	gost
SAW5	bs	17GS	gost
		17Г1C	gost
Japão	14	17ГC	gost
SM490	jis	35	gost
SM490A	jis	S345	gost
SM490B	jis	C345	gost
SM490C	jis		
SM490YA	jis	Polônia	7
SM490YB	jis	15GA	pn
SM50A	jis	16G2	pn
SM520B	jis	18G2	pn
SM520C	jis	18G2A	pn
SM53C	jis	18G2AA	pn
SS490C	jis	18G2ACu	pn
STK490	jis	G355	pn
STKM16C	jis		
STKR490	jis	China	6
		16Mn	gb
		16MnDR	gb
		16Mng	gb
		16MnL	gb
		16MnR	gb
		HP345	gb

Suécia6		Hungria4	
2132	ss	45D	msz
2133	ss	B50.36	msz
2134	ss	Fe355C/FF	msz
2135-01	ss	S355J2G3	msz
2172	ss		
2174	ss	Estados Unidos3	
França5		K12037	Nome próprio da qualidadeuns
E36-3	afnor	1024	aisi-sae
E36-4	afnor	Gr.50type1-4	aisi-sae
S355J0	afnor	Romênia2	
S355J2G3	afnor	OL52.3	stas
S355K2G3	afnor	OL52.4	stas
Espanha5		Bulgária2	
A510C	une	17GS	bds
AE355D	une	S355J2G3	bds
Fe510D1FF	une	Áustria2	
S355J2G3	une	St510D	onorm
S355J2G4	une	St52F	onorm
Europa4		Eslováquia1	
1.0570	din-en	11 503	stn
S325G	Nome próprio da qualidade	Sérvia1	
St 52-3 G	Nome próprio da qualidade	Č.0563	srps
St52-3	din-en	Bélgica1	
Tchéquia4		FE510D1FF	nbn
11438	csn	Coreia do Sul1	
11483	csn	STKM16C	ks
11503	csn		
11523	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 St 52-3 G

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	1.0570	19 de set. de 2026