

NÚMERO DE MATERIAL 1.0570 · CLASSE 1.0

S325G

N.º de material 1.0570

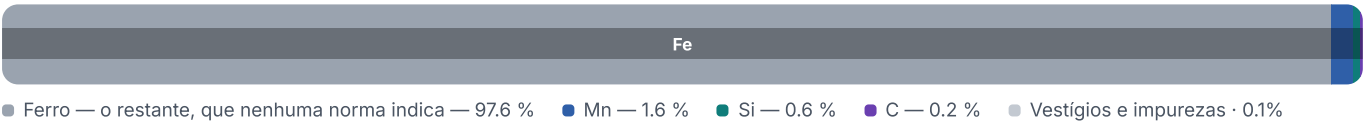
Composição química, valores mecânicos e físicos e 101 designações normativas de 20 regiões.

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

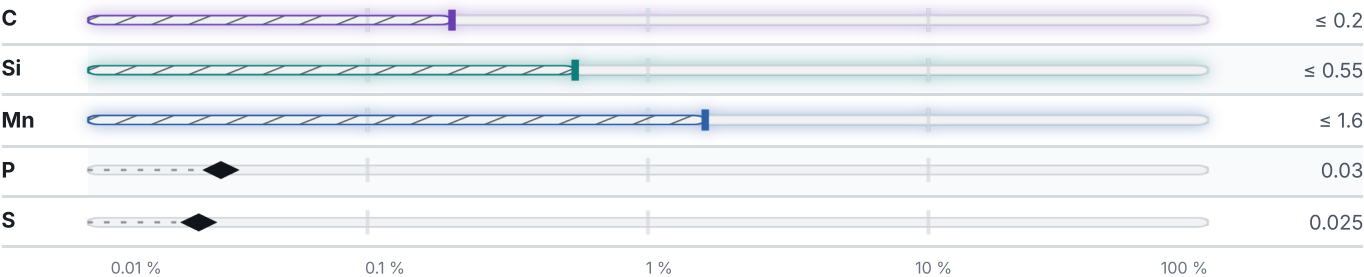
Composição química

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	Rússia / CEI	7
1449-50/35HR	bs	17G1S	gost
1449-50/35HS	bs	17GS	gost
4360 50 B	bs	17Г1C	gost
4360-50C	bs	17ГC	gost
4360-50D	bs	35	gost
50C	bs	S345	gost
50D	bs	C345	gost
CEW5	bs		
D1FF	bs	Polónia	7
ERW5	bs	15GA	pn
Fe510	bs	16G2	pn
Fe510D1FF	bs	18G2	pn
S355J0	bs	18G2A	pn
S355J2G3	bs	18G2AA	pn
SAW5	bs	18G2ACu	pn
		G355	pn
Japão	14	China	6
SM490	jis	16Mn	gb
SM490A	jis	16MnDR	gb
SM490B	jis	16Mng	gb
SM490C	jis	16MnL	gb
SM490YA	jis	16MnR	gb
SM490YB	jis	HP345	gb
SM50A	jis		
SM520B	jis	Suécia	6
SM520C	jis	2132	ss
SM53C	jis	2133	ss
SS490C	jis	2134	ss
STK490	jis	2135-01	ss
STKM16C	jis	2172	ss
STKR490	jis	2174	ss
Itália	11	França	5
Fe510	uni	E36-3	afnor
Fe510B	uni	E36-4	afnor
Fe510C	uni	S355J0	afnor
Fe510CFN	uni	S355J2G3	afnor
Fe510D	uni	S355K2G3	afnor
Fe52BFN	uni		
Fe52CFN	uni	Espanha	5
FeE420	uni	A510C	une
S355J0	uni	AE355D	une
S355J2G3	uni	Fe510D1FF	une
S355JR	uni	S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Europa	4
1.0570	din-en
S325G Nome próprio da qualidade	din-en
St 52-3 G Nome próprio da qualidade	din-en
St52-3	din-en
Tchéquia	4
11438	csn
11483	csn
11503	csn
11523	csn
Hungria	4
45D	msz
B50.36	msz
Fe355C/FF	msz
S355J2G3	msz
Estados Unidos	3
K12037 Nome próprio da qualidade	uns
1024	aisi-sae
Gr.50type1-4	aisi-sae

Romênia	2
OL52.3	stas
OL52.4	stas
Bulgária	2
17GS	bds
S355J2G3	bds
Áustria	2
St510D	onorm
St52F	onorm
Eslováquia	1
11 503	stn
Sérvia	1
Č.0563	srps
Bélgica	1
FE510D1FF	nbn
Coreia do Sul	1
STKM16C	ks

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 S325G

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

**Iniciar uma
consulta**

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.0570

EMITIDA

19 de set. de 2026