

NUMERO MATERIALE 1.0570 · CLASSE 1.0

St 52-3 G

N. materiale 1.0570

riportato anche come S325G

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 101 designazioni normative da 20 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 101 in 20 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	--	--

Composizione chimica

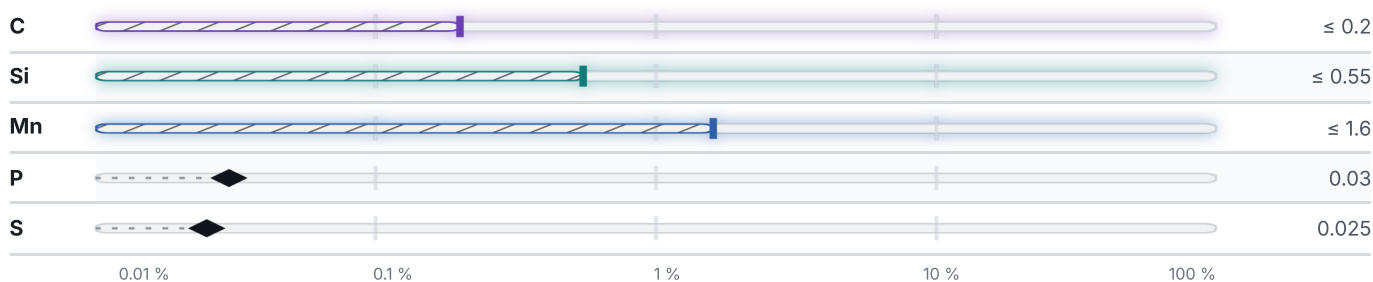
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.6 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

101 designazioni · 3 documentate come identiche

Regno Unito	15	Italia	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	Russia / CSI	7
S355J2G3	bs	17G1S	gost
SAW5	bs	17GS	gost
		17Г1C	gost
Giappone	14	17ГC	gost
SM490	jis	35	gost
SM490A	jis	S345	gost
SM490B	jis	C345	gost
SM490C	jis		
SM490YA	jis	Polonia	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	Cina	6
		16Mn	gb
		16MnDR	gb
		16Mng	gb
		16MnL	gb
		16MnR	gb
		HP345	gb

Svezia	6	Ungheria	4
2132	ss	45D	msz
2133	ss	B50.36	msz
2134	ss	Fe355C/FF	msz
2135-01	ss	S355J2G3	msz
2172	ss		
2174	ss	Stati Uniti	3
Francia	5	K12037 Nome proprio della qualità	uns
E36-3	afnor	1024	aisi-sae
E36-4	afnor	Gr.50type1-4	aisi-sae
S355J0	afnor	Romania	2
S355J2G3	afnor	OL52.3	stas
S355K2G3	afnor	OL52.4	stas
Spagna	5	Bulgaria	2
A510C	une	17GS	bds
AE355D	une	S355J2G3	bds
Fe510D1FF	une	Austria	2
S355J2G3	une	St510D	onorm
S355J2G4	une	St52F	onorm
Europa	4	Slovacchia	1
1.0570	din-en	11 503	stn
S325G Nome proprio della qualità	din-en	Serbia	1
St 52-3 G Nome proprio della qualità	din-en	Č.0563	srps
St52-3	din-en	Belgio	1
Cechia	4	FE510D1FF	nbn
11438	csn	Corea del Sud	1
11483	csn	STKM16C	ks
11503	csn		
11523	csn		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per St 52-3 G

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.0570	8 set 2026