

재료 번호 1.0570 · 클래스 1.0

St 52-3 G

재료 번호 1.0570

S325G(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 20개 지역의 규격 명칭 101건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 101 20개 지역	특성값 6 수록
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------

화학 성분

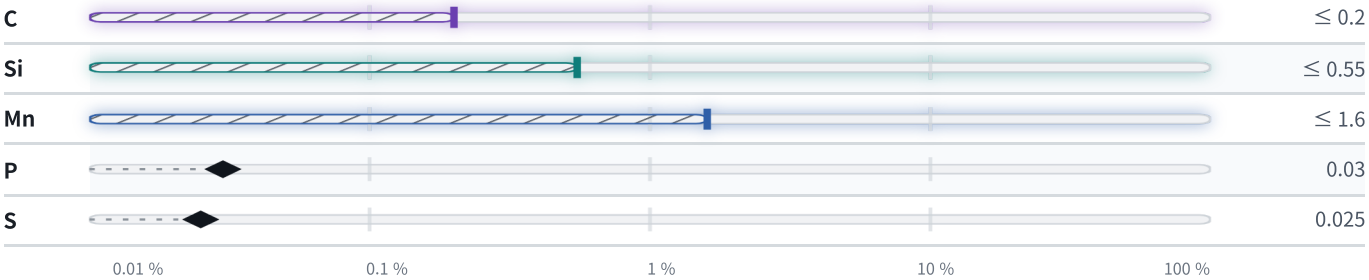
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.6 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.1%

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



이 눈금은 로그 눈금이며, 합금 내 원소의 있는 그대로의 비율이 아닙니다. 0.01%와 100%를 하나의 그림 안에 정직하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni, Cr, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 101건 · 이 중 3건은 동일로 확인

영국	15	러시아 / CIS	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	폴란드	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
일본	14		
SM490	jis	중국	6
SM490A	jis	16Mn	gb
SM490B	jis	16MnDR	gb
SM490C	jis	16Mng	gb
SM490YA	jis	16MnL	gb
SM490YB	jis	16MnR	gb
SM50A	jis	HP345	gb
SM520B	jis		
SM520C	jis	스웨덴	6
SM53C	jis	2132	ss
SS490C	jis	2133	ss
STK490	jis	2134	ss
STKM16C	jis	2135-01	ss
STKR490	jis	2172	ss
		2174	ss
이탈리아	11		
Fe510	uni	프랑스	5
Fe510B	uni	E36-3	afnor
Fe510C	uni	E36-4	afnor
Fe510CFN	uni	S355J0	afnor
Fe510D	uni	S355J2G3	afnor
Fe52BFN	uni	S355K2G3	afnor
Fe52CFN	uni		
FeE420	uni	스페인	5
S355J0	uni	A510C	une
S355J2G3	uni	AE355D	une
S355JR	uni	Fe510D1FF	une
		S355J2G3	une
		S355J2G4	une

유럽	4	루마니아	2
1.0570	din-en	OL52.3	stas
S325G 이 강종의 고유 명칭	din-en	OL52.4	stas
St 52-3 G 이 강종의 고유 명칭	din-en		
St52-3	din-en	불가리아	2
		17GS	bds
체코	4	S355J2G3	bds
11438	csn		
11483	csn	오스트리아	2
11503	csn	St510D	onorm
11523	csn	St52F	onorm
헝가리	4		
45D	msz	슬로바키아	1
B50.36	msz	11 503	stn
Fe355C/FF	msz		
S355J2G3	msz	세르비아	1
		CX0563	srps
미국	3		
K12037 이 강종의 고유 명칭	uns	벨기에	1
1024	aisi-sae	FE510D1FF	nbn
Gr.50type1-4	aisi-sae		
		대한민국	1
		STKM16C	ks

사용 시 유의 사항. 본 자료는 공개된 규격과 제조사 문서를 바탕으로 최선을 다해 정리한 것입니다. 재료 시험이나 EN 10204에 따른 검사 문서를 대신하지 않습니다. EN 10204 2.1, 3.1 또는 3.2에 따른 밀 시트는 문의 시 함께 요청해 주십시오. 항상 현행 판 규격이 우선합니다.

St 52-3 G 관련 문의

문의 시작하기

견적, 재고, 밀 시트 또는 기술 문의 — 소재 페이지에서 바로 가능합니다.

온라인 데이터시트	재질 검색	재료 번호	발행
소재 페이지 보기	전체 재질 검색	1.0570	2026. 9. 22.