

재료 번호 1.0726 · 클래스 1.0

F210G

재료 번호 1.0726

35 S 20(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 15개 지역의 규격 명칭 24건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 24 15개 지역	특성값 6 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

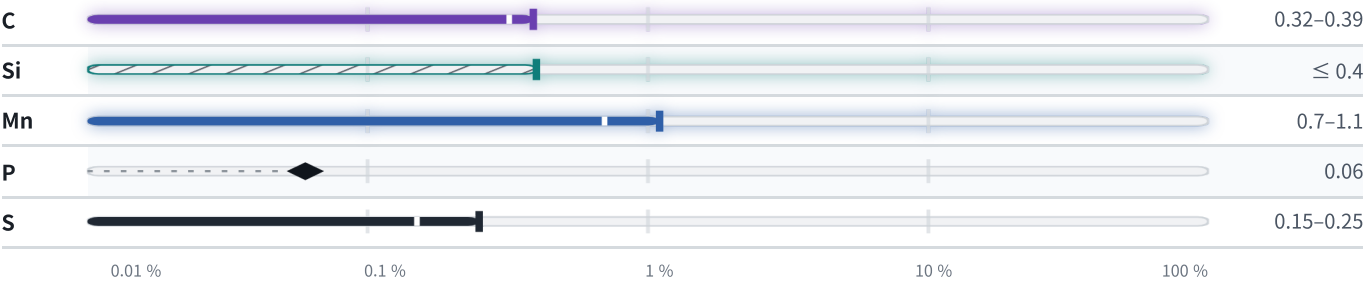
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 98.1 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.4 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.3%

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.

기계적 성질

2개 상태, 11개 값

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	640–880	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	590–830	7
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 24건 · 이 중 4건은 동일로 확인

미국	3	스웨덴	2
G11400 이 강종의 고유 명칭	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	스페인	1
영국	3	F210G	une
212M36	bs	국제	1
8M	bs	35S20	iso
EN8M	bs	러시아 / CIS	1
유럽	2	A30	gost
1.0726	din-en	이탈리아	1
35 S 20 이 강종의 고유 명칭	din-en	CF35SMn10	uni
프랑스	2	체코	1
35MF4	afnor	11140	csn
35MF6	afnor	슬로바키아	1
일본	2	11 140	stn
35S20 이 강종의 고유 명칭	jis	폴란드	1
SUM4	jis	A35	pn
중국	2	루마니아	1
Y30	gb	AUT30	stas
Y35	gb		

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.

F210G 관련 문의

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

문의 시작하기

온라인 데이터시트	재질 검색	재료 번호	발행
소재 페이지 보기	전체 재질 검색	1.0726	2026. 9. 4.