

재료 번호 1.0312 · 클래스 1.0

St 15

재료 번호 1.0312

DC05(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 5개 지역의 규격 명칭 7건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 7 5개 지역	특성값 5 수록
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

화학 성분

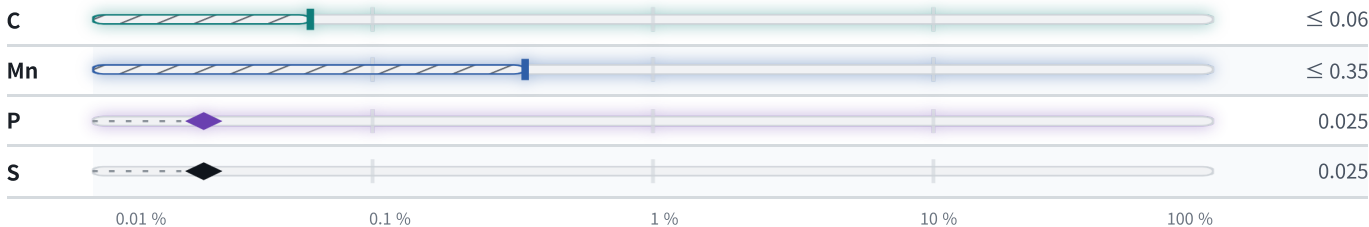
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0%

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 예측하기엔 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Si, Ni, Cr, Mo.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

COLD DRAWN / SOFT	HV
Cold drawn / soft	100

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 7건 · 이 중 4건은 동일로 확인

유럽	3	프랑스	1
DC05	이 강종의 고유 명칭	SES	afnor
FeP05			
St 15	이 강종의 고유 명칭	중국	1
		DC05	이 강종의 고유 명칭
미국	1		gb
A 1008 EDDS	이 강종의 고유 명칭	러시아 / CIS	1
	astm	05kp	gost

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 15 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	1.0312	2026. 8. 21.