

09G2SD

SB49(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 2개 지역의 규격 명칭 7건.

다른 규격 명칭 7 2개 지역	특성값 7 수록
---------------------	-------------

화학 성분

질량 분율(%)

이 재료 번호에 대한 출처가 확인된 화학 성분 자료가 없습니다.

예측 변태 온도

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

기계적 성질

2개 상태, 6개 값

상태 · 치수	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	450	310	21
상태 · 치수	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

물리적 성질

7개 값

항목	값	단위
변태점 Ac1	720	°C
변태점 Ac3	830	°C
변태점 Ar3	710	°C
변태점 Ar1	620	°C

가공 특성

항목	값	단위
용접성	without limitations.	
백점 민감성	not predisposed	
뜨임 취성	not predisposed	

규격별 명칭

명칭 7건 · 이 중 1건은 동일로 확인

러시아 / CIS		5	일본	2
09G2		gost	SB49	jis
09G2D		gost	SM41B	jis
09G2FB		gost		
09G2SD		gost		
09Г2С	이 강종의 고유 명칭	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.

09G2SD 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	—	2026. 9. 14.