

재료 번호 1.2767 · 클래스 1.2

stal niklowa

재료 번호 1.2767

45NiCrMo16(으)로도 표기

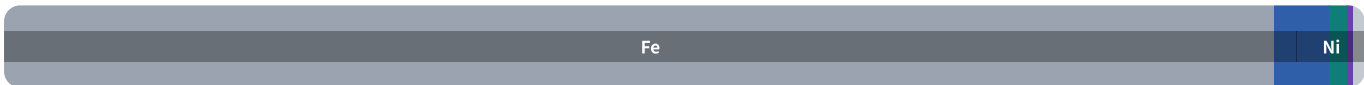
화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 10개 지역의 규격 명칭 17건.

밀도 7.84 g/cm³	다른 규격 명칭 17 10개 지역	특성값 9 수록
-------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.9%

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 성분은 공개된 모델의 검증된 범위(저합금 성분 범위)를 벗어나므로, 여기서는 변태 온도를 예측하지 않습니다.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.84	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 17건 · 이 중 2건은 동일로 확인

프랑스	5	영국	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	국제	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	일본	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
유럽	2	이탈리아	1
45NiCrMo16 이 강종의 고유 명칭	din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4 이 강종의 고유 명칭	din-en	체코	1
미국	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	슬로바키아	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
폴란드	2		
NPW	pn		
stal niklowa	pn		

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.

stal niklowa 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	1.2767	2026. 9. 9.