

재료 번호 1.4864 · 클래스 1.4

INCOLOY alloy DS

재료 번호 1.4864

X12NiCrSi35-16(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 13개 지역의 규격 명칭 26건.

밀도 8 g/cm³	다른 규격 명칭 26 13개 지역	특성값 9 수록
----------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

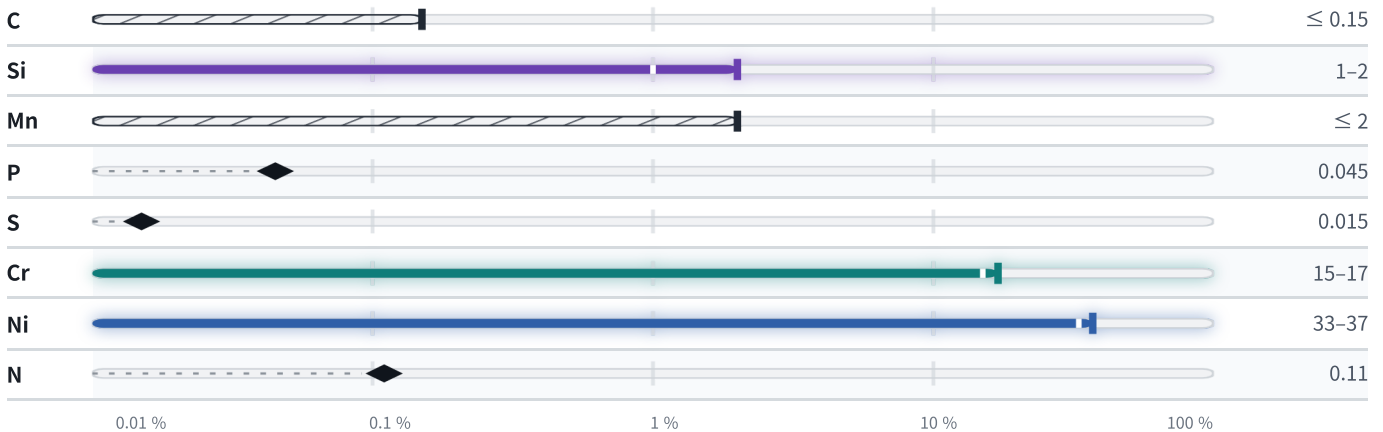
질량 비율(%)

이 합금의 정제



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.8%

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: Mo.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	8	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 26건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	5	스페인	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae		
N08330	aisi-sae	국제	1
N08330	astm	H17	iso
유럽	4	일본	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16 이 강종의 고유 명칭	din-en		
X12NiCrSi36-16 이 강종의 고유 명칭	din-en	중국	1
X13NiCr35-16 이 강종의 고유 명칭	din-en	1Cr16Ni35	gb
프랑스	4	러시아 / CIS	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37.18	afnor		
Z20NCS33-16	afnor	체코	1
ZI2NCS37.18	afnor	17 253	csn
영국	3	구 유고슬라비아	1
3076 NA 17	bs	C4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs		
NA17	bs	폴란드	1
		H16N36S2	pn
		루마니아	1
		12SiCrNi360	stas

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.

INCOLOY alloy DS 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	1.4864	2026. 9. 11.