

재료 번호 1.4546 · 클래스 1.4

348H

재료 번호 1.4546

X5CrNiNb18-10(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 70건.

밀도 7.85 g/cm³	다른 규격 명칭 70 4개 지역	특성값 8 수록
-------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

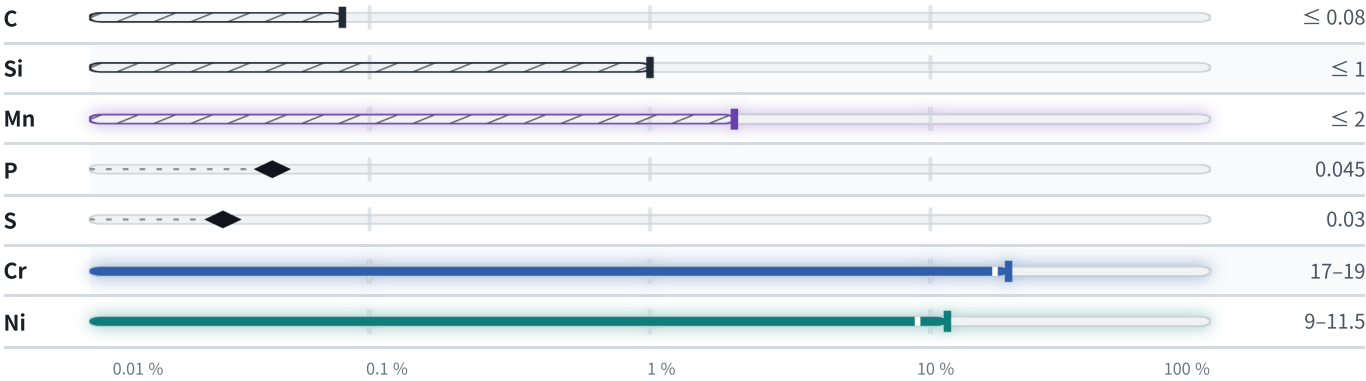
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.2%

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.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 70건 · 이 중 7건은 동일로 확인

미국	47	A965	astm
S34700 이 강종의 고유 명칭	uns	F2281	astm
S34800 이 강종의 고유 명칭	uns	F593	astm
S34809 이 강종의 고유 명칭	uns	F594	astm
30347	aisi-sae	F738	astm
30348	aisi-sae	F836	astm
347 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae		
348 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae		
348H 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae		
S34800	aisi-sae		
A1012	astm		
A1049	astm		
A182	astm		
A193	astm		
A194	astm		
A213	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A264	astm		
A269	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A313	astm		
A314	astm		
A320	astm		
A336	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A473	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
		미국 / 항공우주	12
		5362	ams
		5512	ams
		5556	ams
		5558	ams
		5571	ams
		5575	ams
		5646	ams
		5654	ams
		5674	ams
		5790	ams
		5897	ams
		7490	ams
		영국	10
		2 S.130	bs
		2 S.143	bs
		3 S.144	bs
		347S17	bs
		3S.145	bs
		S.525	bs
		S143	bs
		S144	bs
		S145	bs
		S527	bs
		유럽	1
		X5CrNiNb18-10 이 강종의 고유 명칭	din-en

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.

348H 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	1.4546	2026. 9. 9.