

재료 번호 1.4544 · 클래스 1.4

Z6CNNb18-11

재료 번호 1.4544

S30347(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 5개 지역의 규격 명칭 69건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 69 5개 지역	특성값 8 수록
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

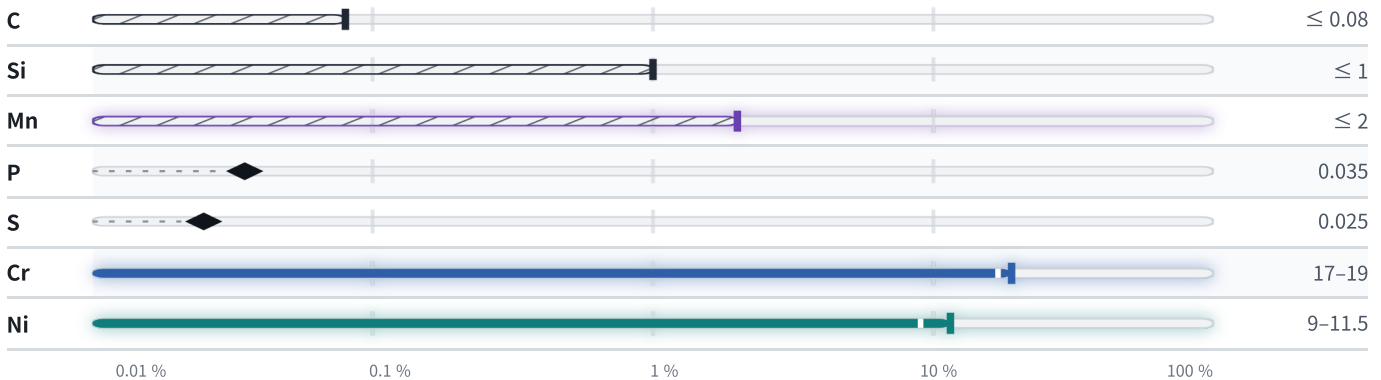
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.1%

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 69건 · 이 중 2건은 동일로 확인

미국	44	F594	astm
S30347	uns	F738	astm
S32100 이 강종의 고유 명칭	uns	F836	astm
S32109	uns		
30321	aisi-sae	미국 / 항공우주	17
321 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	5510	ams
A1012	astm	5512	ams
A1049	astm	5556	ams
A167	astm	5557	ams
A182	astm	5558	ams
A193	astm	5559	ams
A194	astm	5570	ams
A213	astm	5571	ams
A240	astm	5575	ams
A249	astm	5576	ams
A264	astm	5645	ams
A269	astm	5646	ams
A276	astm	5654	ams
A312	astm	5674	ams
A313	astm	5680	ams
A314	astm	5689	ams
A320	astm	7490	ams
A336	astm	영국	6
A358	astm		
A376	astm	2S130	bs
A409	astm	2T66	bs
A430	astm	S526	bs
A473	astm	S527	bs
A479	astm	T66	bs
A511	astm	T72	bs
A554	astm		
A580	astm	프랑스	1
A632	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A774	astm		
A778	astm	브라질	1
A813	astm	321	abnt
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F2281	astm		
F593	astm		

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.

Z6CNNb18-11 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	1.4544	2026. 9. 12.