

재료 번호 1.4876 · 클래스 1.4

Z5 NC 35-20

재료 번호 1.4876

X10NiCrAlTi32-20(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 11개 지역의 규격 명칭 46건.

밀도 8 g/cm ³	다른 규격 명칭 46 11개 지역	특성값 10 수록
----------------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

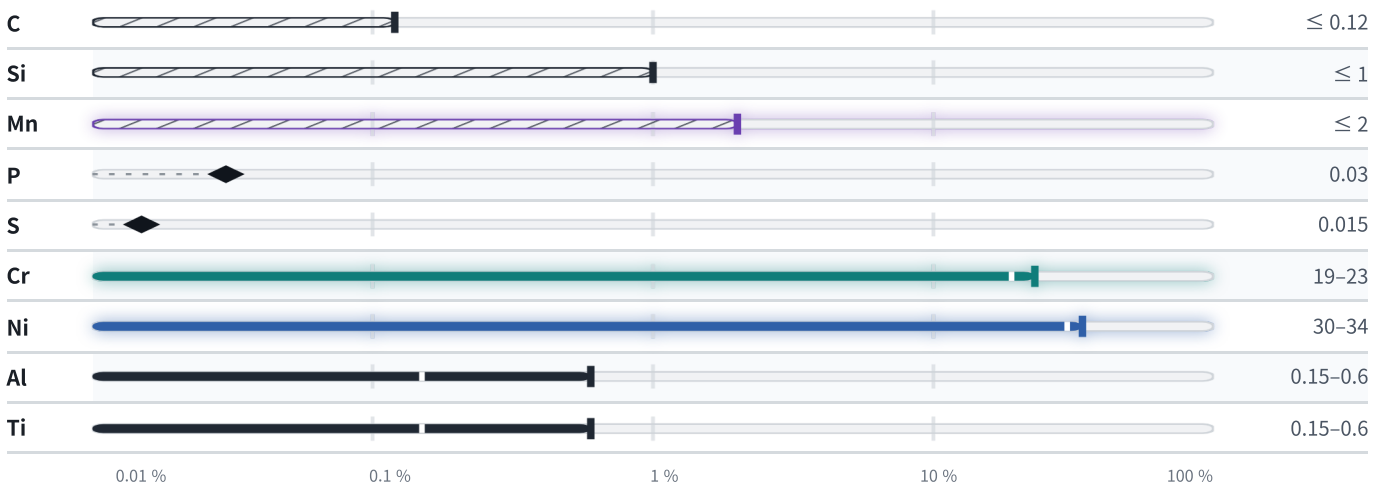
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.9%

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 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Mo.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	8	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 46건 · 이 중 6건은 동일로 확인

미국	20	유럽	3
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20 이 강종의 고유 명칭	din-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21 이 강종의 고유 명칭	din-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21 이 강종의 고유 명칭	din-en
N08332 이 강종의 고유 명칭	uns		
N08800 이 강종의 고유 명칭	uns	영국	3
N08810 이 강종의 고유 명칭	uns	3076 NA 15 H	bs
N08811	uns	NA 15	bs
800	aisi-sae	NA15(H)	bs
B 163	aisi-sae		
N08332	aisi-sae	국제	3
N08800	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTi	iso
N08810	aisi-sae	NW8800	iso
N08811	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21	iso
A 240	astm		
B 366	astm	일본	3
B 407	astm	NCF 800	jis
B 408	astm	NCF 800 TB	jis
B 409	astm	NCF 800 TP	jis
B 515	astm		
B564	astm	미국 / 항공우주	2
		5766	ams
		5871	ams
프랑스	4		
Z10NC32-21	afnor	러시아 / CIS	2
Z5 NC 35-20	afnor		
Z8NC32.21	afnor	Ch20N32T	gost
Z8NC33-21	afnor	EP670 /ChN32T	gost
스페인	4	체코	1
33-21	une	17358	csn
F.3314	une		
F.3545	une	슬로바키아	1
F.3545-X9NiCr	une	17 358	stn

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.

Z5 NC 35-20 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	1.4876	2026. 9. 14.