

재료 번호 1.6907 · 클래스 1.6

X3CrNiN18-10

재료 번호 1.6907

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 26건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 26 4개 지역	특성값 9 수록
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

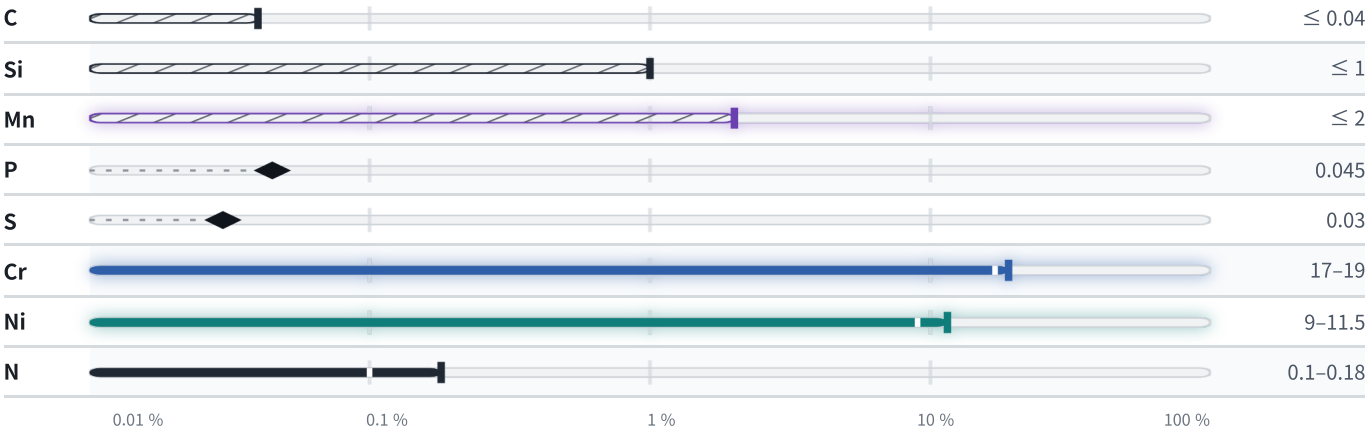
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 68.5 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.3%

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 26건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	23	유럽	1
S30451 이 강종의 고유 명칭	uns	X3CrNi18-10 이 강종의 고유 명칭	din-en
304N 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	일본	1
A1012	astm	SUS 304N1	jis
A182	astm	중국	1
A193	astm	0Cr19Ni9N	gb
A194	astm		
A213	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A479	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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.

X3CrNi18-10 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	1.6907	2026. 9. 5.