

재료 번호 1.1645 · 클래스 1.1

19 192 PH

재료 번호 1.1645

C105W2(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 18개 지역의 규격 명칭 45건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 45 18개 지역	특성값 6 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

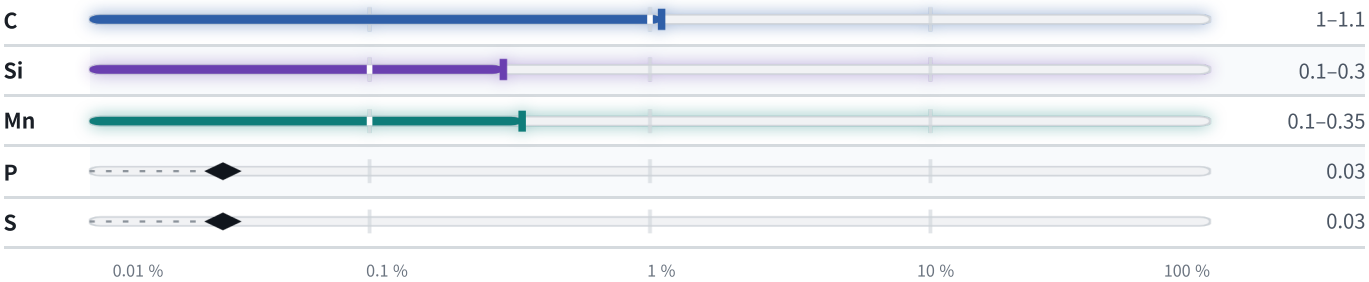
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 98.5 % ● C — 1.1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.1%

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: Ni, Cr, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 45건 · 이 중 1건은 동일로 확인

미국7		불가리아3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	스페인2	
W1-9	aisi-sae		
W110	aisi-sae	C102	une
W110Extra	aisi-sae	F.5117C102	une
프랑스4		일본2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	중국2	
Y2105	afnor		
폴란드4		T10	gb
N10	pn	T11	gb
N10E	pn	헝가리2	
N11	pn		
N11E	pn	S101	msz
영국3		S102	msz
1645	bs	오스트리아2	
BW1A	bs		
BW1B	bs	BOHLERK990	onorm
국제3		K990	onorm
C105U	iso	유럽1	
CT105	iso		
TC105	iso	C105W2	이 강종의 고유 명칭din-en
러시아 / CIS3		이탈리아1	
U10	gost		
U10A	gost	C100KU	uni
Y10	gost	스웨덴1	
체코3			
19 192 PH	csn	1880	ss
19191	csn	루마니아1	
19192	csn		
		OSC10	stas
		대한민국1	
		STC3	ks

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.

19 192 PH 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	1.1645	2026. 9. 15.