

재료 번호 1.3912 · 클래스 1.3

# F1684-06

## 재료 번호 1.3912

Ni36(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 10건.

|                                    |                             |                    |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>10</b> 4개 지역 | 특성값<br><b>6</b> 수록 |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

### 화학 성분

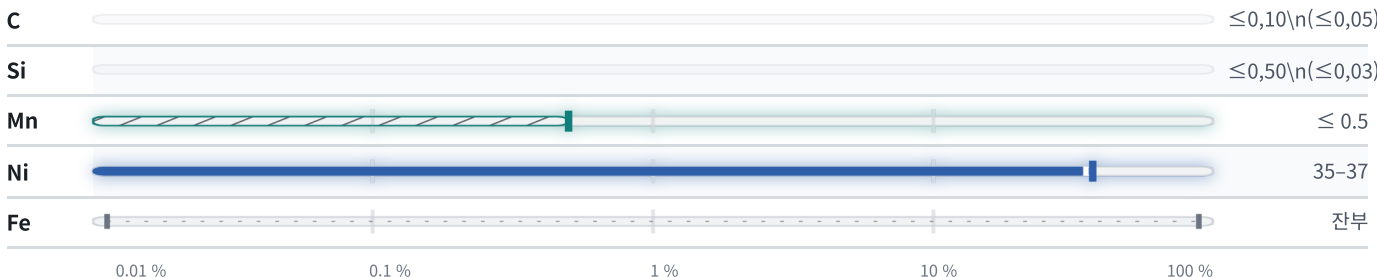
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

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: C, Si, Cr, Mo.

### 물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값   | 단위                |
|----|-----|-------------------|
| 밀도 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 10건 · 이 중 3건은 동일로 확인

| 미국       | 7              | 유럽     | 1                 |
|----------|----------------|--------|-------------------|
| K93600   | 이 강종의 고유 명칭uns | Ni36   | 이 강종의 고유 명칭din-en |
| K93601   | 이 강종의 고유 명칭uns |        |                   |
| K93603   | uns            | 체코     | 1                 |
| B 388    | astm           | 17 536 | csn               |
| B 753    | astm           |        |                   |
| F1684    | astm           | 세르비아   | 1                 |
| F1684-06 | astm           | C5160  | srps              |

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.

F1684-06 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 | 1.3912 | 2026. 9. 15. |