

"CCA BUSBAR 규격규정 제정"
 규격번호 CCA 규격은 변경
 한국산업표준

KS D 5530:2009
 (2014 확인)

Ⓚ 구리 버스 바

Copper bus bars

1 적용범위

→ CCA BUSBAR

이 표준은 전신 가공한 구리 버스 바(이하 '버스 바'라 한다.)에 대하여 규정한다.

2 인용표준

다음의 인용표준은 이 표준의 적용을 위해 필수적이다. 발행연도가 표기된 인용표준은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용표준은 최신판(모든 추록을 포함)을 적용한다.

- KS B 0801, 금속 재료 인장 시험편
- KS B 0802, 금속 재료 인장 시험방법
- KS B 0804, 금속 재료 굽힘 시험
- KS D 0002, 비철 금속 재료의 검사 통칙
- KS D 0240, 비철 금속 재료의 체적 저항률 및 도전을 측정 방법
- KS D 1651, 구리 제품 및 구리 합금 분석 방법 통칙
- KS D 1893, 구리 및 구리 합금의 구리 정량 방법

3 종류 및 기호

버스 바의 종류 및 기호는 표 1에 따른다.

✓ 변경

표 1 - 종류 및 기호

종류 합금번호	기호	참고
		특색 및 용도 보기
C 1020	C 1020 BB	전기의 전도성이 뛰어나다. 각종 도체, 스위치 바 등
C 1100	C 1100 BB	
비고 질별을 나타내는 기호는 표 1의 기호의 뒤에 붙인다.		

4 품질

4.1 겉모양

버스 바는 다듬질이 양호하고 품질이 균일하며, 사용상 해로운 결함¹⁾이 없어야 한다.

1) 사용상 해로운 결함은 주문자와 제조자 사이의 협의에 따른다.