CG
용접방화포

한국산업안전보건공단
1200℃ 내열성 기준 충족!
(2021.12 개정)



용도

- 용접 및 절단 시 발생하는 불꽃을 안전하게 받아내어 화재를 예방

규격

① CG 용접방화포_0.4T : 두께 0.43mm / 폭 1M / 길이 23M
② CG 용접방화포_0.8T : 두께 0.8mm / 폭 1M / 길이 20M

특성

- 우수한 열 저항성능 (1200℃ 이상 조건, 1분 동안 내열성 시험 결과 용융되지 않음)
- 연소성능시험 KS F ISO 5660-1, 10분 시험결과 착화되지 않음
- 우수한 불티관통 저항성능(발염 및 관통구멍 미발생)
- 유리섬유의 날림 미발생
- 석면 미포함

제일연마

CG
용접방화포

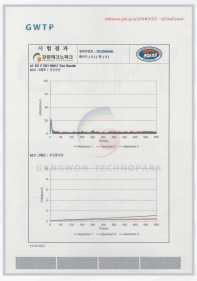
2021. 12 한국산업안전보건공단 (KOSHA GUIDE)
화재보호지침(F) 지침번호 F-4-2021
[용접방화포의 성능 및 설치기준에 관한 기술지침]을 준수

용접방화포의 성능 분야 및 기준

성능분야	기준 충족 여부
착화 및 화염 저항 성능	공인시험기관 성적서 보유
열 저항 성능(비용융)	공인시험기관 성적서 보유
불티관통 저항 성능	자체성적서 보유
석면 미포함 확인	공인시험기관 성적서 보유
유해물질 미포함 확인	물질안전보건자료(MSDS) 보유

공인시험기관 성적서 및 성분분석 보유

착화 및 화염 저항 성능 시험성적서

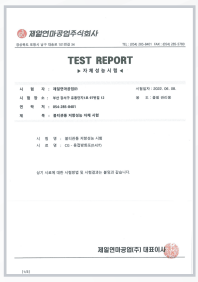
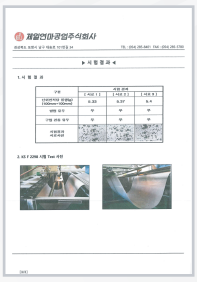
열 저항성능(비용융)시험성적서



석면 미포함 확인



불티관통 저항 성능 시험성적서

유해물질 미포함 확인(MSDS)




제일연마
본사/공장 경북 포항시 남구 대송로 101번길 34(장흥동) 대표번호 054.285.8401
이메일 business@grinding.co.kr www.grinding.co.kr 팩스 054.285.8837