

품 명 : 소방용 화학보호복 SCA 1800K



<p>용도</p>	<p>공기호흡기가 내장될 수 있는 보호복으로 각종 화학물질, 유해물질 및 열을 방호할 수 있는 보호복</p>
<p>필요조건 및 제원</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 보호복은 상.하의 두건 일체형이어야 하며, 앞면창, 장화, 장갑, 지퍼 및 슬기를 포함할 것. • 보호복의 원단은 상.하의가 동일해야 하며, PBI(폴리벤지미다이졸)계 또는 PBO(폴리벤즈옥사졸)계를 사용하는 겉감에 난연성 고무를 바깥쪽으로 코팅한 구조일 것. • 보호복의 겉감에 사용되는 PBI계.PBO계 섬유의 구성비율이 35%이상이어야 하며, 나머지 원단은 아라미드계 섬유 또는 동등이상의 섬유를 사용해야 하며 봉제사는 아라미드계 섬유 또는 동등이상이어야 할 것. • 지퍼는 유해물질 및 열의 유입을 방지할 수 있는 구조로서 접착 테이프형식의 지퍼덮개가 있어야 하며, 지퍼는 금속제로 상.하 방향 열림.단힘 방식일 것. • 지퍼는 가스기밀성지퍼를 사용해야 하며 봉제시 봉제선이 휘지 않고 봉제주름이 없는 구조일 것. • 안면창은 유해화학물질, 난연성 및 내열성에 견딜 수 있는 구조로 넓은 시야확보가 가능해야 하며, 성애 방지기능이 있어야 할 것. • 장갑은 3중 구조로 맨 안쪽은 다중층 필름이어야 하며 중간층은 고무장갑 형태이고, 바깥층은 아라미드계 섬유 또는 동등이상으로 제작되어야 할 것. • 장화는 내화학성, 난연성 및 내열성 재질로 고정링등을 이용하여 체결되어야 하고 쉽게 착용이 가능한 구조이어야 할 것. • 배기밸브 조립체는 진압복 내부압 유지를 위해 자동으로 공기를 배출해야 하며 원단층과 동일한 재질로 덮개가 씌워져야 할 것. • 공기유입장치는 진압복 내부에 열 스트레스를 최소화하기 위해 공기호흡기와 연동하여 설치하며, 공기호흡기와 장착 가능한 중압호스를 제공할 것. • 보호복의 총 중량은 XXL기준으로 10kg이하일 것. • 기타 보호복의 성능은 한국소방산업기술원의 "소방용 화학화재진압복의 인정기준"에 의거하며 소방산업기술원으로부터 형식승인과 검정을 득한 제품일 것.
<p>비 고</p>	