

품 명 : 방열복(공기호흡기 외장형) SCA 1211N



<p>용도</p>	<p>화재진압 및 작업현장에서 고온의 복사열에 근접할 수 있는 내열피복으로 유독가스가 산재한 현장에 적합한 피복임.</p>
<p>필요조건 및 제원</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 방열복은 방열두건, 방열상의, 방열하의, 방열장갑, 방열화 및 방열덮개로 구성될 것. • 방열복 사이즈는 M / L 로 이루어져 있을 것. • 방열복 사이즈에 따른 방열화 사이즈가 있을 것. • 방열복의 복사열성능은 $(40 \pm 2) \text{ kW/m}^2$ 노출 시 HTI_{24} 의 평균시간이 120초 이상이어야 할 것. • 방열복 원단은 겹감 (알루미나이즈드 내열원단), 중간층, 내열헐트, 안감의 구조로 구성되어 있으며 내열헐트와 안감은 누빔처리 되어있을 것. • 방열상의 앞가슴 및 소매는 열풍이 쉽게 침입할 수 없는 구조로 되어있을 것. • 방열하의는 착용성이 좋도록 멜빵이 부착되어 있을 것. • 방열두건의 안면렌즈는 두께 1.5mm이상의 특수내열수지로 성형된 소재일 것. • 두건렌즈는 방열두건에 견고하게 고정되어 있어야 하며, 시야를 충분히 볼 수 있는 크기일 것. • 두건렌즈는 광선투과율 시 차광도 번호3.0에서 가시광선범위(380~780 nm)가 8.5 ~ 17.8% 적외선 범위(780~1,400nm)에서 1.9%, (780~2,000nm)에서 22.9%에 있어야 할 것. • 방열복 중량은 방열상의 3kg , 방열하의 2kg 이하일 것. • 방열장갑은 5지형일 것. • 방열복은 한국소방산업기술원 성능인증품일 것.
<p>비고</p>	