

**품 명 : 신형 방화두건(안면보호두건), SCA1203HN**



<p><b>용 도</b></p>	<p>화재 및 구조현장에서 화염분출이나 위험물질의 폭발로부터 대원들의 머리와 목, 안면부위를 보호할 수 있는 개인안전보호구</p>
<p><b>필요조건 및 제원</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방화두건 재질은 PBI계 섬유 직물일 것.</li> <li>• 각각의 분리층에 의하여 시험하였을 경우 잔염시간 2초 이내, 탄화길이 10cm 이내이어야 하고, 용융하거나 적하되지 않을 것.</li> <li>• 인두와 목부분을 충분히 감싸는 구조일 것.</li> <li>• 헬멧 착용시 정수리 부분의 뭉침(겹침)현상이 없을 것.</li> <li>• 피부와 접촉하는 것은 땀이나 머릿기름등에 의해서 손상되지 않을 것.</li> <li>• 방화두건 완제품의 총중량은 450 g 이하일 것.</li> <li>• 겨울철과 여름철의 기온변화등에 변형되지 않을 것.</li> <li>• 파열, 절상, 균열이 생기거나 피막이 벗겨지지 아니하여야 하며, 기능상 지장을 초래하는 흠이 있어서는 않될 것.</li> <li>• 두건의 내열시험은 <math>260 \pm 6</math> °C의 열풍순환식 항온기에 5분간 넣었을 경우 용융, 적하 및 변형되지 않아야 하고, 수축율이 <math>\pm 10\%</math>이내일 것.</li> <li>• 두건의 열통과시험은 전기로[입구크기 : (10 × 10) cm]를 <math>1,000 \pm 50</math> °C의 온도를 유지시킨 후 시험함을 전기로 입구에서 30 cm 수평거리에 놓고 전기로 문을 개방한 후 4분 후 시험함의 중심온도는 47 °C 이하일 것.</li> <li>• 소방용 방화두건은 한국소방산업기술원 KFI인정품일 것.</li> </ul>
<p><b>비 고</b></p>	