

물 품 규 격 서

품 명 : 특수방화복 PBI

인증번호 : KFAC방화복23-2

	상의 (HN23FCP-1)	하의 (HN23FCP-2)
<p>제 품</p>		
<p>용 도</p>	<p>각종 재난현장에서 뛰어난 열방호성 및 방수성능 등으로 소방관의 신체보호를 위해 착용하는 상의·하의로 구성된 개인보호장비</p>	
<p>규 격 및 성 능</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 특수방화복은 상의와 하의가 내·외피로 분리되는 구조이다. • 특수방화복의 겉감은 직접적인 열 노출에 대해 저항성이 있는 원단을 사용하여야 하며, 노란색계열로 한다. 방수성능은 스프레이등급 4급 이상이어야 한다. • 특수방화복의 내피는 투습방수천 및 열 차단층, 안감으로 특정한 배열을 구성하여, 단열 및 방수기능, 열과 수분을 외부로 배출하기 위한 투습성능이 있어야 한다. • 어깨끈은 하의 등받이와 연결되는 부분의 200mm이하로 된 신축성 소재를 제외한 신축성이 없는 부분은 난연섬유이어야 한다. • 특수방화복 호수는 1호 ~ 9호까지이며, 평균 중량은 4.0kg이다. • 기관인식표시는 상의 등쪽에 개인인식표시는 상의 좌측 소매 상단에 부착한다. 	
<p>특 징</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>겉 감 : PBI (PBI 40%, 아라미드계 섬유 58%, 정전기방지섬유 2%)</u> PBI(Polybenzimidazole) 겉감은 550℃~600℃까지 견디는 높은 열적 안전성을 가짐 높은 습도에서 부드럽게 열기를 감소시켜 시원하고 편안한 상태를 유지함 • 필라멘트사 격자무늬를 넣어 인장강도와 인열강도를 높였고 더 가볍고 유연함 • <u>상의 전면 아래쪽 주머니의 활용도를 높이기 위해 탈·부착식으로 제작함</u> 평상시에는 말아 접어 관리하다가 출동 시 산소호흡기를 메고 허리벨트를 잠근 뒤 주머니를 내려 고정하여 간섭없이 주머니 본래의 기능을 수행할 수 있도록 설계 • <u>상의 옷깃 덮개의 치수 및 패턴을 변경</u>하여 활동성을 높이고, 화염 등으로부터 목을 보호하는 기능을 강화함 	
<p>비 고</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 납기 내 납품 가능, <u>A/S는 방화복 수명이 다할 때까지</u> 가능 • 착용자 또는 수요기관의 편의성을 위한 <u>부착물 추가 가능 (걸고리, 링, 벨크로 등)</u> • 인식표, 계급장, 명찰은 요청 시 제작하여 드림 • 특이체형 맞춤 제작 가능 (소매길이, 바지길이 등) 	