

# 물 품 규 격 서

품 명 : 특수방화복 PBI

소특복22-1

(주) 하나산업

품 명

상의 (PBI hana22fc)



하의 (PBI hana22fc-1)



용 도

각종화재 및 재난사고에 대비하여 뛰어난 열방호성 및 방수성능 등으로 소방공무원의 신체를 보호하기 위한 상·하 분리형 피복.

규 격  
및  
특 징

- 겉 감 : PBI (PBI 40%, 아라미드계 섬유 58%, 정전기방지섬유 2%)
- 특수방화복은 황색계열의 상의와 하의가 내·외피로 분리되는 구조임.
- 특수방화복의 배열구성은 겉감, 중간층, 안감으로 되어있다.
- PBI(폴리벤지미다졸(Polybenzimidazole)겉감은 550℃~600℃에서 견디는 높은 열적 안전성을 가지며 한계산소지수는 46이다.
- 필라멘트사 격자무늬를 넣어 인장강도와 인열강도를 높였고 더 가볍고 유연함.
- PBI직물은 높은 습도에서 부드럽게 열기를 감소시켜 시원하고 편안한 상태를 유지하며 중간층은 투습 및 방수 성능이 우수하다.
- 상의 하단 주머니의 활용도를 높이기 위해 탈·부착식으로 제작하여 평상시에는 말아 접어 관리하다가 출동 시 산소호흡기를 메고 허리벨트를 잠근 뒤 주머니를 내려 고정하여 주머니 본래의 기능을 수행할 수 있도록 설계하였다.
- 특수방화복 상의는 개인휴대장비를 걸수 있는 고리가 부착되어있다.
- 특수방화복 치수는 1호부터 9호까지이며 총중량은 4.0kg 이하이다.
- PBI특수방화복은 한국소방산업기술원으로부터 KFI인증 진행중인 제품이다.
- 계급장과 명찰은 각각 좌측 소매 상단에 부착한다.
- 내피에 상·하 점검구를 설치하였다.
- 납기 내 납품 가능하며 A/S는 방화복 수명이 다할 때까지 가능함.