

Honeywell

TITAN™ C Series 공기호흡기 면체 (Facepiece+Demand Valve)

제품 규격서



용도

인명구조와 화재진압 현장에서 유독가스, 산소부족 상황 시
사용자의 안면부 및 호흡기 보호를 위해 사용하는 공기호흡기의 면체

주요 제원 및 성능

- 안면부 (Facepiece)

- * 사이즈는 사용자의 머리크기에 따른 기밀을 위해 S, M, L의 3가지 사이즈로 선택 가능할 것
- * 스트랩(머리끈)은 기밀유지가 용이한 5점식 구조를 가지며, 사용 목적에 따라 Rubber(합성고무) 또는 Net(아라미드직물)재질, 이 두가지 중 선택 가능할 것
- * 면체 렌즈는 넓은 시야를 제공하는 FULL VISOR 타입일 것
- * 내부에 김서림 방지를 위한 안티포그 코팅이 되어 있을 것. ("TITAN C450 PLUS"모델의 면체에만 기본제공)
- * 안면부는 사용자가 별도의 도구없이 쉽게 분해 조립이 가능하여 유지관리가 용이할 것.
- * 사용자가 즉각적으로 인지할 수 있으며, 오작동이 방지되는 PUSH/PULL(푸시/풀) 타입의 대기호흡 장치를 갖출 것

- 공급밸브(Demand Valve)

- * 고장 또는 위급상황시 별도의 관로를 통해 면체내부에 용기의 감압된 공기를 공급받을 수 있는 BYPASS장치와 순간적으로 추가적인 공기 공급이 면체에 가능한 PURGE 버튼이 장착되어 있으며, 한 손으로 손쉽게 탈부착이 가능한 구조일 것
- * 공급밸브의 고장, 결함 발생등의 긴급상황에서 FBO(First Breathing Operation)기능 수동해제가 가능하며 안면부와 공급밸브 연결부는 착용 시 사용자의 활동성이 보장되는 회전가능한 구조일것

- 재질 : 난연플라스틱, 아라미드계섬유, 난연고무 및 알루미늄 등

- 제조사 : 하니웰 애널리틱스(주)

- 제조국 : 대한민국

구성품

- 렌즈, 아라미드 또는 합성고무 머리끈, 배기밸브, 코고무, 대기호흡장치, 면체, 공급밸브 등

납품조건

- 한국소방산업기술원(KFI) 형식승인 및 제품검사에 합격한 제품일 것
- 하자보증은 2년으로 하고 제조물 책임법을 준용할 것.