

고시인성 방염 작업복 Gore® FR Apparel

W. L. Gore & Associates사는 주황색과 노란색의 고시인성 방염 작업복 Gore® FR Apparel을 신제품으로 출시하였다. 이 제품은 극한 환경에서 육체적 작업을 요구하는 오일 및 가스분야의 작업자들에게 방염성과 쾌적성을 제공하며, 내구성 또한 우수하다.

Gore® FR Apparel은 안전복 시인성에 관한 시험 규격인 ANSI 107-15*의 Type R Class 2와 CSA Z96-15**의 Class 2 Level 2를 충족시킨다. 자켓과 멜빵작업복을 함께 착용할 경우, ANSI 107-15의 Type R Class 3과 CSA Z96-15의 Class 3 Level 2를 충족시킬 수 있다.

Gore® FR Apparel은 시인성과 활동성이 우수하며, 부피를 최소화시키고 수분의 축적을 감소시켜 다양한 작업 환경과 작업 강도에서도 작업자의 쾌적성과 안전성을 보장한다.

Gore-TEX PYRAD® 원단으로 제작된 이 제품은 방수, 방풍 및 통기성이 우수하며, 가볍고 부피감이 작아 착용감이 편하다. 또한 화재 불꽃, 석유 및 유성 위험 물질, 고온의 액체 또는 증기 등으로부터 신체를 보호하는 기능을 갖추고 있으며, 방염복 관련 시험 규격인 ASTM F2733-09 및 ASTM F1891-12를 충족시킨다.

W. L. Gore & Associates사는 미국 인디애나주의 인디애나폴리스에서 개최된 2017 National Safety Council Congress & Expo에서 Gore-TEX PYRAD® 소재와 함께 고시인성 Gore® FR Apparel 제품을 소개하였다.

*ANSI(American National Standards Institute) 107-15 : 시야 확보 안전 의류 및 액세서리에 관한 미국 시험 규격

**CSA(Canadian Standards Association) Z96-15 : 안전복의 가시성에 관한 캐나다 시험 규격



<그림> W. L. Gore & Associates사의 Gore® FR Apparel 신제품 이미지

♠ Technical Textiles Homepage News (2017년 9월 23일)