

안전장비 - '손 보호구' 사용 지침서

작성일자 : 2013/09/24

관한 잠재적인 손에 위험은 유해물질의 피부흡수, 화학적 화상, 열화상, 찰과상, 자상 등이 있다. 손과 관련된 보호구로는 장갑, 손가락 보호장비가 있다.

가죽장갑

스파크, 중등 정도의 열, 거친 면을 가진 물체로부터 손을 보호 할 수 있다.

나이트릴 장갑

코폴리머로 만들어진 것으로 염소화 유기용제 (트리클로로 에틸렌, 퍼크로로에틸렌 등) 를 다루는 실험에 적합하다. 유연성이 필요한 작업을 위해 만들어진 장갑이지만, 다른 종류의 장갑을 부식시키는 화학물질을 오랫동안 다루어도 내구성이 유지된다.

나이트릴 장갑은 오일, 그리스, 산, 부식성 물질, 알콜을 다루는 실험에 적합하지만 강력한 산화물질, 방향족 유기용제,

케톤이나 아세테이트를 다루는 경우에는 적합하지 않다.

네오프렌 고무

합성고무로 만들어진 장갑으로 손가락을 잘 움직일 수 있고, 유연성이 좋으며 잘 찢어 지지 않는 특징을 보인다.

이들은 유압액, 개솔린, 알콜류와 유기산과 염기를 다루는 실험에 적합하다.

일반적으로 화학물질에 대한 내구성과 마모에 대한 내성이 라텍스보다 훨씬 우수하다.