

안전장비 - '보호안경' 사용 지침서

작성일자 : 2013/09/24

보호안경은 금속이나 플라스틱으로 된 프레임으로 만들어졌고 충격에 안전한 렌즈가 장착 되어있다. 측면 보호막이 있는 것도 있다.

보안경은 착용자의 눈을 먼지나 물체, 큰 칩과 입자의 비산으로부터 보호해준다. 물체의 비산 위험이 있는 경우에는 옆면을 보호할 수 있는 보호 안경을 착용해야 한다. 옆면 보호가 안 되는 경우에는 충돌에 의한 위험으로부터 충분히 보호할 수 없다.

보호안경은 금속이나 플라스틱 프레임으로 되어있고 충돌에 안전한 렌즈나 시력교정이 필요한 경우 도수렌즈를 장착할 수 있다. 보안경의 각 부분은 실험실의 위해 인자에 맞게 적절하게 선택하여야 한다.

보안경에서의 렌즈는 중등정도의 충격에도 버틸 수 있게 디자인되어있다.

돛수가 없는 렌즈는 시력교정이 필요하지 않는 작업자가 사용되어야 하며, 평면이거나 곡면이어도 가능하다.

투명하고 코팅 된 것도 가능하다.

보안경의 프레임은 눈 보호를 위해 편안해야하고 착용자 에게 잘 맞아야한다.

측면보호막은 앞면과 함께 옆면의 충격위험을 예방 한다.