



작업 중 분진 또는 화학 물질과 같은 유해인자에 눈이 노출되거나, 작업 도구, 재료 또는 파편에 맞을 위험이 있는 경우에는 보안경을 착용해야 한다. 도수 안경 또는 콘택트 렌즈를 착용한 근로자도 보안경을 착용해야 한다.

※ 도수 안경 또는 콘택트 렌즈는 보안경을 대신할 수 없다.

보안경 옵션

도수 안경 또는 콘택트 렌즈를 착용한 근로자가 선택할 수 있는 두 가지 주요 옵션

- 1 도수 안경 또는 콘택트 렌즈 위에 도수 없는 보안경 (안경형 또는 고글형) 착용
- 2 도수 있는 보안경 착용



근로자에게 적합한 보안경을 선정하기 위해서, 사업주는 작업 장소 및 내용의 위험 요소를 평가해야 한다. 이때 고려해야 할 핵심 요소는 다음과 같다.

- 측면으로부터의 위험이 있는 경우에는, 보안경에 측면 보호대가 있거나 보안경 다리의 폭이 넓어야 한다.
- 눈에 충격이 가해질 위험이 있다면, 폴리카보네이트(PC) 또는 플라스틱 재질의 렌즈가 장착된 보안경을 착용해야 한다.
- 고온 또는 부식성 화학 물질에 노출되는 경우에, 폴리카보네이트(PC) 또는 플라스틱 렌즈는 적절하지 않을 수 있다. 이런 경우에는, 눈에 충격이 가해질 위험이 없는 한 안전유리로 만들어진 렌즈가 적합하다.
- 얼굴의 다른 부분에 부상을 입을 위험이 있다면, 보안경 위에 보안면을 착용해야 한다.
- 건조하거나, 분진이 있거나, 또는 화학 물질이 있는 환경에서는, 보안경을 착용하더라도 콘택트 렌즈는 적절하지 않을 수 있다.



사업주의 의무

- 사업주는 작업여건에 맞는 보안경을 선정·구입하여 근로자에게 제공해야 한다.

※ 상기 내용 중 일부는 외국 자료를 인용한 것으로 국내법이나 상황 등에 적합하지 않을 수 있습니다.