

안전장비 - '고글' 사용 지침서

작성일자 : 2013/09/24

고글은 눈 주위나 눈을 완전하게 커버하는 보호구로서 얼굴에 완전히 밀착되기 때문에 물체의 충돌, 먼지, 화학물질이 튀는 것을 잘 방지할 수 있다. 일부 고글은 시력 교정용 안경위에 덧 쓸 수 있다.

안전고글은 눈 주위에 잘 맞아서 눈 주변에 보호막을 만들 수 있어야한다. 고글은 눈 주위 혹은 아랫면에서 들어오는 물체들도 보호 할 수 있다. 고글은 안쪽에 시력 교정용 안경을 쓸 수 있다.

안전고글의 렌즈는 투명렌즈로서 중등 정도의 충격을 버틸 수 있으나 방사능의 위험예방을 하지 못한다. 통기 식 고글은 공기 중 입자나, 화학물질 등이 들어오지 못하게 하면서 동시에 공기 순환이 가능하다.

직접 통기식 혹은 간접통기장치가 있는 고글들 모두 큰 입자가 직접 고글로 들어오지 못하게 하며 공기 순환에 의해 김이 서리는 것을 방지한다. 공기순환장치가 없는 경우에는 김이 서려 자주 렌즈를 닦아 주어야 한다.