

공급자적합성 안전기준

어린이용 안경테 및 선글라스

부속서 3

(Sunglass / Glasses Frame for children)

1. **적용범위** 이 기준은 일반 옥외에서의 강렬한 태양 광선에 대한 눈의 보건용 또는 안질환자용의 선글라스중 만 13세 이하의 어린이가 사용하는 안경테 및 선글라스(렌즈가 끼워져 있는 안경테를 포함한다)에 대하여 규정한다. 다만, 특수 용도인 것(산업용 안경테 등)은 제외한다. 다만, 자외선에 대한 보호기능을 제공하지 않는 완구 용도인 것은 “안전확인 안전기준 부속서 06 완구”를 적용한다.

2. **관련규격** 다음에 나타내는 표준은 이 표준에 인용됨으로써 이 표준의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용 표준은 그 최신판을 적용한다.

KS P 4404 선글라스용 렌즈

KS B 1059 안경테용 작은 나사 및 너트

KS B ISO 11381 광학 및 광학기기-안경테용 나사

KS G ISO 12870 안경광학-안경테-일반적인 요구사항과 시험방법

KS G ISO 7998 광학 및 광학기기 - 안경테 - 용어 및 구성부품

KS G ISO 8624 광학 및 광학기기 - 안경광학 - 안경테의 측정방법

3. 안전요건

3.1 **광선차단율** 광선차단율 특성 표시는 KS P 4404(선글라스용 렌즈)에 따라 시험하여 자외선투과율과 가시광선 투과율을 표시한다.

3.2 **니켈 용출량**(금속제에 한함) 니켈 용출량은 공급자적합성 안전기준 부속서 11 어린이용 장신구 부속서A 니켈용출량에 따라 시험하여 $0.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$ 이하이어야 한다.

4. **표시위치** 안경테는 지시된 위치에 표1에 주어진 최소한의 정보를 표시하여야 한다.

표 1 안경테 및 선글라스의 표시

표시	위치
제조사 또는 공급자	규정사항 없음
모델명	규정사항 없음
색상	규정사항 없음
박스 기호 □와 수평 방향 렌즈삽입부 크기	전면부 (실행할 수 있을 경우)
렌즈간 거리	전면부 (실행할 수 있을 경우)
다리의 전체 길이	다리
전면부의 규정된 치수 표시 순서:	
<p>비고 1 사용된 모든 치수는 KS G ISO 8624에 나타나있다.</p> <p>비고 2 어떠한 국가의 국가법은 추가적인 정보를 요구할 수도 있다. 예를 들면, 원산지가 안경테에 표시되어야 한다.</p>	

5 표시 날개 포장 또는 꼬리표에는 다음의 형식에 따라 보기 쉬운 곳에 알아보기 쉽게 인쇄하거나 고리가 떨어지지 않도록 한글로 표시하여야 한다.

- 5.1 재 질
 - └ 테(보기: 플라스틱 등)
 - └ 렌즈(보기: 유리 등)

- 5.2 광선 특성
 - └ 자외선 차단율
 - └ 가시광선 투과율

5.3 제조연월

5.4 제조자명

5.5 수입자명(수입품에 한함)

5.6 주소 및 전화번호

5.7 제조국명

5.8 경고! 입에 넣으면 프탈레이트계 가소제가 용출될 수 있으니 입에 넣지 말 것.

(해당 제품에 한함)

제 정 : 산업통상자원부 고시 제2015 - 0109호(2015. 6. 4.)