

품 명 : 소방용 구조헬멧(TYPE 2/경량형), SCA 1205LR



<p>용도</p>	<p>긴급출동 및 구조활동 중 발생할 수 있는 충격으로부터 착용자의 머리를 안전하게 보호할 수 있는 개인보호장비</p>
<p>필요조건 및 제한</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 헬멧은 모체와 착장체, 충격흡수재, 턱끈, 턱받침, 반사표시 등으로 구성되어 있을 것. • 헬멧의 무게는 0.8kg이하(부가장치 제외)일 것. • 착장체의 머리고정대는 착용자의 머리둘레에 적합하도록 조절할 수 있는 구조일 것. • 모체, 턱끈, 착장체 등이 땀시험 및 두발유시험에서 팽윤, 연화 등이 되지 않을 것. • 헬멧의 관통거리는 9.5mm 이하일 것. • 사람 머리모형에 전해지는 최고 전달 충격력이 4,540N을 초과하지 않아야 하고 모체와 착장체의 기능이 유지되어야 할 것. • 헬멧의 모체의 탄화길이는 25mm이하 이어야 할 것. • 헬멧의 모체, 착장체, 충격흡수장치 등의 분리, 용융, 적하되지 않아야 하고, 기능에 영향을 미치는 변형 등이 없을 것. • 헬멧은 교류 7,000V에서 절연파괴없이 견뎌야 하고, 이때 누설전류는 3.0mA 이하일 것. • 헬멧의 시야는 좌우 90° 이상일 것. • 헬멧의 턱끈이 부착된 지점에서 떨어지거나 손상이 없어야 하며, 신장 길이가 30mm 이내이어야 할 것. • 헬멧의 색상은 간부용 청색과 비간부용 검정색, 구조용 적색으로 구분될 것. • 헬멧은 한국소방산업기술원 KFI인정품일 것.
<p>비고</p>	