

# 신기술과 장인정신으로 대한민국 대표 안전장화 생산

대신(DAESHIN)

산업현장에서 안전장화는 근로자들에게 가장 친근한 보호구 중의 하나다. 다양한 작업환경에서 재해예방을 위해 널리 사용되고 있는 물품이기 때문이다. 특히 미끄러운 바닥이나 화학물질 취급사업장 등 위험 요소가 많은 곳에서는 근로자의 신체를 보호할 수 있는 기능성 안전장화의 활용도가 더욱 높다. 이와 관련해서 업계의 주목을 받고 있는 곳이 바로 대신(DAESHIN)이다. 이곳은 지난 1969년 창립 이후부터 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 신개념 안전화를 생산하고 있다. 더욱이 이곳은 오직 최고의 안전장화만을 생산하겠다는 장인정신으로 다수의 특허를 획득한 것은 물론 신기술 개발에도 끊임없는 노력을 펼치고 있다. 산업현장의 재해예방에 기여하고 있는 대신(DAESHIN)의 제품을 만나본다.

## 국내 유일의 내화학장화 생산

대신의 내화학장화는 국내 유일의 제품으로, 이곳만의 기술력이 집약된 제품이라고 할 수 있다. 이 제품은 천연고무(ADS)와 하이파론 고무소재를 특수 배합해 제작한 것으로 황산, 염산, 질산 등 무기산을 취급하는 사업장에서 사용하기 적합하다. 또한 안전보건공단의 검정을 받은 제품으로 근로자들로부터 더욱 신뢰를 받고 있다. 아울러



내화학장화



요딩안전장화



절연장화

착용감이 편안하다는 것도 이 제품의 큰 장점으로 꼽힌다. 내화학성 폴리우레탄으로 제작돼 있어 고무가 잘 늘어나지 않은 것은 물론 마찰로부터 발을 보호하는 기능이 아주 뛰어난 것이다. 또 이 제품은 복숭아 뼈가 닿는 부분에 스펀지를 배합하여 충격 흡수와 쿠션감을 높였다.

## 다방면에서 활용도 높은 요딩안전장화

요딩안전장화는 분진이나 물기가 많은 사업장, 경량의 물체를 취급하는 사업장 등 모든 산업현장에서 두루 사용할 수 있는 제품이다. 이 제품은 장화 상단에 카프가 부착돼 있어 이물질이 들어가는 것이 방지되기 때문에 근로자들이 안심하고 작업에 임할 수 있게 도와준다. 특히 발가락 부분에는 강제 선심이 삽입돼 있어 물체의 낙하 및 충격으로부터 발가락을 보호할 수 있도록 제작됐다. 또 바닥에 압연 강판을 부착해 바닥 찰림으로부터 더욱 안전하다는 평이다. 이 밖에도 내피에 최고급 소재인 메리야스를 사용해 피부 트러블을 최소화했다.

## 최고의 절연장화로 명성 얻어

대신의 절연장화는 천연고무(STR-5L)와 합성고무(EP501)가 특수 배합된 것으로 절연 성능이 뛰어나다는 특징을 갖고 있다. 특히 이 제품은 안전보건공단의 인증 제품으로 안전성 면에서도 신뢰를 얻고 있다. 실제로 공단의 시험 기준치와 똑같은 20,000V에서 20초간 테스트를 한 후 통과한 제품에 대해서만 출고하고 있는 것이다. 아울러 대신은 '고압 절연장화'와 '저압 절연장화'를 각각 생산하는 등 현장 맞춤형 제품을 선보이면서 확고한 명성을 쌓고 있다. ☺