

# 실리폼 브랜드화로 종합기능성 전문업체로 도약하는 (주)동성 실리콘



김보환 : (주)동성실리콘 대표이사

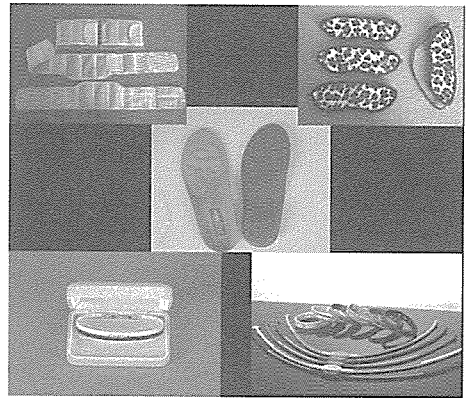
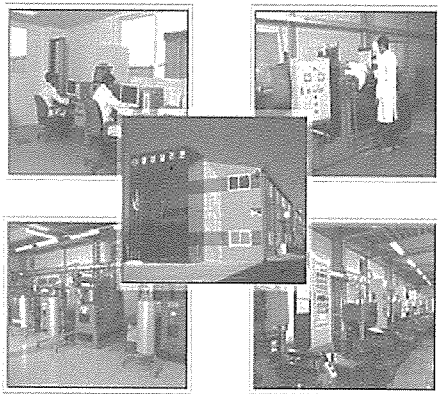
(주)동성 실리콘(대표이사 김보환)이 발포 실리콘기술을 이용하여 웰빙시대에 부응하는 종합기능성 제품 전문업체로 힘차게 도약하고 있다. (주)동성 실리콘은 지난 1992년 설립되어 정수기용 실리콘 고무, 선박용 실리콘 고무 등 각종 산업용 실리콘 제품을 생산해 왔다. 지난 2001년에는 기능성 실리콘 조성물에 대해 특허를 출원한 후 Tourmaline연구소를 설립하여 꾸준한 기술개발을 통해 경쟁력 있는 제품생산 체제를 구축하였을 뿐만 아니라 2002년에는 ISO 9001 자격을 획득하여 기능성 전문업체로 도약하는 발판을 마련하고 2004년부터는 음이온 건강 실리콘 링(팔찌·목걸이)을 생산하는 등 그 동안 발포실리콘 기술을 이용한 고기능성 웰빙 제품 개발과 신소재 개발에 주력해 왔다. 이러한 노력의 결과로 특허청 특허 2건, 실용신안 1건을 획득하였으며 그 외 여러 건을 특허출원 중이며, 2005년 7월 1일 일본 오사카에서 韓·中·日 '동아시아기능성이온협회'가 공식 출범하여 한국에서는 처음으로 (주)동성실리콘이 기능성 ION제품에 대해 선진화된 기술력과 전문화된 인력을 바탕으로 품질경영 및 고객만족을 실현하는 업체에게 인증되어 지는 '기능성품질경영인증 우수기업'으로 선정되었다.



기능성품질경영우수기업 인증패

## ◆ 실리폼, 실리콘에 기능성 원료 충전.제조 유기화학과 무기화학의 장점 가진 제품

실리폼은 실리콘 Rubber에 희토류 광물, 마그네슘, 티타늄, 게르마늄 등 기능성 원료를 충전하는 공법으로 제조하여 광폭의 Open Cell상의 Foam을 형성시키는 제품이라고 한다. 실리폼에 첨가된 기능성 신소재 원료는 무기물질이므로 유기 폴리머와 결합력을 강하게 하기 위해 실리카 표면을 특수 커플링제로 표면처리하여 보다 우수한 물성을 갖게 했고 첨가된 기능성 원료의 물성 특성이 제품에 그대로 나타나게 제조하여 인장강도가 우수하고 물리적 특성도 우수한 편이다.



◆ 우수한 산업용소재를 기능성생활제품의 개발 연계  
 그 동안 개발해온 기술을 기능성 언더웨어 제품에 적용하여 새로운 사업영역을 구축해 나간다는 방침을 세우고 올해 들어 브라지어, 팬티 등 다양한 기능성 생활제품을 속속 선보이고 있다. 이는 우수한 산업용 소재를 기능성 생활제품의 개발로 연계한다는데 의미가 있고 차별화된 시장접근으로 소비자의 구매의욕을 일으키고자 하는 것이다. (주)동성 실리콘에서 선보인 기능성 실리폼 브라지어는 인체의 신진대사를 활성화시키고 유선의 발달을 돕는다고 한다. 또한 임산부의 젖몸살을 개선하고 젖 분비를 향상시키는 효과가 있으며 단전아래까지 영향이 미쳐 내분비계 활동을 왕성하게 해준다. 이 밖에 뛰어난 항균성으로 위생적인 환경을 제공하여 청결함과 위생이 강조되는 여성들에게 매우 적합한 제품이라고 것이 회사측의 설명이다. 실제로 분만여성 36명을 대상으로 수유양에 관한 실험을 실시한 결과 50%에서 젖분비가 향상된 것으로 나타났다고 한다. 기능성 언더웨어 시장에 대한 적극적인 공략과 함께 동성 실리콘에서는 기존 제품인 기능성 링과 신발 깔창, 안대, 모자, 매트 방석, 카페트 등의 제품개발과 마케팅도 활발하게 펼치고 있다.

◆ 실리폼, 우리나라 기능성 제품의 대명사 될 것  
 이러한 다양한 기능성 제품들은 모두 '실리폼' 브랜드로 현재 시장에 선보이고 있다. 동성 실리콘에서는 앞으로 '실리폼'이 우리나라 기능성 제품의 대명사가 될 것으로 기대하고 있으며, 이를 위해 기술개발과 마케팅에 더욱 적극적으로 나선다는 방침이다. 또한 한방 기능성 제품 개발을 위해 통진한의원 윤명식원장을 고문으로 추대하여 자체 기술개발 연구소도 운영중이다. 이 밖에 체험방을 마련하여 우리 회사의 다양한 기능성 제품의 효과를 소비자들이 직접 체험하는 기회를 갖도록 하는 방안도 마련하고 있다. 한편 (주)동성 실리콘은 내수시장 마케팅 강화를 위해 판매법인을 별도로 세웠으며, 독일, 홍콩, 대만 등지로의 수출도 적극 추진중이다. 김보환 사장은 "우리 회사의 기능성 제품으로 인해 많은 사람들이 통증으로부터 자유로워지고 치료에 도움이 된다는 것이 우리 회사의 보람이며 기쁨"이라며 "돈 보다는 국민의 건강에 이바지한다는 생각으로 이 사업에 임하고 회사를 운영해 나갈 것"이라고 뜻을 나타냈다.

본사 : 경기도 김포시 걸포동 667-16

전화 : 031) 986-2471 ~ 3

홈페이지 : <http://www.dssilicone.co.kr>