

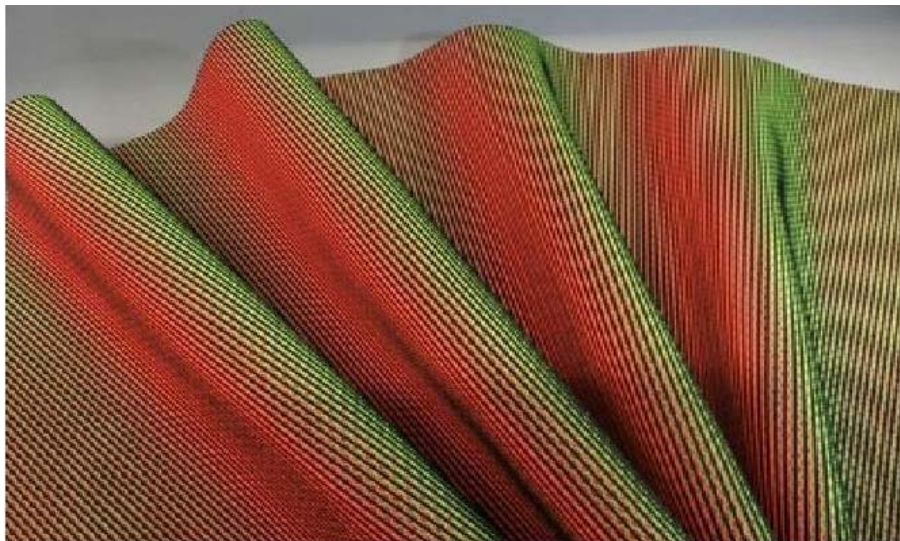
보는 각도에 따라 색상이 변하는 원단 'Chameleoid Mesh'

Asics社와 Toray社가 공동으로 연구개발한 'Chameleoid Mesh' 원단은 보는 각도에 따라 색상이 변하며, 통기성, 경량성 및 유연성이 우수하다.

Asics社는 Chameleoid Mesh 원단을 러닝슈즈 신제품 등 주로 스포츠용 신발에 적용할 계획이다. Chameleoid Mesh 원단을 신발에 적용할 경우, 원단구조의 특성으로 인해 길이방향으로 유연성이 우수하고, 발 모양 변화에 따라 형태를 잘 잡아준다. 따라서 착화감이 우수하고 지속적으로 착용해도 형태안정성이 유지된다.

Chameleoid Mesh는 뛰거나 걸을 때 발의 형태변화를 분석하여 발의 형태가 변하더라도 발을 잘 감싸줄 수 있도록 소재개발과 조직설계를 하였다. Chameleoid Mesh는 통기성과 착용감뿐만 아니라 패션성도 우수하다.

Chameleoid Mesh는 Toray社의 기능성 섬유에 원단 설계기술을 접목한 고성능 원단이다.



<그림 1> Chameleoid Mesh 이미지

♠ Technicaltextile Homepage news (2016년 6월 24일)