

다이아몬드 단면형태의 필라멘트를 사용한 내마모성 원단소재 'CS10'

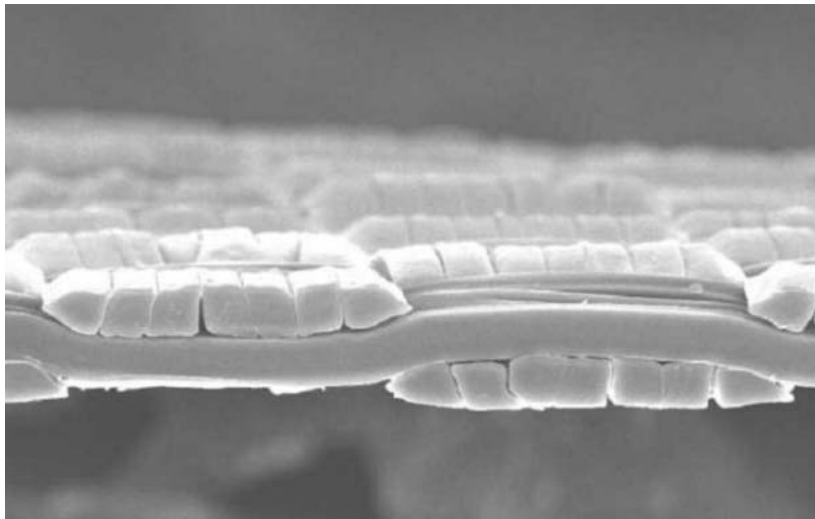
아웃도어 텍스타일 전문업체인 Pertex社는 내마모성을 향상시키는 CS10기술을 적용시킨 원단을 2016 가을시즌에 출시할 예정이다.

다이아몬드 단면형태의 필라멘트를 사용하여 제조한 CS10은 필라멘트가 서로 맞물려있기 때문에 원단이 안정적인 구조를 갖으며, 치밀한 구조로 인해 내마모성과 발수성이 우수하다.

CS10기술로 제조된 원단은 기존 원형단면 필라멘트로 제조된 원단보다 내마모성이 2배 이상 우수하다. 또한 내구성이 좋으며 촉감과 광택이 우수하고, 다운프루프(down proof)* 성능도 우수하다.

CS10원단은 2016 가을/겨울시즌에 아웃도어 의류 업체인 Berghaus, Montane, Mammut, Peak Performance, Salewa 등의 제품에 사용될 예정이며, 솔트레이크시티에서 개최될 Outdoor Retailer Winter와 뮌헨에서 개최될 ISPO에서 전시될 예정이다.

* 다운프루프(down proof) : 직물의 다운 침투를 막을 수 있는 성능



<그림 1> CS10 원단의 단면

♠ Magic Online Homepage news (2015년 11월 17일)