

패션소재 환경론 <Report>

**0906698**

패션디자인학과

김지연

# 목 차

---

## × 우리나라 기업( K2)

× 쿨맥스익스트림골드라벨-COOLMAX  
EXTREME(Gold label)

× 쿨맥스프레쉬FX -  
COOLMAX FRESH FX

× 파워블럭-STORMLIGHT

## × 2. 해외기업(사레와)

× Gore-tex xcr

× Wind stopper

× Power stretch



# 1. 우리나라기업(K2)

- × 쿨맥스프레쉬FX -COOLMAX FRESH FX
- × 미국의 듀폰사에서 개발한 원단으로, 쿨맥스 FRESHFX는 쾌적함과 신선함 제공은 물론, 은테크놀로지에 의한 눈에 보이지 않는 보호막을 형성함으로 제품의 냄새 방지와 깨끗함이 오래간다
- × 파워블럭-STORMLIGHT
- × 발수, 방풍 그리고 높은 투습성을 가지고 있으며 가볍고 부드럽다. 추운 날씨와 바람이 불 때, 젖었을 때 스톰라이트는 습기를 막아 주며 몸을 따뜻하게 유지시켜 주는 기능성 원단.



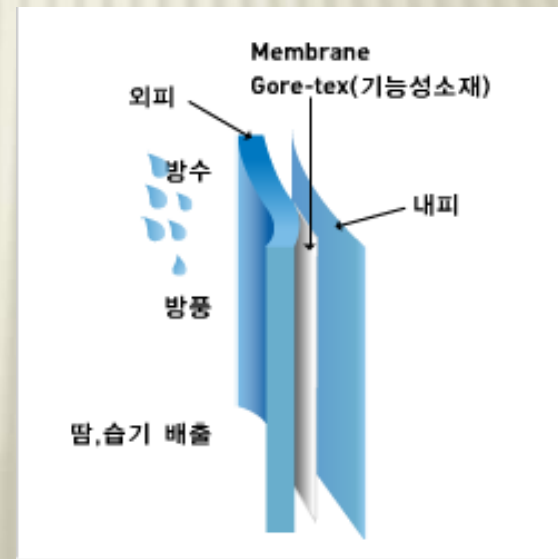
## 2. 해외기업(사례와)

### × Gore-tex xcr

- × 뛰어난 방수, 투습, 방풍 기능을 발휘하는 고어텍는 미국 W.L. Gore Associates. INC사의 제품입니다.

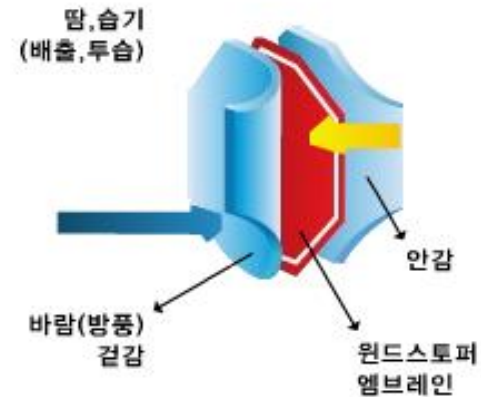
투습성이(Breathability)이 대폭 향상된 차세대 Gore-Tex시리즈 인 XCR은 탁월한 기능성으로 전세계 유명 브랜드로부터 각광을 받고 있습니다.

보다 험난한 산행조건 속에서 탁월한 위력을 발휘하는 XCR은 보다 우수한 방풍성, 내구성, 투습성을 발휘합니다.



## 2. 해외기업 (사례와)

- Wind stopper(보온성과방수성이우수한소재)
- × Gore WindStopper는 마치 크림 샌드위치 처럼 두장의 Polar-Fleece 원단 사이에 1/100 인치도 안되는 초저중량 멤브레인막을 라미네이팅시켜 보온성과 방풍성이 매우 우수하여 좁고, 바람부는기후에 매우 적합하며, 투습력이 좋아 쾌적한 체온을 유지시킵니다. 피부감이 느껴지지 않아 등산, 골프, 사이클 등에 다양하게 사용되어 집니다.



## 2. 해외기업(사례와)

- × Power-stretch
- × 탁월한 스트레치성과 복원력으로 유명한 미국 Malden사의 Power Stretch는 최근 들어 등산전문가들 사이에서 급속하게 착용되고 있습니다. 속건,경량,보온소재인 Power Stretch는 땀이 났을 때 피부를 건조한 상태로 유지하고 가벼우면서도 보온성이 탁월합니다.

