



# ECO-INVEX

Bio-based Functional Film Laminated Fabrics

**ECO-INVEX**는 식물유래 원료물질이 적용되어 이산화탄소(CO<sub>2</sub>) 저감효과가 우수한 친환경 PU필름 기반 라미네이트 소재로서, 투습·방수성과 방풍성 등 제품의 우수성을 갖춘 (주)비에스지의 등록상표이며, 다양한 용도로 적용이 가능합니다.



## 친환경성

ECO-INVEX의 기능성 멤브레인은 바이오 기반 PU 라미네이트 필름이며, 바이오탄소 함량은 20~40%를 보증합니다.



## 방풍성

높은 방풍성으로 바람이 많이 부는 상황에서도 외부의 바람이 의복 내로 침투되는 것을 차단합니다.



## 방수성

높은 방수성으로 극한 상황에서도 그 성능을 유지시켜 비나 물이 침투되는 것을 차단합니다.



## 투습성

높은 투습성으로 내부에서 발생한 땀을 쉽게 배출하여 드라이하면서 쾌적한 상태를 유지할 수 있도록 합니다.



## 고온내구성

ECO-INVEX의 기능성 멤브레인은 고온 환경에서도 성능을 유지할 수 있으며, 세탁내구성이 우수합니다.



## 저온유연성

ECO-INVEX의 기능성 멤브레인은 낮은 유리전이온도(Tg)로 인해 저온 환경에서도 성능을 유지할 수 있습니다.



스포츠/아웃도어용 섬유 제품



헬스케어/의료용 섬유 제품



군사/보호복용 섬유제품



IT/산업용 섬유 제품

