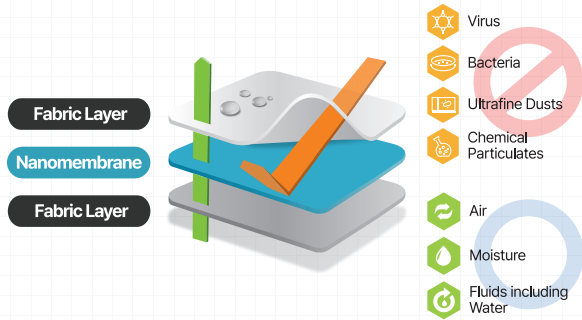


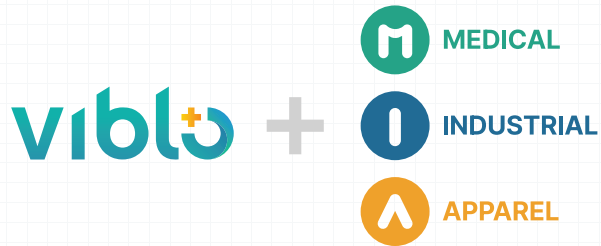
# viblotec™

비블로텍은 글로벌 규제가 본격화된 과불화합물 PFAS 소재를 대체하는 非불소계·친환경기능성소재입니다. 세계 최초로 개발된 흡수성 PU나노섬유 제조기술로, 유해한 미세입자를 차단하고 통기성, 투습성, 흡수성이 뛰어납니다.



## WHAT WE DO

나노섬유 기반의 복합소재 및 제품화 솔루션 제공



## VIBLO MIA

비블로텍은 Medical, Industrial, Apparel 세 가지 분야를 지원합니다. 소수성 기반 나노 멤브레인의 친수화로 인하여 기존 나노 멤브레인 특징과 흡수성을 동시에 발휘하기 때문에 특별합니다. CLASS 6 수준의 바이러스 차단성과, 기존에는 구현할 수 없었던 통기성을 동시에 보유하고 있습니다. (국내외 특허 15건 보유 美, 中, 韓)



## 주식회사 소프엔티

### WHO WE ARE

소프엔티는 나노섬유 기반의 신소재 공급 업체입니다. Nanofiber-based new material supplier.

### HOW WE SERVE

고객사의 니즈와 제품 특성에 최적화된 맞춤형 소재 개발, 시제품 제작 및 대량 생산 납품까지 지원합니다.

### WHAT WE FOCUS ON

메디컬/산업/어패럴 분야를 중심으로 필터, 벤트 및 아웃도어 소재에 주력하고 있습니다.



## CERTIFICATIONS



주식회사 소프엔티 | SOFNT Inc.  
 ✉ contact@solfnt.com | www.solfnt.com  
 ☎ 02 3453 8238  
 본사 | Head Office  
 대전광역시 유성구 엑스포로 1, 17층(엑스포타워)  
 지사 | Brach Office  
 서울시 강남구 테헤란로 327 빅토리아빌딩 402호  
 Tel. 02 3453 8238 Fax. 02 3453 8239  
 기업부설연구소 | R&D Center  
 경상북도 경산시 와촌면 솔구불길 18, 503호  
 Tel. 053 710 3090 Fax. 053 710 3060





MEDICAL



유해 물질 차단 · 생체 적합성 소재  
A biocompatible, non-toxic material suitable for human use



INDUSTRIAL



'영원한 화학물질' 과불화화합물 대체소재  
'Forever Chemicals' PFAS-free material



APPAREL



'통기성'과 '흡수성'을 가진 나노멤브레인 소재  
Breathable & Hydrophilic Nanomembrane

### 나노 복합 소재 최적화 4단계

- 1 나노멤브레인 Nanomembrane
- 2 천연추출물 방사 Natural Extract-Polymer Composite
- 3 친환경 접착 Eco-friendly adhesive
- 4 패브릭 레이어 Fabric Layer

비블로텍은 기존 투습방수방풍 중심의 기능성 원단에서 구현할 수 없었던 '통기성'과 '흡수성'을 동시에 보유

비블로텍의 Nano Pores는 CLASS 6 수준의 바이러스 차단성을 포함, 박테리아·초미세먼지·화학물질 등 미세유해물질을 차단



유해물질차단  
Blocking harmful substances



인체무해성  
Harmless to body

비블로텍은 글로벌 규제가 본격화된 과불화화합물 PFAS 소재를 대체하는 비불소계·친환경 기능성 소재



통기성  
Air-permeable



스트레치성  
Stretchable



항균성  
Antibacterial



방수·발수  
Water proof·repellent



흡수성  
Absorbent



지속가능성  
Sustainable

PFAS FREE  
無과불화화합물  
PFAS Free

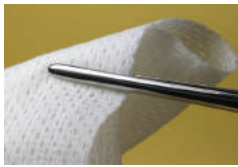
생분해성  
Biodegradable



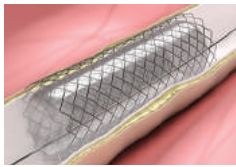
Syringe Filter



Respiratory Filter



Wound Dressing



Artificial Blood Vessel



Acoustic Vent



Air Pressure Vent



스포츠 아웃도어



메디컬웨어·환자복·검진복



Blood plasma Filter



Antibacterial Trouble Patch



Acoustic Filter



Air Filter



방호복·방진복·소방복



기능성 슈즈·친환경 슈즈