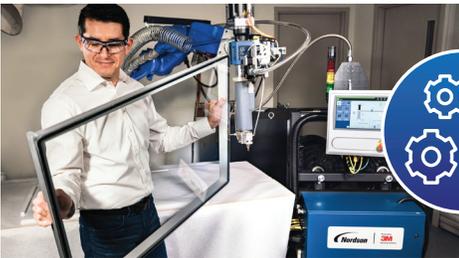


# 새로운 접착 솔루션

미래 지향적 공정을 가능하게 할 3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템을 소개합니다.

협력사:



## 극대화된 효율성

3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템은 제조 공정의 효율성과 수익성을 향상시킬 수 있습니다.

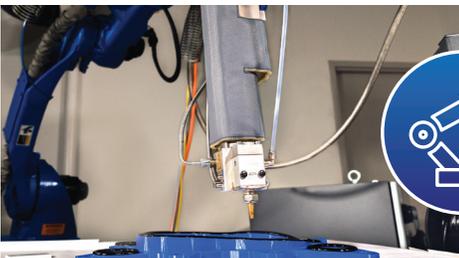
- 경화 시간 없이 사용 가능
- 표면 준비 작업이 필요 없음
- 쉬운 사용과 보관
- 깔끔한 제거 가능



## 다양한 사용 가능

이 시스템은 다양한 공정, 설계 및 표면에 적용 가능하며, 접착하기 어려운 재료를 포함한 다양한 표면에 접착할 수 있습니다.

- 곡면 및 이종 물체 간에도 접착 가능
- 매끄럽고 깔끔한 외관으로 틈을 메꾸어 줌
- 내부 라인 공정 및 외부 조립 작업에서도 사용 가능



## 간편성 극대화

3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템은 모든 조립 라인에 손쉽게 적용되는 자동화 솔루션입니다. 자동화를 작업 라인에 추가하기에 이보다 더 좋은 기회는 없습니다.

- 자동화를 통해 숙련된 전문 인력에 대한 의존도 감소
- 자동화를 통해 일관된 제품 품질 보장
- 프로세스의 복잡성 감소
- 여러 접착 솔루션이 아닌 일원화된 접착 솔루션 가능



## 극대화된 지속가능성

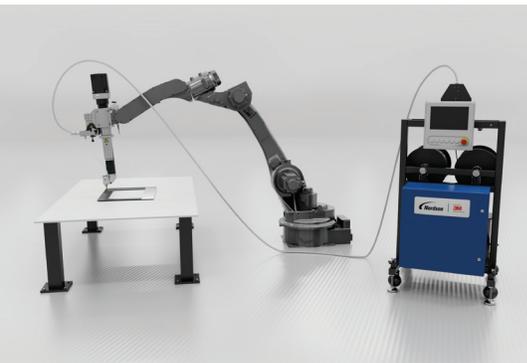
환경적 책임에 대한 규제와 소비자 요구에 따라 3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템은 귀사의 지속 가능한 목표 달성에 도움을 드릴 수 있습니다.

- 손쉬운 제거 방식을 통해 폐기물 감소, 빠른 재작업 및 재료 재활용 용이
- 디스펜서 및 폐기된 접착제 처리 필요성 감소
- 테이프와 같은 이형지 및 절단 후 폐기물 없음
- 잔류 폐기물 없음

# 3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템

## 타 접착 시스템과 비교 불가한 장점

특징	3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템	기타 접착 시스템 및 고정 방법
디스펜싱을 위한 장비 요구 사항	올인원(All-in-one) 시스템으로 압출용 테이프 가열	다수의 펌프, 호스 및 탱크가 필요할 수 있음
보관 조건	특별한 요구 사항 없음	유통 기한이 짧고 특별한 보관 조건이 필요할 수 있음
경화에 필요한 온도/습도	특별한 요구 사항 없음	온도 및 습도 조절이 필요할 수 있음
핸들링 강도를 위한 시간	최소한의 시간이 필요 - 즉각적인 핸들링 강도 구현	최대 6시간 - 경화를 위한 보관 공간 및 추가 공정 단계 필요
공정 사이클 간 기존 제품 제거	거의/전혀 필요하지 않음	최대 20%의 접착력 낭비를 초래할 수 있음
표면 정리 및 준비	거의/전혀 필요하지 않음	준비를 위해 시간, 재료 및 노동력 필요
재작업 가능성	분리 및 재작업 가능	시간이 많이 소요되는 재작업. 제품을 폐기하고 다시 작업해야 할 수 있음
형태 및 표면에 따른 다양한 접착제 필요	접착제 하나로 사용 가능	제품 및 표면에 따라 각기 다른 접착제 사용
밀봉	기밀과 방수	밀봉 기능이 없을 수 있음



### 3M™ VHB™ 압출형 테이프 및 자동화 시스템:

- Nordson® ProBond™ 시스템
- 3M™ VHB™ 압출형 테이프

\*UL746C 등재

자세한 정보는 [3M.com/VHB](http://3M.com/VHB)을 참조하세요



**보증, 제한적 구제 및 면책 사항:** 3M은 제품을 선적한 시점부터 해당 제품이 적합한 3M 제품 사양을 충족함을 보장합니다. 3M은 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증이나 조건을 포함한 기타 명시적 또는 묵시적 보증이나 조건을 제공하지 않습니다. 3M의 제품이 본 보증을 준수하지 않는다면, 단독 및 독점 구제가 이루어지며 이는 3M의 선택에 따라 3M 제품 교환 또는 환불로 이루어집니다. 면책 조항: 상기 명시된 제한적 구제의 경우와 법이 금지하는 정도를 제외하고, 3M은 법적 이론에 관계없이 3M 제품과 관련 또는 이로 인해 발생한 손실 및 손해에 대해서는 직접, 간접, 특수, 우발 또는 인과적 손실이나 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

산업용/전문 작업용에 한함. 소비자 판매 또는 사용 불가.



Industrial Adhesives and Tapes Division

한국쓰리엠

서울시 영등포구 의사당대로 82 19층

전화: 02-3771-4114

웹사이트: [3M.com/VHB](http://3M.com/VHB)

© 3M 2022. All rights reserved.  
3M, VHB 및 3M Science Applied to Life는  
3M Company의 등록상표입니다.