3M™ VHB™ Tape GPH Series

고온에서 성능을 유지하는
고내열 테이프 GPH

고내열
(단기간 230°C,
장기간 150°C)

다양한 재질 본딩

높은 초기 택

유연한
아크릴 폼

3M™ VHB™ Tape GPH Series

GPH 제품군는 까다로운 고온 공정에서 기존의 리벳, 나사와 같은 기계식 고정장치와 액상 접착제를 대체할 수 있는 반영구적인 아크릴 폼 테이프입니다.

VHB™ 테이프에서도 GPH 제품군은 고온 조건에서 강도와 접착성 사이에서 최고의 균형을 유지하는 제품입니다. 우수한 내열 성능을 보여주는 GPH 제품군은 피착면에 부착 후 고온 분체도장이나 액상 도료 공정을 견딜 수 있으며, 지속적인 고온 노출 환경에 사용하기 적합합니다.

제품 특징

- 금속, 유리, 플라스틱 및 표면 처리된 재질에 잘 붙음
- **높은 온도 저항성 (단기 230°C, 장기 150°C)**
- 우수한 솔벤트 저항성
- 강력한 조기 접착력
- 아크릴 폼 코어가 습기와 오염물질 차단
- 우수한 UV저항성 및 내화학성

추천 용도

- 분체 도장이나 액상 도료 공정 등 고온 베이킹 사이클을 견뎌야 하는 판넬 제작 공정
- 건축용 금속 판넬, 엘리베이터 도어 판넬, 금속 캐비닛, 가전제품, 간판 및 보강대 부착용
- 차량, 주방용 가전과 같이 고온에 장기간 노출되는 제품 접착용

분체 도장, 액상 도료 공정에서의 작업

장기간 고온에 노출되는 제품

제품명	두께	색상	점착력(kgf/in)
3M™ VHB™ GPH-060GF	0.6mm	회색	6.3
3M™ VHB™ GPH-110GF	1.1mm		9.5
3M™ VHB™ GPH-160GF	1.6mm		8.6

*테스트방법- Property: 90° Peel Adhesion Method: ASTM D3330 Dwell/Cure Time: 72 hr @ Room Temperature

GPH 제품군를 사용하여
공정 온도가 높은 환경에서도 더 좋은 제품을 만들 수 있습니다.

* 아래로 문의하시면 3M 전문가의 상담을 받아 적절한 테이프를 선택할 수 있습니다.

한국쓰리엠주식회사
서울특별시 영등포구 의사당대로 82 하나대투증권빌딩 19층
고객상담실: 080-033-4114 / 웹사이트: http://www.3m.co.kr
Copyright © 2020 3M 이 간행물은 저작권 법에 의해 보호받습니다.

3M 전문가에게 문의하기