SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.



Science. Applied to Life.™

기술 데이터 시트

3M™ Scotch® ATG Tape 924

Korean-KR
마지막 개정 날짜: 9월, 2024
대체: 6월, 2024

추가 정보

제품 설명

0.002 in. (0.05 mm) 두꺼운 무기 재 전사 테이프

테이프는 Scotch ATG 디스펜서에 사용하기 위해 직경 1 인치 코어에 반대로 감았습니다.

일반 정보

• ATG 테이프는 Scotch® ATG 핸드 헬드 디스펜서에 사용하기위한 표준 3M 접착 전사 및 양면 테이프의 역권 버전입니다.

비교 가능한 3M 테이프는 3M ATT 테이프 465입니다.

참고 : 사용자는 실제 사용 조건에서 제품을주의 깊게 평가하여 특정 목적에 적합하고 사용자의 적용 방법에 적합한 지 판단해야합니다.

기술 정보 참고 사항

다음 기술 정보 및 데이터는 대표적이거나 전형적인 것으로 간주되어야하며 사양 목적으로 사용해서는 안됩니다.

일반적인 물리적 특성

특성	가치
색상	투명
접착제 유형	*400
총 테이프 두께	0.05 mm
이형지	흰색 62# 고밀도 크라프트
이형지 두께	0.1 mm

특성	가치
*참고	* DK = 고밀도 크래프트 접착 시스템 400은 중간 정도의 단단한 아크릴 점착제 시스템입니다. 우수한 초기 접착력 (퀵 스틱)과 우수한 전단 유지력의 탁월한 균형이 특징입니다.

일반적인 성능 특성

특성: 90° 박리점착력
기판: 스테인레스 스틸
온도: 23 °C
드웰 시간: 72 시간
기재: 50um PET 필름
테스트 방법: ASTM D3330

가치
25 oz/in [1]
2.7 N/cm [1]

[1] 12inch/min(300mm/min)

특성	가치
단기 온도 저항	121 °C [1]
장기 내열설	82 °C [2]

[1] 단기(분, 시간)
[2] 장기(일, 주)

일반적인 환경 성능

특성	가치
내용제성	좋음
UV 저항성	뛰어난, 훌륭한

취급/사용 정보

적용 사례

테이프 924는 금속, 유리, 목재, 종이, 페인트 및 많은 플라스틱과 같은 다양한 유사하거나 다른 재료를 접착하는 데 이상적입니다. 일부 응용 프로그램 아이디어는 다음과 같습니다.
• 판촉물, 포스터 등 부착
• 핵심 시작.
• 액자 매트 보드 및 더스트 커버 장착.

적용 기술

• 접착 강도는 개발 된 접착 표면 접촉의 양에 따라 달라집니다. 단단한 적용 압력은 더 나은 접착 접촉을 개발하고 접착 강도를 향상시키는 데 도움이됩니다.
• 최적의 접착력을 얻으려면 접착 표면이 깨끗하고 건조하며 잘 통일되어야합니다. 일반적인 표면 세척 용제는 이소 프로필 알코올과 물 (소독 용 알코올) 또는 헵탄입니다. 참고 : 솔벤트 사용시 제조업체의주의 사항 및 사용 지침을 따르십시오.
• 이상적인 테이프 적용 온도 범위는 21 ° C ~ 38 ° C (70 ° F ~ 100 ° F)입니다. 50 ° F (10 ° C) 미만의 온도에서 표면에 처음 테이프를 적용하는 것은 접착제가 너무 단단해져 쉽게 부착 할 수 없기 때문에 권장되지 않습니다. 그러나 적절하게 적용되면 일반적으로 저온 유지가 만족 스럽습니다.

산업 사양 (Industry Specifications)

FDA성명

이 제품은 간접적인 식품 접촉 분야에 사용하기에 적합할 수 있습니다. FDA 규정 준수에 관한 자세한 내용은 해당 규제 데이터 시트를 참조하십시오.

보관 및 저장 수명

직사광선을 피하고 16°~27°C(60°~80°F), 상대습도 40~60%의 정상 조건에서 원래 포장에 넣어 보관하세요. 최고의 성능을 위해서는 제조일로부터 24개월 이내에 본 제품을 사용하세요.

사용 가능 규격

특성	가치
이용가능한 폭	6.35, 12.7, 19.1, 와 50.8 mm
지관 크기	25.4 mm
정상적인 슬리팅 공차	± 0.8 mm
참고	최소 주문 요건에 따름
표준 롤 길이	32.9, 54.9 m

인정/인증

MSDS
3M은 산업 안전 보건 청의 위험 커뮤니케이션 기준, 29 C.F.R.의 MSDS 요구 사항이 적용되지 않는 이러한 제품에 대한 MSDS를 준비하지 않았습니다.
1910.1200 (b) (6) (v). 합리적인 조건에서 또는 3M 사용 지침에 따라 사용하는 경우 제품은 건강 및 안전 위험을 나타내지 않아야합니다. 그러나 사용 지침에 따르지 않는 방식으로 제품을 사용하거나 처리하면 제품의 성능에 영향을 미치고 잠재적 인 건강 및 안전 위험을 초래할 수 있습니다.
TSCA

이러한 제품은 유독성 구독자 황갈색 관리법에 따라 품목으로 정의되어 있으므로 재고 목록 요건에서 면제됩니다.

자동차 면책조항

자동차 응용 분야 : 이 제품은 산업용으로 사용되는 제품입니다. 자동차 전기 파워트레인용 배터리 또는 고전압 애플리케이션과 같은 특정 용도의 자동차 애플리케이션 적용을 목적으로 설계되지 않았으며 관련 시험이 이루어지지 않았습니다. 자동차 애플리케이션 적용을 위한 IATF 인증 시설에서의 생산, 모든 특성의 Ppk > 1.33, 자동차 생산 부품 승인 프로세스(PPAP), 자동차 설계 또는 품질 시스템 요구 사항(예: IATF 16949 또는 VDA 6.3) 준수등이 충족되지 않을 수 있습니다. 고객이 이러한 용도(애플리케이션)에서 이 제품을 사용하기로 선택한 경우 제품이 고객의 자동차 응용 분야에 적합하고 적절한지 여부 결정을 위한 평가와 검사, 제품 채용 결정과 그에 따른 모든 책임과 위험은 고객에게 있습니다.

정보

기술 정보: 이 문서에 포함된 기술 정보, 지침 및 기타 서술 혹은 3M에 의해 제공된 그 외 등은 3M이 신뢰할 수 있다고 믿는 기록, 테스트, 또는 경험을 기반으로 작성되었습니다. 하지만 이러한 정보의 정확성, 완전성, 및 대표적 특성은 보장되지 않습니다. 해당 정보는 정보에 대한 자신의 판단을 평가하고 적용할 수 있는 충분한 지식과 기술적 숙련도를 가진 사람들을 위한 것입니다. 3M 또는 제3 자의 지적 재산권에 따른 라이선스는 해당 정보에 부여되지 않습니다.

제품 선택 및 사용: 3M의 관리와 사용자의 지식과 관리를 벗어난 많은 요인들이 특정 적용 분야에서의 3M 제품의 사용 및 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 결론적으로, 고객은 작업장의 위험요소를 평가하고 적용 가능한 모든 규정 및 표준 (예: OSHA, ANSI 등)을 검토하는 것을 포함하여, 자사의 제품이 고객이 적용하고자 하는 분야에 적절하고 적합한지의 여부를 결정할 책임이 있습니다. 3M 제품 및 적절한 안전 제품을 적절하게 평가, 선택 및 사용하지 않거나 해당되는 모든 안전 규정을 충족하지 못하면 부상, 질병, 사망 및 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

보증 및 제한적 구제책: 3M의 제품 포장 또는 제품 문헌(보증이 적용되는 경우)에 대해 다른 보증이 구체적으로 명시되어 있지 않는 한, 3M은 3M이 인도할 당시에 적용되는 3M 사양을 충족했음을 보증합니다. 3M은 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 거래 과정에서 발생하는 묵시적 보증 또는 조건을 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적 기타 보증이나 조건을 제공하지 않습니다. 3M 제품이 이를 만족하지 못하는 경우, 유일한 구제책은 3M의 선택에 따라 해당 제품을 교체하거나 구매 가격을 환불하는 것입니다.

책임 제한: 3M은 법적으로 금지된 경우를 제외하고 보증, 계약, 과실 또는 무과실 책임을 포함하여 주장되는 법적 이론과 관계없이 직접적으로, 간접적으로, 특별하게, 부수적으로 또는 결과적으로 3M 제품으로 인하여 발생하는 손실이나 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.

면책조항: 3M 산업 및 직업과 관련된 제품은 작업장에서의 사용을 위한 숙련된 산업 및 직업과 관련된 고객에게 판매를 위해 의도/라벨/포장되었습니다. 해당 제품 포장 또는 문헌에 별도로 명시되지 않는 한, 이 제품은 소비자에게 판매 또는 사용을 위해 의도/라벨/포장되지 않았으며(예: 가정, 개인, 초등학교 또는 중등학교, 레크리에이션/스포츠 또는 해당 제품 포장 또는 문헌에 설명되지 않은 기타 용도), 해당 건강 및 안전 규정 및 표준(예: 미국 OSHA, ANSI)뿐만 아니라 모든 제품 문헌, 사용자 지침, 경고 및 제한 사항을 준수하여 선택 및 사용되어야 하며, 사용자는 리콜, 현장 액션, 또는 기타 제품 고지에 따라 필요한 조치를 취해야 합니다. 3M 산업 및 직업과 관련된 제품의 오용은 부상, 질병 또는 사망을 초래할 수 있습니다. 제품 선택 및 사용에 대한 도움을 받으시려면 현장 안전 전문가, 산업 위생사 또는 관련된 전문가에게 문의하십시오. 추가 제품 정보는 www.3M.com을 방문하십시오.

ISO 성명서

본 제품은 ISO 9001 규격에 등록된 3M 품질 시스템에 따라 제조되었습니다.

추가 정보

추가 제품 정보를 요청하거나 판매 지원을 요청하려면 무료 전화 1-800-223-7427로 전화하거나 www.3M.com/converter를 방문하십시오. 서신 주소 : 3M Engineered Adhesives Division, 3M Center, Building 220-7E-01, St. Paul, MN 55144-1000. 팩스 번호는 651-733-9175입니다. 캐나다의 경우 전화 : 1-800-364-3577. 푸에르토 리코의 경우 전화 : 1-787-750-3000. 멕시코의 경우 전화 : 52-70-04-00.

서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 한국쓰리엠_x000D_
3M™ Industrial Adhesives and Tapes Division

©3M 2024 (9/24)