tesa의 특수 제품 솔루션

산업 파트너들을 위한 제품 소개

제품 구상에서 현실로

범용 제품에서 고급 솔루션까지

tesa와 파트너가 된다는 것은 tesa와 전략적 비즈니스 동맹이 맺는 것을 의미합니다. 힘을 합치면 우리는 목표를 더 빠르고 효과적으로 이루고 성장에 박차를 가할 수 있습니다.

tesa의 파트너가 되면 뛰어난 제품, 서비스 및 가치를 누리며 회사의 시장 경쟁력을 높일 수 있습니다. 이러한 기회를 활용하고 tesa와의 협력으로 다양한 이점을 누려보세요.

본 카탈로그는 tesa의 폭넓은 제품군에서 전략적으로 선택한 130개 이상의 제품을 수록하여 다양한 용도의 제품 포트폴리오를 소개합니다. 소개된 모든 제품은 현지에 재고가 확보되어 있어 즉시 사용 가능합니다(개별 지역에 따라 다름).

tesa는 다음과 같은 서비스를 제공합니다:

- 운영 계획 및 전략 개발을 지원하는 전담 **영업팀**
- **고객 솔루션 센터**의 전문적인 **기술 지원**(자세한 내용은 34페이지 참조)
- 장기적인 **생산 공정 최적화**를 위해 tesa 점착 테이프로 제작한 **다이컷**도 제작 가능(자세한 내용은 32페이지 참조)
- **tesa 고객 서비스**를 통해 주문 및 기타 문의 **지원**

QR 코드를 스캔하면 자세한 내용을 확인할 수 있습니다:

제품 개요

카테고리	하위 카테고리	제품	페이지
점착 테이프	임시 점착 테이프	4964 51960 4939 64621 65605 65610	5
	얇고 유연한 테이프	4959 4962 51571 4943 88125 88225	6
	얇고 튼튼한 테이프	4965 4970 4968 51970 51966 4934 64620	7
	tesa ACX(플러스) - 고성능 점착 테이프	704× 705× 706× 707× 7254/55 7262/63 7273	8-9
	점착 촉진제	60150 60151 60152 60153 60690	9
	댐프닝 및 틈새용 테이프	629xx 625xx 649xx 4952 4957	10
	특수 점착 테이프	62957 4917 51014	11
	tesa HAF®: 열 활성화 필름	8405 8410	11
	스프레이 접착제 및 클리너	60021 60022 60040 60042	12
수리 및 안전 테이프	특수 수리용 테이프	60630/50/70 이형지 유 60632/52/72 이형지 무 4818 4600	13
	프리미엄 천 테이프	4657 4651 4671 4549 4660	14
	표준 천 테이프	4621 4688	15
	덕트 테이프	4662 4613 4610	15
	롤러 랩핑 테이프	4863 4563	16
	안전 테이프	4169 60760 60950/51/52/53 60954 60955	16-17
	절연 테이프	4163 53988	17
마스킹 테이프	스프레이 페인팅 테이프 - 고급	4304 4341 4328 4338 4309	18
	스프레이 페인팅 테이프 - 중간급	4316 4317 4329	19
	스프레이 페인팅 테이프 - 특수 제품	4174 4319 4334 4342 4104	19
	샌드 블래스팅 테이프	4434 4432 4423	20
	파우더 코팅 테이프	4331 50600 50650	20
	고온용 테이프	51407 61126 61124	21
	표면 보호 테이프	50535 4848 7133 51136	21
패키징 테이프	박스 포장용 - PVC 기재	4124 4100 4120 4122	22
	박스 밀봉용- 종이 기재	4313	23
	박스 밀봉용- PP 기재	4195 4024 4089 4280 4190 64044 64014 4282	23
	내부 포장용 테이프	4104 4204	24
스트래핑 테이프	프리미엄 필라멘트 테이프	53398 53314 53311 53393	25
	표준 필라멘트 테이프	53315 53319 4590	26
	기본 필라멘트 테이프	53317 53327	26
	교차 필라멘트 테이프	4578 4593 4591 4559	27
	MOPP 테이프	4289 4288 4298 64284 4287 4224 64286	28-29
	특수 스트래핑 테이프	51128 64250	29
디스펜서	핸드 디스펜서	56402 6400 6300 6003	30
	비닐백 실러	6094 6256	31
	문구용 디스펜서	6012 6032	31
	전자동 벤치 디스펜서	6068	31

색상 기호(예시):
○ 화이트 ● 블랙 ◔ 컬러 ⊗ 투명 ◍ 컬러 반투명 ◐ 메탈릭 ◪ 2컬러 스트라이프 ◔ 네온

점착 테이프

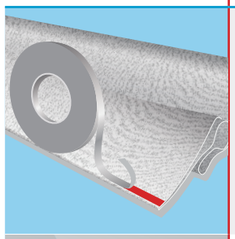
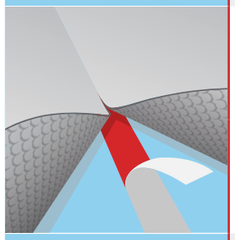
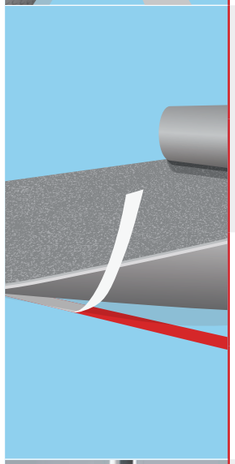
제품 특징:
양면 점착 테이프는 다양한 점착 특성과 영구적인 점착력이 있어 물체를 다양한 표면에 쉽고 빠르고 부착하는 데 사용됩니다.

이점:
다양한 목적에 맞게 설계된 tesa의 양면 점착 테이프는 고객의 요구사항을 효과적으로 충족합니다. 다양한 점착제, 이형지 및 기재 소재 중 선택할 수 있어 거의 모든 비즈니스 영역에 적합한 맞춤형 점착 솔루션을 제공합니다. 특히 차세대 건설용 점착 테이프 솔루션 tesa® ACXplus는 탄력 있고 오래가는 점착력을 자랑합니다.

양면 테이프의 장점
(액체 점착제 및 기계적 고정 대비)

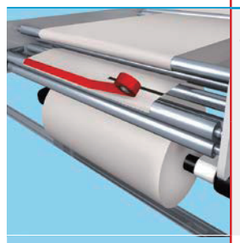
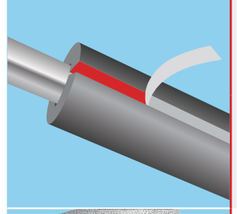
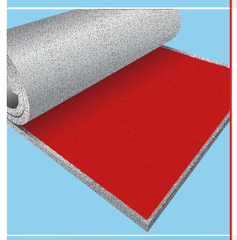
		양면 테이프	액체 점착제	기계적 고정 (예: 리벳, 나사, 못)
디자인	더 나은 시각적 외관 - 소재 손상 없음	●●●●	●●●	●
디자인	보이지 않게 고정 - 투명 소재의 장착	●●●●	●●●	●
작업	신속한 부착 과정 - 경화 시간 불필요/ 간단한 사용	●●●●	●	●●
작업	건강한 근무 환경과 깔끔한 생산 현장 유지	●●●●	●●	●●
품질	불규칙하거나 고르지 않은 표면의 보정 - 점착면의 간격 제거	●●●	●●●●	●
품질	장력 및 응력 분산 보상 - 기계식 고정 시 단일 결합 지점으로 인한 재료 파손 위험	●●●●	●●	●
품질	소음 방지 특성 - 진동으로 인한 소리 제거	●●●●	●●●	●
품질	충격 흡수	●●●●	●●	●
품질	밀봉 기능 – 테이프가 먼지와 습기로부터 보호	●●●●	●●●●	●●
품질	부식 위험 감소	●●●●	●●●●	●

임시 점착 테이프

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력* [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	**tesa® 4964** • 두꺼운 천연 고무 점착 코팅 • 유연한 인열 저항성 패브릭 기재 • 우수한 초기 점착력 • 거친 표면에 적합 • 대부분 잔여물 없이 제거 가능 • 손으로 찢김	○	천 / 천연고무	7.6	390	장기: 30 / 단기: 100
	**tesa® 51960** • 카펫 설치용 테이프 • 대부분 잔여물 없이 제거 가능 • 일반적으로 사용되는 거의 모든 표면에서 우수한 점착력 발휘 • 노화 및 가소제에 대한 높은 내구성	⊗	패브릭 강화 PP 필름 / 압착 아크릴	6.6**/ 13.7***	248	장기: 60 / 단기: 120
	**tesa® 4939** • 높은 점착 강도 • 높은 초기 점착력 • 각 면마다 다른 점착력 • 최대 14일까지 잔여물 없이 제거 가능 • 섬유 바닥재 부착용 • 스크리드, 아스팔트 및 에폭시 수지로 덮인 바닥에 매우 적합 • 손으로 찢김	○	천 / 합성 고무	5.5/8.0	235	장기: 40 / 단기: 80
	tesa® 64621 • 뛰어난 점착력과 초기 점착력 • 비극성 표면에 대한 점착력 우수 • 실내용 또는 prefixing에 적합	⊗	PP 필름 / 합성 고무	15.0	88	장기: 40 / 단기: 80
	tesa® 65605 • 양면 탈착식 PE 폼 테이프 • 여러 번 재사용 가능 • 잔여물 없이 제거 가능 • 박리되지 않는 표면에 최적	○	PE 폼 / 아크릴	3.0/17.0	500	장기: 80 / 단기: 80
	tesa® 65610 • 양면 탈착식 PE 폼 테이프 • 잔여물 없이 쉽고 빠르고 완벽하게 제거 가능 • 거친 표면에 점착력 우수 • 박리되지 않는 표면에 최적	○	PE 폼 / 아크릴	4.0	1,200	장기: 80 / 단기: 80

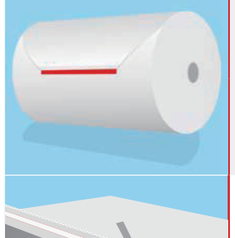
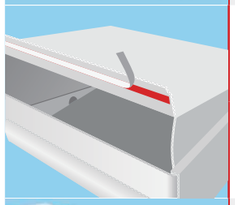
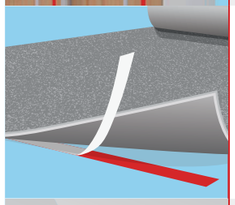
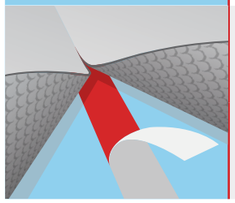
*14일 경과 **열린 면 ***덮인 면

얇고 유연한 테이프

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력* [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	**tesa® 4959** • 유연하고 고르지 않은 기판에도 잘 밀착됨 • 뛰어난 점착력 • 우수한 내열성 • 가볍고 뛰어난 노화 저항성 • 가소제 저항성 • 높은 전단 저항성 • 장기 사용에 적합	 ⊗	부직포 압착 아크릴	8.5	100	장기: 80 단기: 200
	tesa® 4962 • 다양한 기판에 우수한 점착력 발휘 • 거친 표면에 대한 우수한 퍼짐성(점착력) • 우수한 내열성 • 우수한 노화 및 습도 저항성	 ⊗	부직포 압착 아크릴	12.0	160	장기: 80 단기: 200
	**tesa® 51571** • 유연하고 고르지 않은 기판에도 잘 밀착됨 • 뛰어난 점착력과 초기 점착력 • 비극성 표면에 대한 점착력 우수 • 실내용 또는 prefixing에 적합	 ⊗	부직포 합성 고무	13.0	160	장기: 40 단기: 80
	**tesa® 4943** • 양면 테이프 • 높은 초기 점착력 • 높은 전단 저항성 • 가죽, 섬유, 폼 라미네이션 용 • 경량 부품의 고정용	 ⊗	부직포 압착 아크릴	8.1	100	장기: 70 단기: 100
	tesa® 88125 • 고온 및 고전단 전도 테이프 • 까다로운 3D 형상에도 잘 적응 • 라미네이션 및 컨버팅 용 • 우수한 다이 커팅 특성	 ⊗	없음 수성 아크릴	3.3	63	−40–+200
	tesa® 88225 • 저표면 에너지 전사 테이프 • 까다로운 3D 형상에도 잘 적응 • 우수한 다이 커팅 특성 • LSE 표면에 우수한 점착력	 ⊗	없음 수성 아크릴	6.0	63	−40–+180

* 14일 경과

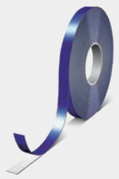
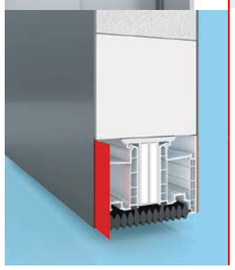
얇고 튼튼한 테이프

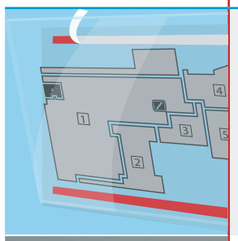
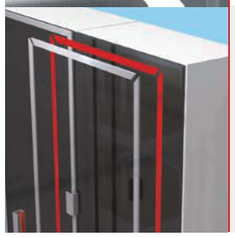
적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력* [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	tesa® 4965 • 비극성 표면에도 안정적인 점착력 • 고강도 및 극고온 환경에서도 다양한 용도에 적합 • 조립 후 즉시 사용 가능 • 높은 전단 저항성 • 장기적인 실외 사용에 적합	 ⊗	PET 필름 압착 아크릴	11.8	205	장기: 100 단기: 200
	tesa® 4970 • 높은 점착력과 우수한 초기 점착력 • 비극성 표면에도 안정적인 점착력 • 거친 표면에도 우수한 점착력 • 우수한 가소제 저항성 • 장기적인 실외 사용에 적합	 ○	PVC 필름 압착 아크릴	13.6	225	장기: 60 단기: 70
	**tesa® 4968** • 저표면 에너지 기판에서도 우수한 점착력 발휘 • 우수한 초기 점착력 • 자외선 및 노화 내구성 아크릴 점착제	 ○	PVC 필름 압착 아크릴	21.2	295	장기: 60 단기: 70
	**tesa® 51970** • 우수한 초기 점착력과 점착력의 조합 • 비극성 표면에도 안정적인 점착력 • 거친 표면에도 우수한 점착력 • 우수한 내열성 • 장기적인 실외 사용에 적합	 ⊗	PP 필름 압착 아크릴	13.5	220	장기: 80 단기: 130
	tesa® 51966 • 우수한 초기 점착력 • 장기 사용에 매우 적합 • 컨버팅 및 점착 테이프 전문가를 위해 개발된 제품 • 우수한 컨버팅 특성	 ⊗	PET 필름 압착 아크릴	11.0	200	장기: 80 단기: 130
	**tesa® 4934** • 범용 양면 점착 테이프 • 두꺼운 점착층과 높은 초기 점착력 • 손으로 쉽게 찢김	 ○	천 합성 고무	24.0	200	장기: 40 단기: 60
	**tesa® 64620** • 뛰어난 초기 점착력 • 비극성 표면에 대한 우수한 점착력 • 노화 및 내열성	 ○	PP 필름 합성 고무	14.5	185	장기: 40 단기: 80

* 14일 경과

tesa® ACX^{plus} – 고성능 점착 테이프

tesa의 가장 강력한 영구적 구조적 점착을 위한 양면 점착 제품 라인으로,
특징은 다음과 같습니다:
- 서로 다른 재료나 거칠고 고르지 않으며 점착이 어려운 표면에서도 강력한 점착력
- 점탄성이 있어 최적의 응력 분산
- 온도, 기후, 자외선, 빛, 화학물질에 강함
- 점착 부품의 완벽한 밀봉
- 실내 및 실외 사용 시 수십 년 동안 안정적으로 점착력 유지

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	내열 성능 [°C]
	tesa® ACX^{plus} 704x 그레이/화이트 • 다양한 표면에 우수한 점착 성능 • 온도 및 기후 저항성 • 점착이 어려운 재료에도 우수한 성능 발휘 • 두께: 500/1,000/1,500/2,000 µm		발포 아크릴	25–36	장기: 120
			순수 아크릴		단기: 200
	tesa® ACX^{plus} 705x 고투명 • 고투명 아크릴 코어 테이프 • 유리나 아크릴 유리(PMMA)와 같은 투명 및 반투명 재료의 점착에 특히 적합 • 두께: 500/1,000/1,500/2,000 µm		고체 아크릴	18-31	장기: 100
			순수 아크릴		단기: 200
	tesa® ACX^{plus} 706x 고점착 • 검정 아크릴 폼 테이프 • 분말 코팅, 플라스틱 표면 등 “점착이 어려운” 재료에 사용 권장 • 뛰어난 점착력과 가소제 이동에 대한 우수한 저항성이 결합된 독특한 특성 • 두께: 500/800/1,200/1,500 µm		발포 아크릴	24-56	장기: 70
			압착 아크릴		단기: 170
	**tesa® ACX^{plus} 707x 고내구성** • 검정 아크릴 폼 테이프 • 까다로운 실외 환경에 맞게 설계됨 • 패널 및 보강근에 사용 권장 • 우수한 내열성과 뛰어난 저온 충격 저항성 • 두께: 500/1,000/1,500/2,000 µ		발포 아크릴	20-50	장기: 120
			순수 아크릴		단기: 220

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	내열 성능 [°C]
	**tesa® ACX^{plus} 7254/7255 MP** • 양면 테이프 • 동적 및 정적 하중 흡수 및 분산 • 점착부의 열팽창 보상 가능 • 다양한 다목적 점착에 적합 • 유리나 아크릴과 같은 투명, 반투명 재료의 점착에 특히 적합 • 두께: 500/1,000 µm		고체 아크릴	19/24	장기: 100
			순수 아크릴		단기: 200
	tesa® ACX^{plus} 7262/7263 MP • 양면 발포 테이프 • 동적 및 정적 하중 흡수 및 분산 • 점착부의 열팽창 보상 가능 • 다양한 다목적 점착에 적합 • 두께: 500/800 µm		발포 아크릴	24/30	장기: 70
			압착 아크릴		단기: 170
	**tesa® ACX^{plus} 7273 MP** • 양면 발포 테이프 • 동적 및 정적 하중 흡수 및 분산 • 점착부의 열팽창 보상 가능 • 다양한 다목적 점착 응용 분야에 적합 • 엠블럼, 장식 부품, 표지판 점착 등에 특히 적합 • 두께: 800 µm		발포 아크릴	21	장기: 100
			순수 아크릴		단기: 200

점착 촉진제: tesa® ACX^{plus} 보완 제품군

tesa® 60150 범용 점착 촉진제
범용 점착 촉진제로 아연, 강철, PP/EPDM 등 다양한 기판에 사용하기 적합합니다. UV 추적이 가능하여 점착 과정에서 품질 관리가 용이합니다.

tesa® 60151 유리 점착 촉진제
고투명 점착 촉진제로 유리 기판에서 영구적인 점착력과 습기 저항성을 보장하기 위해 특별히 개발되었습니다.

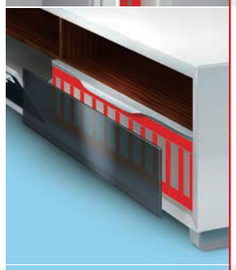
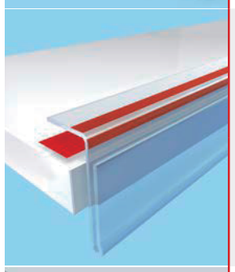
tesa® 60152 PU/HPVC점착 촉진제
PU* 및 HPVC**와 같은 특정 기판에서 점착력이 뛰어난 점착 촉진제입니다. UV 추적이 가능하여 점착 과정에서 품질 관리가 용이합니다.

tesa® 60153 고속 경화형 점착 촉진제
고속 경화형 점착 촉진제로 PP/EPDM*** 등 다양한 표면에 사용 가능합니다. UV 추적이 가능하여 점착 과정에서 품질 관리가 용이합니다.

tesa® 60690점착 촉진제 펜형
펜형 촉진제로 사용이 쉽고 간단합니다. 15mm의 넓은 필터 팁이 장착되어 있어 점착 촉진제를 깨끗하고 정확하게 적용할 수 있습니다(tesa® 60151 유리 점착 촉진제와의 사용은 비권장).

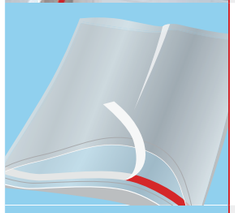
* PU = 폴리우레탄 ** HPVC = 경질 폴리비닐 클로라이드 *** PP/EPDM = 폴리프로필렌 디엔 모노머

댐프닝 및 틈새용 테이프

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력* [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	tesa® 629xx 고강도 점착제 • 까다로운 조건에 적합한 높은 발포 강도 • 자외선, 물, 습기, 노화에 대한 우수한 내구성 • 우수한 저온 충격 성능 • 초기 점착력과 최종 강도가 우수한 다목적 점착제	 ○●	발포 PE	17-19	500/ 800/ 1,000/ 1,600	80
			압착 아크릴			80
	**tesa® 625xx 다목적 점착제** • 다양한 응용 분야에 적합한 중상급의 발포 강도 • 자외선, 물, 습기, 노화 내구성 • 우수한 저온 충격 성능 • 초기 점착력과 최종 강도가 우수한 신뢰할 수 있는 점착제	 ○●	발포 PE	6-13.5	500/ 800/ 1,000/ 1,200/ 1,600/ 2,000/ 3,000	80
			압착 아크릴			80
	**tesa® 649xx 실내 마운팅용** • 다양한 실내 사용에 적합한 중간 강도의 폼 • 물과 습기에 강함 • 저표면 에너지 소재에도 높은 점착력을 유지하는 고점착력 점착제	 ○	발포 PE	4-16	800/ 1,050/ 1,600	60
			합성 고무			80
	tesa® 4952 • 강력한 발포 PE • 두께가 두꺼워 틈과 불규칙한 표면 보완 가능 • 장력 및 충격 흡수 • 점착 압력이 낮아도 초기 점착력 우수 • 거울 영구 설치 용도로 인증 획득 • 자외선, 습기, 노화 내구성	 ○	발포 PE	8.0	1,150	장기: 80
			압착 아크릴			단기: 80
	tesa® 4957 • 다양한 기판에서 초기 점착력이 우수한 다목적 점착제 • 자외선, 물, 노화에 강함 • 서로 다른 재료 간의 열팽창 차이 보상 가능 • 낮은 점착 압력에서도 우수한 초기 점착력 • 우수한 저온 충격 흡수 성능	 ●○	발포 PE	4.0	1,100	장기: 80
			압착 아크릴			단기: 80

* 14일 경과

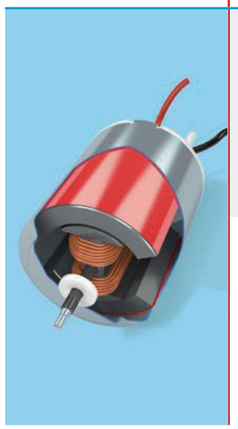
특수 점착 테이프

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력* [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	tesa® 62957 • 저온에서도 우수한 초기 점착력 • 매우 추운 환경에서도 사용 가능 (최저 −10°C) • 실외 사용에 매우 적합 (자외선, 물, 노화 저항성) • 창문 산업용으로 개발됨	 ○	PE 폼	13.5	1,000	장기: 60
			아크릴			단기: 80
	**tesa® 4917** • 매우 다른 양쪽면 점착력 • 대부분의 포장 기계에서 사용되는 열선 절단기로 쉽게 절단 가능 • 알루미늄 호일 비닐백의 가역적 밀봉 기능 • 탈착식 엠블럼 또는 프로파일 • 신속한 이형지 제거를 위한 핑거리프트(확장형 이형지)와 함께 제공 가능	 ⊗	PP 필름	11.4***/ 5.1***	90	장기: 80
			압착 아크릴			단기: 120
	tesa® 51014 • 열린 면: 낮은 점착력 • 덮인 면: 높은 점착력 • 우수한 초기 점착력 • 거친 표면에서 우수한 점착력	 ⊗	부직포	8.6***/ 12.9***	215	장기: 80
			압착 아크릴			단기: 200

*14일 경과 **폼 분리 ***열린 면 ****덮인 면

tesa HAF®: 열 활성화 필름

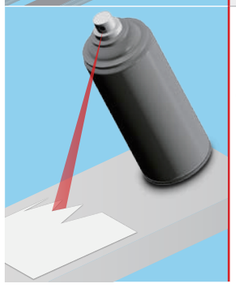
tesa® HAF는 실온에서는 점착력이 없는 열활성화 필름입니다. 열 에너지가 점착 물질을 활성화시켜 최대 30 N/mm²의 점착 강도를 발휘합니다. 점착 강도는 세 가지 요인(시간, 온도, 적용 압력)에 좌우됩니다. tesa® HAF는 얇고 유연한 점착층을 형성하며, 금속, 흑연, 섬유, 유리 등 거의 모든 내열성 기판에 사용 가능합니다.

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	동적 전단 저항* [N/mm²]	이형지 제외 총두께 [µm]
	**tesa® 8405** • 안정적인 칩 모듈 점착 • PVC, ABS, PET, PC 카드에 적합 • 모든 일반적인 삽입 라인에서 우수한 작업성 • 절단 및 다이컷 용이 • 우수한 노화, 온도 및 화학물질 저항성 • 고무 함량이 높아 사용 기간 내내 유연성 유지 • 극히 높은 점착 강도	 ●	없음	12	30
			니트릴 고무/ 페놀 수지		
	tesa® 8405 • 안정적인 칩 모듈 점착 • PVC, ABS, PET, PC 카드에 적합 • 모든 일반적인 삽입 라인에서 우수한 작업성 • 절단 및 다이컷 용이 • 우수한 노화, 온도 및 화학물질 저항성 • 고무 함량이 높아 사용 기간 내내 유연성 유지 • 극히 높은 점착 강도	 ●	없음	12	60
			니트릴 고무/ 페놀 수지		

스프레이 점착제 및 클리너

크거나 불규칙한 표면에 깨끗하고 빠르게 점착해야 할 때, tesa의 믿을 수 있는 스프레이 점착제와 클리너가 요구 사항을 충족시켜 드립니다. tesa의 스프레이 점착제와 클리너는 다양한 재료와 응용 분야에 적합합니다.

적용 사례	제품 설명 및 용도	캔	점착 전 권장 시간 [분]	용량 [ml]	내열 성능 [°C]
	tesa® 60021 스프레이 점착제 영구형 • 종이, 판지, 펠트, 직물, 필름, 목재, 가죽 등 다양한 재료를 영구적으로 점착할 때 적합한 다목적 합성 고무 점착제 • 넓은 면적에 깨끗하고 비용 효율적이며 안전하고 빠르게 점착할 때 적합 • 미세하고 균일한 스프레이 패턴 • 빠르게 마르며 습기 및 기계적·열적 스트레스에 강함		1-5	500	최저: -20 최고: 60
	tesa® 60022 초강력 스프레이 점착제 • 초강력 점착력으로 직물, 플라스틱, 카드보드, 발포 고무, 단열재, 비닐, 가죽, 인조 가죽, 고무 등을 서로 붙이거나 또는 금속 및 목재에 영구적으로 점착하는데 적합한 필름 형성형 점착제 • 자동차 산업에 특히 적합 • 합성 고무 기반 점착제		10	500	최저: -30 최고: 80

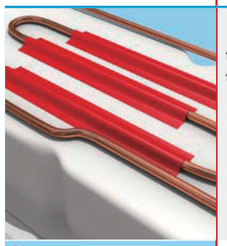
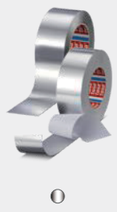
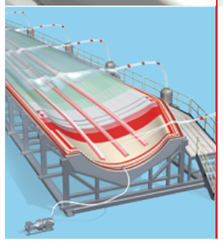
적용 사례	제품 설명 및 용도	캔	베이스 용제	용량 [ml]
	tesa® 60040 산업용 클리너 • 점착 테이프 및 스프레이 점착제의 최적 점착을 위한 표면 청소 용도 • 잔여물 없이 증발 • 기계 및 플라스틱, 금속 등 다양한 표면에서 우수한 청소 효과		탈방향족 특수 휘발유, 이소프로판올	500
	**tesa® 60042 점착제 리무버** • 플라스틱 부품, 유리, 금속 표면에서 점착제 잔여물을 효과적으로 제거 • 잔여물 없이 증발 • 라벨을 손쉽게 제거		탈방향족 특수 휘발유, 이소프로판올	500

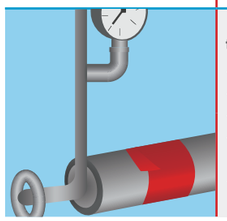
수리 및 안전 테이프

제품 특징:
tesa의 천 테이프, 수리 테이프, 안전 테이프는 생산 현장의 일상적인 요구사항을 충족하는 이상적인 솔루션입니다. 사소한 수리부터 표시 및 표면 보호에 이르는 거의 모든 용도에 사용 가능합니다. 일부 강력하고 기후에 강한 테이프는 실외 및 극한 온도에서도 사용 가능합니다.

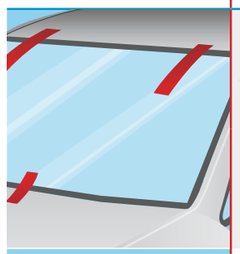
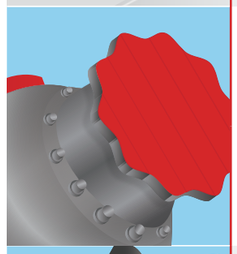
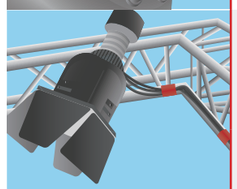
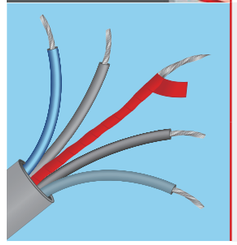
이점:
tesa의 천 테이프는 다양한 분야에서 이점을 제공합니다. 요구사항이 특이한 경우에도 알맞은 솔루션을 제공해 드립니다. 제품 라인업에는 특수 응용 분야용 제품뿐만 아니라 신뢰할 수 있는 안전 및 절연 테이프도 포함되어 있습니다.

특수 수리용 테이프

적용 사례	제품 소개 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	**tesa® 60630/50/70 – 이형지 무** **tesa® 60632/52/72 – 이형지 유** • 영구적인 밀봉, 고정, 보호, 수리, 점착에 적합 • 높은 열 저항성, 내구성, 전도성, 열 및 광 반사 기능 • 습기, 가스, 증기 차단 기능 • 높은 점착력, 유연성 • DIN 4102 B1 및 B2 등급의 난연성, UL 510A 인증 획득		알루미늄 호일 / 아크릴	8.0/ 9.0/ 10.0	65/ 90/ 125	-40– +160
	**tesa® 4818** • 다양한 산업 분야의 포장 라인에서 필름 열봉합 장비에 Anti-stick 특성 제공 • PTFE 기재가 낮은 마찰력과 Anti-stick 보장. 잔여물 없이 제거 가능 • 높은 화학, 기계적, 열 내구성		PTFE 코팅 유리 천 / 실리콘	4.5	180	220

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	총두께 [µm]	파단 연신율 [%]	인장 강도 [N/cm]	항복 전압 [volt]
	**tesa® 4600** • 배선 및 연결부의 절연 및 보호 • 엔진실 밀봉에 사용 • 유압 피팅 및 기타 노출된 금속 연결부를 감싸 부식 방지 • 분말 코팅, 액체 코팅, e-coating, 양극산화처리, 도금 시의 마스킹에 사용 • 자동차 와이어 하네스 및 일반 수리 용도		실리콘 / Self-amalgamating	500	750	33	8,000

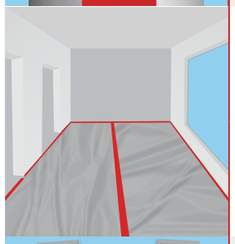
프리미엄 천 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	**tesa® 4657** • 고품질 아크릴 코팅 천 테이프 (145 메쉬) • 열경화성 천연 고무 점착제 • 뛰어난 노화 저항성 (영구적 점착에 적합) • 고온 노출 후에도 잔여물 없이 제거 가능		아크릴 코팅 천 천연 고무	4.6	290	180
	**tesa® 4651** • 고품질 아크릴 코팅 천 테이프 (145 메쉬) • 거친 표면에서도 매우 강한 점착력 발휘 • 높은 마모 저항성 • 유연하고 형태에 잘 맞게 부착되며 필기 용이 • 우수한 인장 강도		아크릴 코팅 천 천연 고무	3.3	310	130
	**tesa® 4671** • 강력 아크릴 코팅 천 테이프 (145 메쉬) • 예술 및 엔터테인먼트 분야에 적합한 프리미엄 Gaffer 테이프 • 거친 표면에서도 높은 점착력 발휘 • 용제 무함유 점착제		아크릴 코팅 천 천연 고무	3.8	280	140
	tesa® 4549 • 쉽게 풀리는 코팅 없는 천 테이프 • 쉽게 찢어지지 않음 • 유연하고 형태에 잘 맞게 부착됨 • 적은 힘으로도 쉽게 풀림 • 거친 표면에 우수한 점착력 • 필기 용이		코팅 없는 천 천연 고무	3.6	300	140 (30 분).
	**tesa® 4660** • 표면에 인쇄 가능한 특수 아크릴 코팅 천 테이프 • 열경화성 천연 고무 점착제 • 거의 모든 표면에서 높은 점착력 발휘 • 매우 높은 인장 강도 • 유연하면서도 강함		아크릴 코팅 천 천연 고무	4.0	262	180 (30 분).

표준 천 테이프

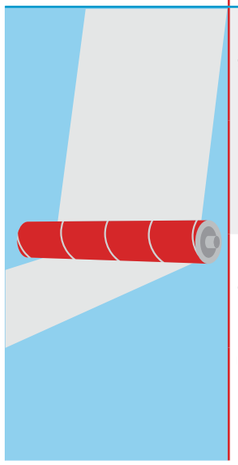
적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	내열 성능 [°C]
	tesa® 4621 • 다목적 실외용 천 테이프 • 수직 및 수평 방향으로 손으로 쉽게 찢김 • 찢을 때 말리지 않고 부드럽게 풀림 • 최대 8주 간 방수 및 방습 유지 • 초기 점착력이 높지만 쉽게 재배치 가능 • 외벽 도색 시 마스킹, 전선, 케이블, 분리된 물체를 고정하거나 묶는데 사용		PE 압출 성형 천 아크릴	3.0	126	95
	tesa® 4688 • 표준 PE 코팅 천 테이프 (55 메쉬) • 다양한 분야에 적합한 우수한 가공 특성을 갖춘 일반적인 수리 테이프 • 지멘스 AG 표준 TLV 9027/01/06에 따라 AREVA 인증을 받은 원자력 발전소용 테이프 • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘		PE 압출 성형 천 천연 고무	4.5	260	110

덕트 테이프

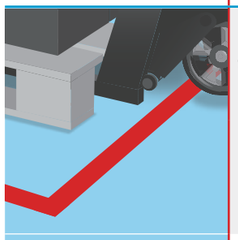
적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	tesa® 4662 • 일반적인 덕트 테이프의 특성을 갖춘 강력 덕트 테이프 • 일반적인 용도에 적합 • 다양한 재료에서 우수한 점착력 발휘 • 높은 초기 점착력 • 방수 기능		PE 코팅 천 천연 고무	4.4	230	30
	**tesa® 4613** • 일반 덕트 테이프 • 거친 표면에서도 우수한 점착력 발휘 • 손으로 잘 찢김 • 방수 기능 • 두께가 얇아 매우 유연함		PE 코팅 천 천연 고무	4.3	80	30
	tesa® 4610 • 우수한 점착 성능과 매력적인 성능 프로파일을 갖춘 기본 덕트 테이프 • 다양한 기판에 잘 붙음 • 다양한 재료에서 높은 초기 점착력 발휘 • 손으로 쉽게 찢김 • 쉽게 풀림		PE 코팅 천 천연 고무	4.5	150	30

롤러 랩핑 테이프 - tesa Printer's Friend®

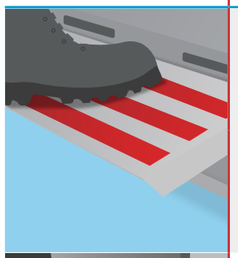
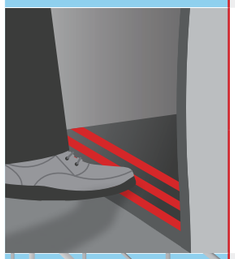
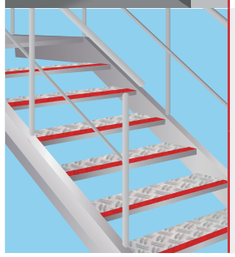
Printer's Friend® 테이프는 롤러 장비와 필름, 직물, 종이 등의 공정 소재를 사용하는 다양한 제조 및 인쇄 공정에 사용 가능합니다. 최적화된 테이프 디자인으로 깨끗하고 정확하게 부착되며 쉽게 제거할 수 있습니다. 롤러에 부착된 테이프는 낮은 온도에서도 제자리에 단단히 고정됩니다.

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	이형지	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]
	**tesa® 4863** • 엠보싱 실리콘 고무가 코팅된 특수 처리된 원단으로 제작 • 엠보싱 처리된 표면은 점착성 소재에 대한 내구성이 뛰어나며, 매끄러운 기판에서 안정적인 미끄럼 방지 효과 제공 • 최적화 및 확장된 미끄럼 방지 속성 • 잔여물 없이 제거 가능		실리콘 코팅 천 / 천연 고무	PP 필름	3.5	620
	tesa® 4563 • 부드러운 실리콘 고무가 코팅된 특수 처리 원단으로 제작 • 엠보싱 처리된 표면은 점착성 소재에 대한 내구성이 뛰어나며, 매끄러운 기판에서 안정적인 미끄럼 방지 효과 제공 • 최적화 및 확장된 미끄럼 방지 속성 • 잔여물 없이 제거 가능		실리콘 코팅 천 / 천연 고무	PP 필름	3.6	380

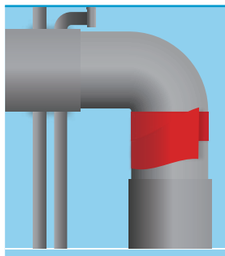
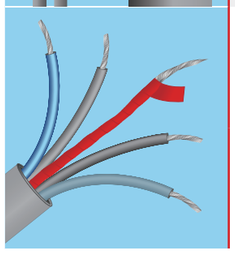
안전 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesa® 4169 영구 마킹용 테이프** • 통행량이 많은 지역에 쓰이는 견고한 영구 마킹 테이프로, 지게차 통행도 견뎌 냄 • PVC 기재는 견고하고 오래가며 손으로 찢김 • 곡선에 맞게 부착되는 유연한 기재 • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘		연성 PVC / 아크릴	1.8	180	30
	tesa® 60760 마킹 테이프 • 이동식 및 고정식 물체에 대한 중간 수준의 임시 마킹 • 내구성 있는 PVC 기재, 손으로 찢을 수 있음 • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘		연성 PVC / 천연 고무	2.0	150	33

QR 코드를 스캔하면 마킹 테이프 제품군에 대한 자세한 내용을 확인할 수 있습니다:

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesa® 60950/51/52/53 미끄럼 방지 테이프** • 산업 현장 바닥 등을 위한 내구성 및 미끄럼 방지 기재 • 대부분의 표면에 단단하게 점착됨 • 마찰 계수: DIN 51130 - R13 • tesa® 60953: 20분까지 야광 유지		미네랄 입자 코팅 PVC 필름 / 아크릴	5.8	635	-
	**tesa® 60954고중량 미끄럼 방지 테이프** • 건설 차량, 플랫폼 및 경사로와 같은 극한 조건에 적합한 미끄럼 저항성이 뛰어난 고내구성 기재 • 거친 입자가 클로깅 방지 • 시인성 높은 밝은 황색과 흑/황색이 쉽게 식별됨 • 마찰 계수: DIN 51130 - R13(흑/황색은 R12)		대형 미네랄 입자 코팅 PVC 필름 / 아크릴	7.0	1,185	40
	**tesa® 60955 Conformable 미끄럼 방지 테이프** • 발판 및 기타 불규칙한 표면에 알맞은 뛰어난 적합성 • 미끄럼 방지 기재가 가장자리를 완벽하게 감싸 보호 • 시인성 높은 밝은 황색과 흑/황색이 쉽게 식별됨 • 마찰 계수: DIN 51130 - R13		미네랄 입자 코팅알루미늄 캐리어 / 아크릴	8.0	700	60

절연 테이프

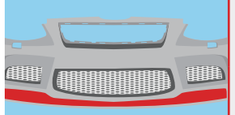
적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesaflex® 4163** • 절연, 마킹, 번들링, 수리, 점착 및 기타 용도 • 자외선 차단 아크릴 점착제 • 내열성(최대 105°C) • 그레이 컬러는 설치 작업 적합 • US 302 인증 획득		연성 PVC / 아크릴	1.8	130	30
	**tesaflex® 53988** • 전기 절연 테이프 • IEC 60454-3-1/5 인증 획득 • VOC 인증 획득 • RoHS 2.0 및 REACH 준수 • 유연성 • 전선 절연, 수리 및 번들링에 적합 • 마킹 용도로 사용 가능 • 절연내력: 7,000V		연성 PVC / 천연 고무	2.2	150	25

마스킹 테이프

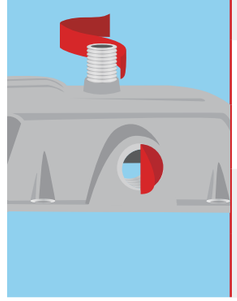
제품 특징:
tesa의 종이 및 필름 마스킹 테이프는 다양한 기질에 안정적으로 점착되어 표면을 보호합니다. 긴 직선 모서리와 곡선을 보호하고 넓은 면적을 덮는 데 적합한 제품입니다. 사용 후에는 잔여물 없이 깨끗하게 제거 가능합니다.

이점:
적절한 유형의 고품질 마스킹 테이프는 스프레이 페인팅, 파우더 페인팅, 샌드 블라스팅, 고온 사용, 표면 보호 등의 분야에서 최적의 생산 공정과 고품질 제품을 보장해줍니다.

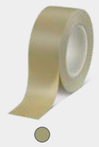
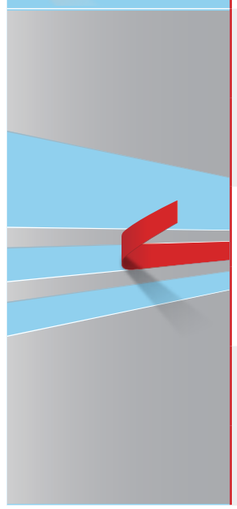
스프레이 페인팅 테이프 – 고급

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	**tesa® 4304** • 우수한 내열성(최대 163°C) • 취급 용이(손가락으로 취급 가능하며 부드러운 촉감) • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘 • 대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		부드러운 크레이프지 천연 고무	4.0	145	43	163
	tesa® 4341 • 높은 내열성(최대 140°C) • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘 • 높은 인열 강도 • 대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		얇은 크레이프지 천연 고무	4.7	190	47	140
	tesa® 4328 • 높은 내열성(최대 140°C) • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘 • 4가지의 선명한 컬러로 가시성 확보 • 대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		얇은 크레이프지 천연 고무	4.8	175	42	140
	tesa® 4338 • 120°C/40분에서 최대 6회까지 여러 번 건조 가능 • 뛰어난 취급성과 높은 적합성 • 깔끔한 페인트 가장자리 • 실외 사용 시 1주일 동안 자외선 차단(예: 마스킹된 물체의 외부 보관)		부드러운 크레이프지 천연 고무	3.5	145	43	120
	tesa® 4309 • 높은 내열성(최대 120°C) • 높은 점착력 및 인열 저항 • 대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		얇은 크레이프지 천연 고무	3.5	170	47	120

스프레이 페인팅 테이프 – 중간급

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	**tesa® 4316** • 최대 100°C의 내열성 • 우수한 점착력 및 인열 저항 •대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		얇은 크레이프지 천연 고무	3.4	140	38	100
	tesa® 4317 • 최대 80°C의 내열성 • 우수한 점착력 및 인열 저항 •대형 면적에 안정적으로 고정되어 오버스프레이 방지		얇은 크레이프지 천연 고무	3.3	140	38	80
	tesa® 4329 • 최대 70°C의 내열성 • 얇고 유연한 형태 • 모든 일반 마스킹 용도에 적합		얇은 크레이프지 천연 고무	2.8	125	33	70

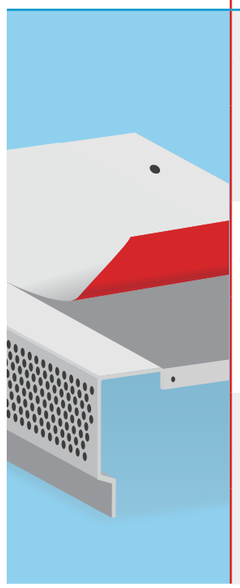
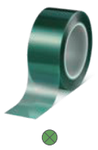
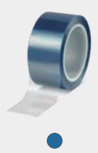
스프레이 페인팅 테이프 - 특수 제품

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	tesa® 4174 • 최대 150°C의 오븐 건조가 가능한 투톤 사용에 권장 • 곡면 및 입체 표면에서 탁월한 성능 • 선명하고 깔끔하며 평평한 페인트 가장자리 보장		PVC 필름 천연 고무	3.7	113	23	150
	tesa® 4319 • 곡면 및 입체 표면에 대한 우수한 적합성 • 최대 60°C의 내열성 • 일반 마스킹 용도로 적합		고급 크레이프지 천연 고무	4.5	375	24	58
	**tesa® 4334** • 투톤으로 직선 및 긴 라인 부착 시 매우 적합 • 내열성(최대 150°C/30분) • 선명하고 깔끔하며 평평한 페인트 가장자리 보장 • 부착이 매우 편리함 • 실외 사용 시 8주 간 자외선 차단		종이 아크릴	1.8	88	31	5
	tesa® 4342 • 투톤으로 직선 및 긴 라인 부착 시 매우 적합 • 내열성(최대 150°C/30분) • 선명하고 깔끔하며 평평한 페인트 가장자리 보장 • 실외 사용 시 3주 간 자외선 차단		종이 아크릴	1.5	85	33	10
	tesa® 4104 • 투톤으로 직선 및 긴 라인을 편리하게 부착 가능 • 가벼운 습식 연마에 강한 튼튼한 기재 • 내열성 (최대60°C/1시간) • 선명하고 깔끔하며 평평한 페인트 가장자리 보장		PVC 필름 천연 고무	3.6	67	60	60

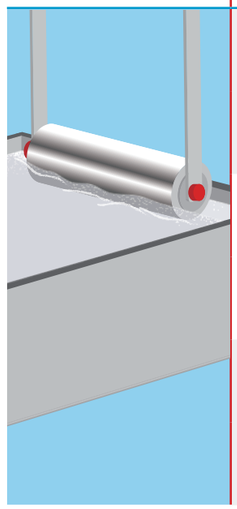
샌드 블래스팅 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내구성
	tesa® 4434 • 매우 튼튼하고 내구성 있는 종이 기재 • 석재, 금속 및 유리에 샌드 블래스팅 작업 시 마스킹 용도 • 뛰어난 내구성(50초/4bar)		종이 / 천연 고무	2.7	670	180	●●●●
	tesa® 4432 • 튼튼하고 내구성 있는 종이 기재 • 석재, 금속 및 유리에 샌드 블래스팅 작업 시 마스킹 용도 • 뛰어난 내구성(6초/4bar)		종이 / 천연 고무	8.0	330	93	●●●
	tesa® 4423 • 내구성 있는 종이 기재 • 석재, 금속 및 유리의 샌드 블래스팅 작업 시 마스킹 애플리케이션용 • 내구성(<6초/4bar)		종이 / 천연 고무	4.5	145	67	●

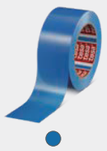
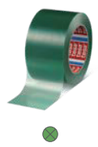
파우더 코팅 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	**tesa® 4331** • 높은 인열 저항성과 안정적인 페인트 고정을 위한 특수 코팅 기재 • 우수한 적합성 • 잔여물 없이 쉽게 제거		PET/ 부직포 / 실리콘	4.0	110	53	200
	tesa® 50600 • 높은 인열 저항성과 점착력 • 잔여물 없이 제거 가능 • 이형지와 함께 사용 가능		PET / 실리콘	4.0	80	75	220 (30분)
	tesa® 50650 • 우수한 적합성 • 날카로운 페인트 가장자리를 위한 얇은 기재 • 잔여물 없이 쉽게 제거		PET / 실리콘	3.2	55	50	220 (30분)

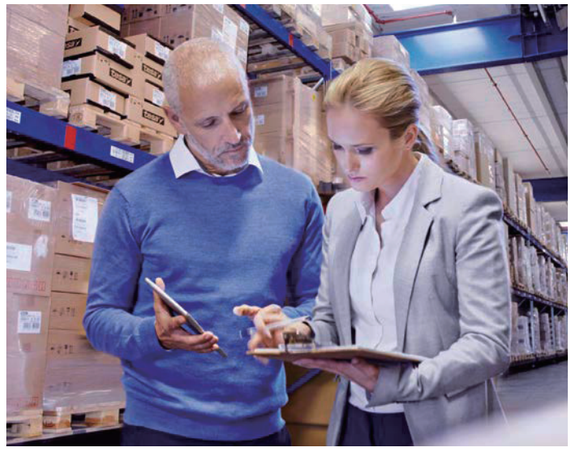
고온용 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	**tesa® 51407** • 웨이브 솔더링, 단열, 케이블 랩핑 및 다양한 마스킹 용도로 권장 • 화학물질에 강하며 높은 절연 강도 • 잔여물 없이 제거 가능		폴리이미드 / 실리콘	2.5	62	40	260 (30분)
	tesa® 61126 • 복합재 생산 또는 아연 도금 시 오토클레이브 점착 작업의 마스킹에 적합 • 안전한 결합을 위한 높은 코팅 중량 • 높은 불투명도로 어두운 표면에서도 가시성 우수		PET / 실리콘	4.3	125	60	220 (7시간)
	tesa® 61124 • 파우더 코팅 공정 시 마스킹 및 표면 에너지가 낮은 재료의 점착에 적합 • 높은 불투명도로 어두운 표면에서도 가시성 우수 • 잔여물 없이 제거 가능		PET / 실리콘	3.5	60	45	220 (7시간)

표면 보호 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	내열 성능 [°C/1h]
	tesa Bodyguard® 50535 • 갓 도장된 표면을 위한 프리미엄 보호 필름 • 잔여물 없이 쉽게 제거 가능 • 완벽한 페인트 적합성 • 실외 보관 시 12개월 간 자외선 차단 가능		PE 필름 / EVA	0.6	59	24	60
	tesa® 4848 • 플라스틱 부품, 유리, 금속과 같은 매끄러운 표면에 적합한 표준 보호 필름 • 잔여물 없이 쉽게 제거 가능 • 실외 보관 시 4주 간 자외선 차단 가능		PE 필름 / 아크릴	0.8	48	12	60
	tesa® 7133 • 결이 있는 플라스틱처럼 매끄럽고 거친 표면 보호 • 강력한 인열 저항 및 점착력 • 긁힘에 매우 강함 • 스프레이 페인팅 시 직선 마스킹에도 사용 권장		PE 필름 / 천연 고무	2.0	80	133	120
	tesa® 51136 • 매끄럽고 거칠고 입체적인 표면 보호에 적합 • 긁힘에 매우 강함 • 우수한 적합성		PE 필름 / 아크릴	2.4	105	19	100

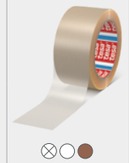
패키징 테이프



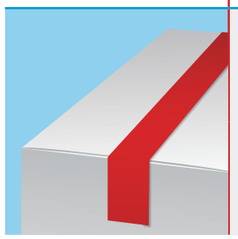
제품 특징:
박스의 무게나 단거리 철도 운송이나 장거리 선박 운송 등 운송 방법에 관계없이 tesa의 포장용 테이프 제품군은 현대 물류의 모든 요건을 충족합니다. tesa의 포장용 테이프를 사용하면 포장 프로세스를 신속하게 처리하고, 배송물을 안전하게 보호하며, 박스를 단단하게 포장할 수 있습니다.

이점:
tesa의 포장용 테이프는 PP, PVC 또는 종이 기재 등 다양한 형태가 있으며, 수동 또는 기계로 부착 가능합니다. 내부 포장용 특수 점착 테이프도 있습니다. tesa의 포장용 테이프를 사용하여 작은 상자, 캔, 비닐백을 안전하고 쉽고 빠르게 밀봉할 수 있습니다

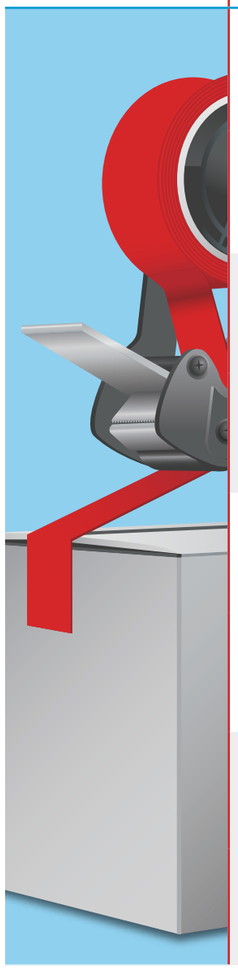
박스 포장용 - PVC 기재

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	tesa® 4124 • 중간 중량 및 고중량 상자의 안전한 밀봉 • 모든 종류의 판지에서 뛰어난 성능 • 부드럽고 조용하게 풀림 • 상자의 수동 및 자동 밀봉용		PVC / 천연 고무	3.2	65	60
	tesa® 4100 • PVC 기재와 천연 고무 점착제 테이프 • 엠보싱 처리된 기재가 바코드 판독 시 반사 방지 • 중간 중량 상자의 수동 및 자동 밀봉 시 사용		엠보싱 PVC / 천연 고무	2.2	65	47
	tesa® 4120 • 범용 중간 중량 박스 포장용 테이프 • 다양한 표면에서 우수한 점착력 발휘 • 잔여물 없이 제거 가능 • 수동 및 자동 밀봉에 적합 • 최적의 보안을 위한 높은 점착력과 짧은 Dwell time • 부드럽고 조용하며 안정적으로 풀림 • 손쉬운 인쇄		PVC 필름 / 천연 고무	2.0	49	43
	tesa® 4122 • 고중량 상자 포장용 테이프 • 날개 부분의 장력이 높은 무거운 상자 또는 판지(Multiflute cardboard) 상자용 • 판지 폐기물의 재활용 용이		PVC 필름 / 천연 고무	2.0	88	65

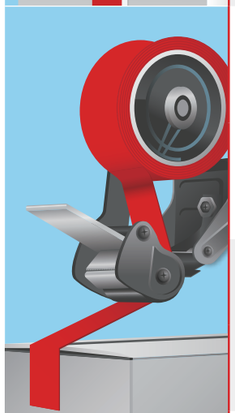
박스 포장용 - 종이 기재

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesa® 4313 PV2** • 실리콘 미함유 박리제가 들어간 종이 기재와 용제 없는 점착제로 제작된 테이프 • 다양한 등급의 판지에 사용 가능 • 쉽게 풀림		종이 / 합성 고무	9.5	125	60

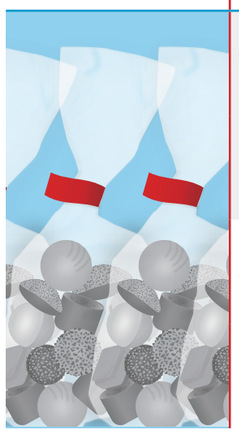
박스 포장용 - PP 기재

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesa® 4195 PV4/PV5 Printable** • 특수 고점착 수성 아크릴 점착 시스템(HiTack)을 적용한 PP 기재 • 조용하게 풀림 • 뛰어난 노화 및 고온 저항성 • 높은 보관 온도에도 성능 유지		PP 필름 / 아크릴	3.0	60	55
	tesa® 4024 PV4/PV5 Printable • 특수 고점착 수성 아크릴 점착 시스템(HiTack)을 적용한 PP 기재 • 조용하게 풀림 • 뛰어난 노화 저항성 • 모든 일반 핸드 디스펜서 및 기계에서 사용 가능		PP 필름 / 아크릴	2.5	50	45
	tesa® 4089 • 천연 고무 점착제가 들어간 28µm PP 기재 적용 제품 • 경량 및 중간 중량 박스의 수동 또는 자동 밀봉용 • 쉽게 풀림		PP 필름 / 천연 고무	2.2	46	41
	tesa® 4280 • 합성 고무 점착제가 들어간 25µm PP 기재 적용 제품 • 경량 및 중간 중량 박스의 수동 또는 자동 밀봉용		PP 필름 / 합성 고무	4.8	42	40

박스 포장 - PP 기재

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	tesa® 4190 Fingerlift • 칼이나 칼날 없이 박스와 상자를 열 수 있는 포장용 테이프 • PP 필름 기재와 합성 고무 점착제로 구성 • 경량에서 중간 중량 박스의 수동 및 자동 밀봉용		PP 필름 / 합성 고무	5.0	45	43
	**tesa® 64044 PV4** • 매우 무겁거나 위험한 물품이 담긴 박스의 밀봉용 • 안전한 밀봉을 위한 뛰어난 점착력 • 조용하게 풀림 • 모든 일반 핸드 디스펜서 및 기계에 적합 • 고품질 외관을 위한 높은 투명도 • 광물성 오일 유도체 기반의 염소 무함유 제품으로 열 처리 폐기 시 환경 친화적		PP 필름 / 아크릴	3.5	85	70
	tesa® 64014 • 저소음 포장용 테이프 • 높은 노화 및 자외선 내구성 • 경량 및 중간 중량 박스용 • 광물성 오일 유도체 기반의 염소 무함유 제품으로 열 처리 폐기 시 환경 친화적		PP 필름 / 아크릴	2.4	45	35
	tesa® 4282 • 다목적 박스 밀봉 테이프 • 경량~중간 중량 박스용 • 쉽게 풀림 • 빠르고 정확한 밀봉을 위한 높은 점착력과 짧은Dwell time • 극성 및 비극성 표면 모두에서 우수한 점착력 발휘		PP 필름 / 합성 고무	5.0	45	43

내부 포장용 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]
	**tesa® 4104** • 안전하고 간편한 비닐백 밀봉 • 다양한 표면에서 우수한 점착력 • 다양한 색상 및 투명 버전이 있음 • tesa® 4104 레드는 멀티컬러 페인팅용 선명한 엣지 마스킹 시 적합		PVC 필름 / 천연 고무	3.6/2.3*	67/65*	60
	tesa® 4204 • 천연 고무 점착제로 코팅된 튼튼한 PVC 기재 • 작은 박스 및 캔 밀봉용 • 베이커리 및 꽃집용으로 개발됨 • 다양한 컬러가 있어 마킹 시 활용 가능		PVC 필름 / 천연 고무	2.0	59	50

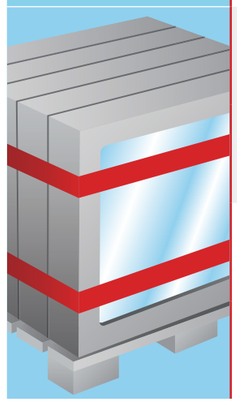
*색상에 따라 다릅니다

스트래핑 제품

제품 특징:
tesa의 운송 및 표면 보호용 점착 테이프는 강도, 유연성, 신뢰성이 완벽하게 결합된 제품입니다. 가장 중요한 기술적 특징은 강력하고 견고한 기재 소재에서 비롯되며, 테이프가 쉽게 마모되거나 찢어지지 않고 연신율이 낮습니다. 독특한 점착 소재가 다양한 표면에서 뛰어난 점착력을 발휘합니다.

이점:
tesa의 필름 테이프는 유연성이 뛰어나며 잔여물을 남기지 않고 제거됩니다. 주로 안전한 운송과 표면 보호에 사용됩니다. 섬유 강화 필라멘트 테이프는 무겁고 큰 물체를 고정하거나 묶는 데 이상적입니다.

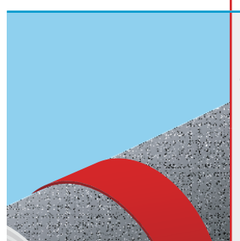
프리미엄 필라멘트 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	tesa® 53398 • 내구성이 뛰어나고 찢어지지 않는 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 약간 기름진 표면에서도 안정적인 점착력 유지 • 전단 저항이 높아 쉽게 분리되지 않음 • 다양한 표면에서 잔여물 없이 제거 가능		섬유 유리/PET 필름 / 합성 고무	6.0	195	800	6.0
	tesa® 53314 • 얼룩이 남지 않는 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 안정적인 점착 • 높은 노화 내구성 • 다양한 표면에서 잔여물 없이 제거 가능		섬유 유리/PET 필름 / 천연 고무	5.0	220	680	5.0
	**tesa® 53311** • 비오염성 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 안정적인 점착, 높은 초기 점착력 • 높은 전단 저항과 내구성 • 높은 노화 저항성 • 다양한 표면에서 잔여물 없이 제거 가능		섬유 유리/PET 필름 / 천연 고무	5.0	190	583	5.0
	tesa® 53393 • 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 안정적인 점착, 높은 초기 점착력 • 높은 전단 저항과 내구성 • 높은 노화 내구성 • 다양한 표면에서 잔여물 없이 제거 가능		섬유 유리/PET 필름 / 합성 고무	7.0	170	520	5.0

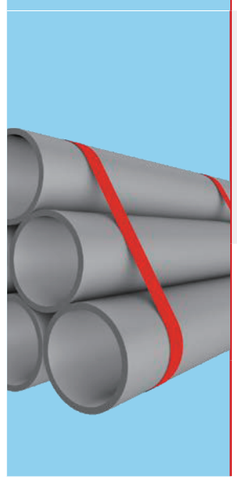
표준 필라멘트 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	tesa® 53315 • 중간 인장 하중용 유리 섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 안정적인 점착, 높은 초기 점착력 • 높은 전단 저항과 내구성 • 높은 노화 내구성 • 다양한 표면에서 잔여물 없이 제거 가능	⊗	섬유 유리/ PET 필름 합성 고무	7.0	140	380	5.0
	tesa® 53319 • 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 판지 및 포장재에 잘 점착됨 • 일반적인 번들링 작업에 매우 적합 • 운송 물품을 안정적으로 고정 및 보호	⊗	섬유 유리/ BOPP 합성 고무	6.0	108	320	5.0
	tesa® 4590 • 범용 유리섬유 코팅 모노 필라멘트 테이프 • 판지에 안전하게 점착됨 • 화물을 안정적으로 고정 및 보호 • 손상이나 찢김 전파에 대한 강력한 내구성	⊗	섬유 유리/ PET 필름 합성 고무	9.0	105	250	4.0

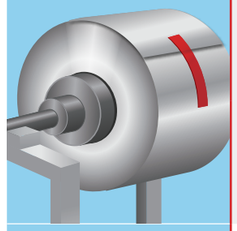
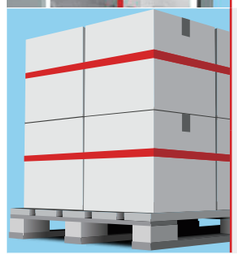
기본 필라멘트 테이프

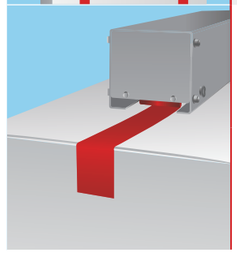
적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	**tesa® 53317** • 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 판지 및 포장재에 잘 점착됨 • 일반적인 번들링 작업에 매우 적합 • 운송 물품을 안정적으로 고정 및 보호	⊗	섬유 유리/ BOPP 합성 고무	6.0	95	190	5.0
	tesa® 53327 • 유리섬유 강화 모노 필라멘트 테이프 • 판지 및 포장재에 잘 점착됨 • 일반적인 번들링 작업에 매우 적합 • 운송 물품을 안정적으로 고정 및 보호	⊗	섬유 유리/ BOPP 합성 고무	6.0	95	175	4.0

교차 필라멘트 테이프

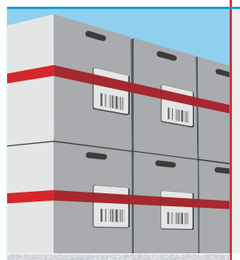
적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	tesa® 4578 • PE 및 PP와 같은 비극성 표면 등 다양한 기질에 튼튼하게 점착됨 • 판지 및 단단한 보드에 매우 잘 점착됨 • 유연한 섬유 소재가 세로 및 가로 방향으로 매우 안정적이며 구부러졌을 때 찢김이 잘 전파되지 않음	⊗	PET 섬유/ BOPP 합성 고무	8.0	175	230	< 20
	tesa® 4593 • 폴리에스테르 필름에 코팅된 유리 필라멘트를 기반으로 제작된 특수 양방향 필라멘트 테이프 • 자외선 차단 • 우수한 내열성 (단기 최대 150°C) • 우수한 노화 내구성	⊗	섬유 유리/ PET 필름 아크릴	4.0	160	250	< 8
	**tesa® 4591** • 유리 섬유 기반의 교차 직조 필라멘트 테이프 • 높은 점착력과 인열 저항성, 우수한 파단 연신율 • 번들링 및 파렛트 작업, 고중량 박스 밀봉, 운송용 고정 또는 고정에 사용	⊗	섬유 유리/ PET 필름 합성 고무	9.5	140	250	< 4
	tesa® 4559 • 폴리에스테르 필름에 코팅된 유리 필라멘트를 기반으로 제작된 범용 양방향 필라멘트 테이프 • 산업용 번들링, 파렛트 작업 및 고정 용도로 사용 • 다양한 기질에 안전하게 점착됨 • 인열 저항	⊗	PET 필름 합성 고무	9.5	120	250	5

MOPP 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	**tesa® 4289** • 뛰어난 인장 강도와 낮은 연신율 겸비 • 높은 내마모성 • 잔여물 없이 제거 가능 • 유리 표면 보호, 고중량 강관, 파렛트 작업, 모서리 태빙 등의 용도에 적합		MOPP 천연 고무	5.0	144	420	35
	tesa® 4288 • 낮은 연신율과 높은 인장 강도 • 우수한 내열성 및 내한성 • 검정색 기재가 자외선 차단 • 무거운 튜브의 번들링, 스트래핑, 파렛트 작업 및 코일 태빙용		MOPP 천연 고무	5.0	114	300	35
	tesa® 4298 • 천연 고무 점착제가 들어가 인장 강도가 우수한 폴리프로필렌 스트래핑 테이프 • 우수한 점착력 • 얼룩 및 점착제 전이에 매우 강함 • 잔여물 없이 제거 가능		MOPP 천연 고무	6.7	116	285	35
	tesa® 64284 • 얼룩 및 점착제 전이에 매우 강함 • 높은 내마모성		MOPP 천연 고무	4.0	110	300	35
	**tesa® 4287** • 우수한 내열성 및 내한성 • 우수한 적합성		MOPP 천연 고무	4.0	79	180	35

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	tesa® 4224 • 식품 및 제약 산업용으로 특수 개발 • 우수한 인장 강도와 낮은 연신율 겸비 • 외관이 깔끔하고 내한성이 높아 냉동 식품 포장에도 적합 • 잔여물 없이 제거 가능		MOPP 천연 고무	4.0	79	180	35
	**tesa® 64286** • 우수한 적합성 • 뛰어난 점착력		MOPP 천연 고무	7.5	73	175	35

특수 스트래핑 테이프

적용 사례	제품 설명 및 용도	테이프	기재 / 점착제	Steel 점착력 [N/cm]	총두께 [µm]	인장 강도 [N/cm]	파단 연신율 [%]
	**tesa® 51128** • 특수 천연 고무 점착제 테이프 • 표면 손상 없이 라벨과 박스에서 제거 가능 • 인쇄 또는 라벨이 부착된 박스로 된 파렛트 고정용		MOPP 천연 고무	1.0	62	106	140
	tesa® 64250 • 인장 폴리프로필렌 기재의 강도에 유연성 결합된 제품 • 뛰어난 점착력 • 얼룩 및 점착제 전이에 매우 강함 • "3차원" 표면에 사용하기 이상적임		MOPP 아크릴	3.0	79	100	30

디스펜서

제품 특징:
tesa의 특수 테이프 디스펜서는 빠르고 효율적이며 안전하게 포장할 수 있도록 테이프를 수동으로 부착하는데 활용됩니다. 점착 테이프에 맞춤 제작된 tesa 디스펜서는 사용자와의 긴밀한 협력을 통해 최적의 인체공학적 설계로 제작되었습니다.

이점:
전문 포장용 디스펜서는 점착 테이프를 균일하게 분배하고 정확하게 배치해줍니다. tesa의 디스펜서는 견고하고 내구성이 뛰어난 프레임과 인체공학적 손잡이 덕분에 왼손잡이와 오른손잡이 누구나 사용 가능합니다. tesa 핸드 디스펜서는 모델에 따라 25mm에서 75mm 폭의 점착 테이프를 부착하는데 적합합니다.

핸드 디스펜서

디스펜서	제품 설명 및 용도	무게 [g]	L/W/H* [mm]	최대 롤 직경 [mm]	최대 롤 너비 [mm]	최대 코어 직경 [인치]
	tesa® 56402 • 매우 튼튼한 포장/스트래핑 테이프용 전문 핸드 디스펜서 • 손으로 장력 조절 가능 • 숨겨진 칼날(부상 방지) • 테이프 절단을 위해 손잡이에 고무 접촉 롤러 2개와 트리거 부착 • 편안하고 안전한 그립을 위한 부드러운 고무 손잡이	665	205/65/205	170	50	3
	tesa® 6400 Comfort • tesa 포장 테이프용 전문 핸드 디스펜서 • 손으로 장력 조절 가능 • 숨겨진 칼날(부상 방지) • 편안하고 안전한 사용을 위한 부드러운 고무 손잡이	610	185/70/270	130	50	3
	tesa® 6300 Economy • 포장 및 생산 등 모든 유형의 tesa 포장용 테이프와 조합하여 전문적으로 박스를 밀봉할 수 있는 우수한 가성비의 디스펜서 • 손으로 장력 조절 가능 • 덮개형 칼날	350	150/65/240	120	50	3
	tesa® 6003 Special Taper • 필요한 롤 너비에 맞게 특수 디스펜서 조절 가능 • 다양한 물체에 테이프를 정확하게 위치시키는 용도 • 공차를 줄이고 부착 시의 압력을 줄이는 용도	600	320/280/60	300	50	3

*L/W/H= 길이/너비/높이

비닐백 실러

디스펜서	제품 설명 및 용도	무게 [g]	L/W/H* [mm]	최대 롤 직경 [mm]	최대 롤 너비 [mm]	최대 코어 직경 [인치]
	tesa® 6094 • 중형 및 대형 비닐백 밀봉용 전문 실러 • 최대 무게5.0kg • 최대 너비 19mm 너비 flag-style seal	1,350	210/85/205	170	19	3
	tesa® 6256 • 소형 및 중형 비닐백 밀봉용 전문 실러 • 최대 무게3.0kg • 최대 너비 12mm 너비 flag-style seal	720	200/70/145	135	12	3

문구용 디스펜서

디스펜서	제품 설명 및 용도	무게 [g]	L/W/H* [mm]	최대 롤 직경 [mm]	최대 롤 너비 [mm]	최대 코어 직경 [인치]
	tesa® 6012 • tesa 포장 테이프용 전문 디스펜서 • 넓은 롤 1개 또는 얇은 롤 2개로 사용 • 제공된 나사 클램프 또는 나사로 부착 가능	720	170/65/125	160	1 × 50 2 × 25	3
	tesa® 6032 • 최대 25mm의 tesa 필라멘트 및 스트래핑 테이프용 기본 디스펜서 • L-closure로 배송 박스를 밀봉, 막대 또는 링 형태로 번들링, 파렛트 고정에 적합 • tesa 필라멘트 테이프 절단용 특수 블레이드	335	220/45/80	150	25	3

전자동 벤치 디스펜서

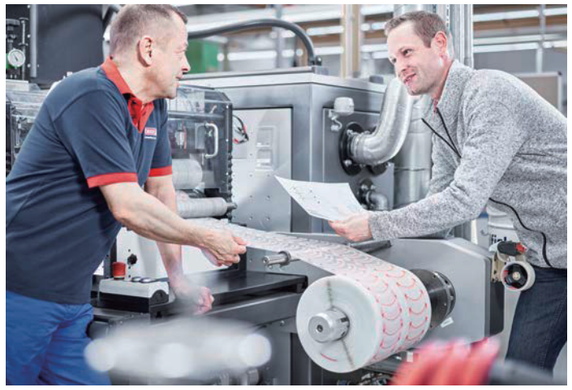
디스펜서	제품 설명 및 용도	무게 [g]	L/W/H* [mm]	최대 롤 직경 [mm]	최대 롤 너비 [mm]	최대 코어 직경 [인치]
	tesa® 6068 • 전자동 디스펜서 • 최대 60mm 폭의 거의 모든 유형의 tesa® 점착 테이프, 특히 TPP, 필라멘트 및 천 테이프에 사용 가능 • 디지털 디스플레이에서 테이프 길이를 설정 및 저장 가능하며 절단 횟수 카운터 제공 • 총 두께 1.5mm의 이형지를 포함한 단면 및 양면 점착 테이프에 사용 가능 • 양면 테이프와 사용 시 이형지는 수동으로 제거 필요	2,500	213/116/140	300	6-60	3

*L/W/H= 길이/너비/높이

단순한 점착 테이프를 뛰어넘는

최적의 프로세스를 위한 개별 다이컷 제품

tesa 점착 테이프로 만든 다이컷을 소개합니다. 제품의 개발, 공정 계획 수립, 비용 계산 단계부터 개별 설계된 다이컷을 활용하면 다양한 가능성이 펼쳐집니다.



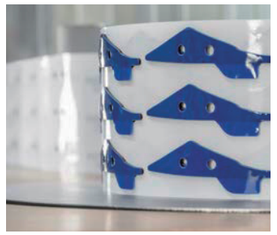
개별 설계 다이컷의 이점:
- 생산 프로세스를 원활하고 빠르게 실행
- 모든 주문을 효과적으로 처리 가능
- 재작업 필요 없이 제품 생산

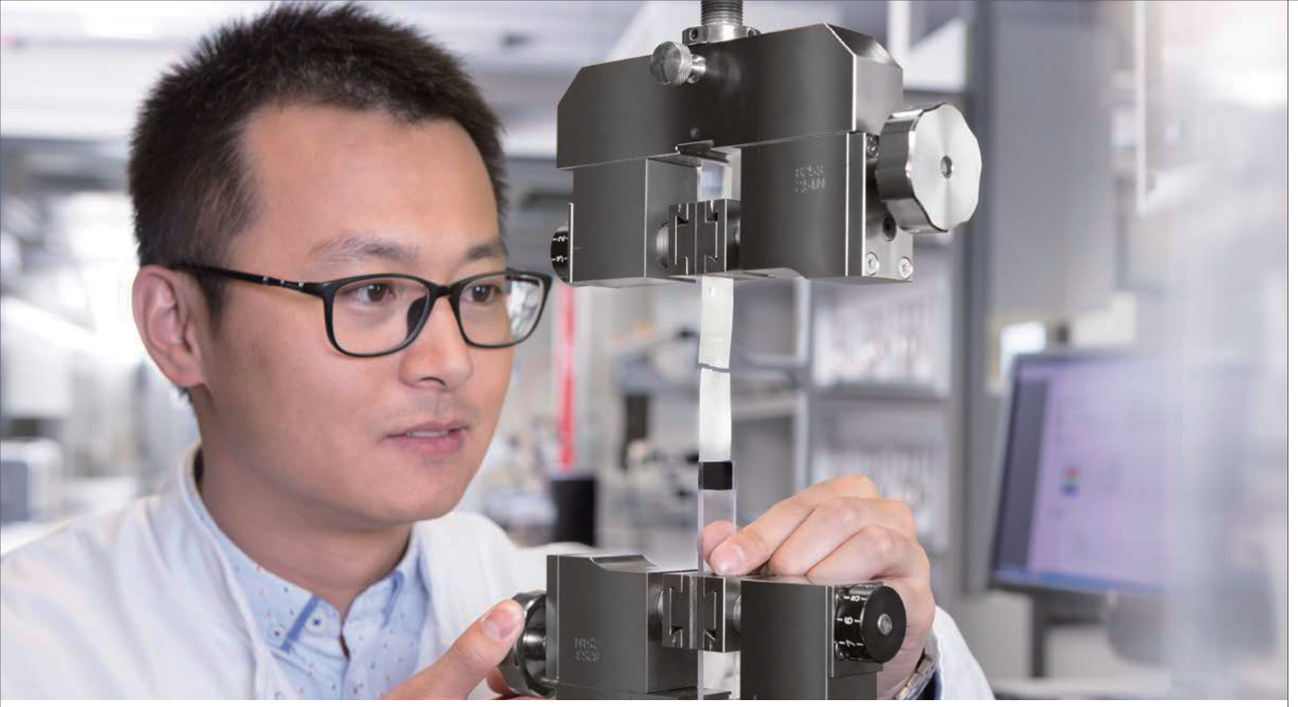
기판에 따라 tesa 점착 테이프를 생산 공정에 맞게 개별적으로 조정하면 완벽한 결과를 얻을 수 있습니다. 제품에 맞는 최적의 tesa 제품을 찾는다면 부가 가치를 높이고 시간을 절약하고 생산 공정에서 낭비를 줄일 수 있습니다.

귀사는 최고의 열정과 품질 기준을 적용하여 제품을 생산합니다. tesa는 귀사의 산업 파트너로서 생산 공정에 가장 적합한 솔루션을 수립하고 이상적인 사용법을 찾을 수 있도록 도울 수 있습니다.

컨버팅은 다양한 방법으로 점착 테이프를 가공하는 과정을 의미하며, 가공의 예는 다음과 같습니다:
- 절단
- 펀칭
- 레이저
- 라미네이팅

다이컷 부품을 공정에 맞게 조정하면 귀사의 개별적인 요건에 맞는 점착 테이프가 만들어집니다. 롤, 시트 또는 탭이나 위치 지정 구멍이 있는 패밀리 시트 등 다이컷 부품을 완벽하게 제작한다면 작업 공정과 제품의 품질을 효과적으로 향상시킬 수 있습니다. 선택 가능한 사항을 정확하게 알고 평가하는 것은 충분한 가치가 있습니다. 바로 연락 주십시오.





고객 솔루션 센터

고객 서비스 – tesa의 최우선인 기술 고객 서비스

tesa는 모든 비즈니스 분야를 지원하는 다양한 제품을 제공합니다. 옵션이 다양하기 때문에 제품 사용에 대한 면밀한 검토가 필요한 경우가 많습니다. tesa는 고객의 재료, 적용 프로세스, 사용 중인 제품의 운영 조건 등을 파악하여 이를 바탕으로 고객을 효과적으로 지원합니다.

수백 가지의 다양한 점착 테이프 솔루션 중에서 고객의 특정 요구 사항을 고려하여 고객의 용도에 적합한 제품이 선택됩니다.

고객 솔루션 센터에서는 점착력, 충격 흡수, 환경 영향에 대한 내구성, 제거 가능성 등 제품 사용의 요구 사항에 따라 고객에게 적합한 소재와 점착 테이프 제품을 조합하여 분석합니다.

현장을 방문하여 요구 사항을 파악하고 이를 통해 적절한 테스트 프로그램을 마련합니다. tesa는 적합한 제품을 추천할 뿐만 아니라 제품 사용에 맞는 도구와 장비를 통해 고객의 공정에 tesa 제품이 구현되는 단계도 지원합니다.

tesa의 모듈식 교육 프로그램을 통해 귀사와 고객사를 위한 점착 테이프 기술, 제품, 응용 분야 및 관련 도구에 대한 개별적인 교육이 이루어집니다. 이는 기술 교육 시설에서 진행하거나 귀사 또는 고객사 사업장에서 현장 교육으로 진행할 수도 있습니다.

tesa의 글로벌 애플리케이션 엔지니어 네트워크는 긴밀하게 협업하여 신속한 응대와 긴밀한 고객 지원을 통해 점착 테이프 제품 및 사용 분야에서 축적된 다년간의 경험과 전문성을 제공합니다.

tesa의 영업팀에 문의하시면 고객 솔루션 센터로 연결해 드립니다

QR 코드를 스캔하면
자세한 내용을 확인할 수 있습니다:

당신 곁의 tesa

현지에서 지원하는 글로벌 파트너

7 개
지역 본부

7,000 개 이상
제품

14 개
생산 및 컨버팅 센터

tesa 제품은 까다로운 조건에서 매일매일 뛰어난 품질을 입증하며 정기적으로 엄격한 관리를 받습니다. 위에 명시된 모든 기술 정보와 데이터는 tesa의 실무 경험과 최대한의 지식을 바탕으로 제공된 것으로, 평균값으로 간주되며 사양 결정 용도로 적합하지 않습니다. 따라서 tesa SE는 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하되 이에 국한되지 않는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 하지 않습니다. tesa 제품이 특정 목적에 적합하고 사용자의 용도에 적합한지 여부를 판단할 책임은 사용자에게 있습니다. 문의 사항은 tesa의 기술 지원 담당자가 성실하게 답변 드립니다.

tesa는 ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001, ISO 50001
기준에 맞는 인증을 획득한 경영 시스템을 따르고 있습니다.

tesa Korea
서울특별시 강남구 테헤란로 87길 36
(삼성동, 도심공항타워 1805호)
Phone: +82 2 3433 0100

www.tesa.co.kr / www.tesa.com