

3M™ 테이프의 완벽함을 경험하세요!

IATD 샘플 센터

신속한 샘플 배송 프로그램

- 3M 산업용 양면 및 단면 테이프 주요 제품군 프로그램의 서비스를 경험하세요!
- 3M 영업사원이나 02)3771-4218 또는 대리점으로 전화주시면 바로 응대하겠습니다.
- 샘플은 A4 사이즈로 제공됩니다.
- 다른 샘플 사이즈 및 대량 구매 주문은 3M 영업사원이나 대리점을 통해 부탁드립니다.

양면테이프

금속부터 PP/PE까지 표면 에너지가 높은 피착재부터 낮은 피착재까지, 다양한 표면에 적용할 수 있는 점착제들을 사용하여, 다양한 두께와 기재로 여러 산업분야의 디자인에 꼭 맞는 테이프들을 제공합니다.



제품명	추천 표면 및 특징	두께 (mm)	이형지				접착력 [Score]		폼류	내화학성	내열도 [°C]		
			기재	종류	UL스펙	금속	HSE 플라스틱	LSE 플라스틱			최저	최대	
100MP (고내열도 무기재 테이프)													
F9460PC	고내열군 점착제, 내화학성 및 환경신뢰성 우수 금속 및 HSE 플라스틱에 대한 내구성 점착력 우수	0.05	ATT	58# PCK	UL	◎	○	△	△	◎	-40	260	
F9473PC		0.26	ATT										
200MP (내화학성 무기재 테이프)													
467MP	우수한 내열도 및 내화학성/내습성/UV 저항성 우수 금속 및 HSE 플라스틱에 대한 내구성 점착력 우수	0.05	ATT	58# PCK	UL MH	◎	○	△	△	◎	-40	204	
468MP		0.13	ATT										
300MP (초기 점착력 무기재 테이프)													
9772WL	초기 점착력 및 끈적인 특성 (Tacky) 우수 다양한 품 재질 (특히, 표면 open cell 포함) 및 천에 점착력 우수	0.05	ATT	96# PCK	-	○	○	◎	◎	○	-40	120	
9775WL		0.13	ATT										
300LSE (난점착류 무기재 및 PET 양면 테이프)													
9472LE	PP/PE 등의 LSE 플라스틱, 페인트 도장면에 대한 접착력 매우 우수 오염된 표면에도 적용이 가능 내화학성 및 내습성 우수	0.13	ATT	58# PCK	-	○	○	◎	△	○	-40	150	
93010LE		0.10	PET										
93015LE		0.15	PET										
Low VOC 양면 테이프													
77010-100	MS300-55 Low VOC spec을 만족하여 자동차 내장재 부착용 다양한 플라스틱 및 품류 접착성 우수	0.10	부직포	PCK (Low VOC logo)	-	◎	◎	○	◎	○	-40	100	
99015LVC	Low VOC 및 Low FOG를 만족하며, JAMA 및 VDA 278 Automotive spec을 만족. 정교한 die-cut 작업이 가능하여 가공성이 우수	0.15	부직포	PCK (Low VOC logo)	-	○	◎	○	○	○	-40	120	
9480	에멀젼 방식의 점착제를 사용하여 Low VOC 및 Low odor 구현. HSE, LSE 플라스틱 및 품류 접착성 우수	0.15	부직포	PCK	-	○	◎	◎	○	△	-40	120	
부직포 양면 테이프													
9070	산업용 부직포테이프로 HSE, LSE 플라스틱 및 품류 접착력 우수. 가스켓 본딩 및 품류 die-cutting 적용	0.15	부직포	PCK	-	○	◎	◎	○	○	-40	150	
9192	HSE, LSE 플라스틱 점착력 및 전단력 우수 내반발성(Anti-lifting), 내화학성, 소폭 slitting 가공성 우수	0.15	부직포			○	◎	◎	○		-40	150	
99786	초기 점착력이 우수한 부직포 테이프 LSE 플라스틱 및 품류 접착력이 우수하여 특히 품 부착 및 die-cutting 가공에 적용	0.14	부직포			○	○	◎	◎	○	-40	150	
실리콘 양면 테이프													
72710	실리콘/아크릴 양면 테이프로 실리콘면은 특수 실리콘재질 부착용으로 적용되며, 아크릴면은 금속 부터 플라스틱까지 점착력 및 전단력 우수	0.10	PET	필름 라이너	-	○	○	○	○	△	◎	-40	150

* 점수 ◎=매우높음 ○=높음 △=보통
※ 점수는 일반적인 상황이며, 용도에 적합한지는 추가적인 시험 및 논의가 필요합니다.

단면 테이프

3M은 여러 작업 환경 조건에 따라 최적화된 솔루션을 제공하기 위해 다양한 기능과 특성을 지닌 단면테이프 제품을 보유하고 있습니다. 작업성을 향상 시키는 다양한 단면 테이프 솔루션을 만나 보세요!



NO	제품명	샘플 타입	제품 종류	기재	접착제 타입	전체 두께	연신율	내열도 [°C]
1	8898 Blue	Roll	MOPP 테이프	폴리프로필렌(PP)	합성 고무	0.12mm	32%	-
2	8915	Roll	필라멘트 테이프	폴리프로필렌(PP)+유리섬유	합성 고무	0.15mm	3%	-
3	897	Roll	필라멘트 테이프	폴리프로필렌(PP)+유리섬유	합성 고무	0.15mm	3%	-
4	764 Red / White / Yellow	Roll	바닥 라인 테이프	비닐	고무	0.13mm	180%	15 ~ 27
5	471 Vinyl tape	Roll	바닥 라인 테이프	비닐	고무	0.13mm	150%	4 ~ 77
6	971 Yellow / Blue / Red	Roll	바닥 라인 테이프	PLA	고무	0.8mm	4%	16 ~ 27
7	471+ Indigo	Roll	비닐 테이프	비닐	고무	0.13mm	191%	최대 121
8	425 Al foil tape	A4	알루미늄 테이프	알루미늄	아크릴	0.12mm	6%	-54 ~ 149
9	5421 UHMW-PE	A4	UHMW-PE 테이프	UHMW-PE	고무	0.13mm	275%	-34 ~ 107
10	5425 UHMW-PE	A4	UHMW-PE 테이프	UHMW-PE	아크릴	0.08mm	100%	-34 ~ 107
11	5490 PTFE	A4	PTFE 테이프	PTFE	실리콘	0.09mm	150%	-54 ~ 260
12	8997 PI Tape	A4	PI 테이프	PI	실리콘	0.06mm	37%	최대 260
13	8993K PET Tape	A4	PET 테이프	PET	실리콘	0.06mm	100%	-30 ~ 200
14	8992 PET Tape	A4	PET 테이프	PET	실리콘	0.08mm	148%	-50 ~ 204
15	361 Glass cloth tape	A4	유리섬유 테이프	유리섬유	실리콘	0.16mm	10%	-54 ~ 232
16	363 Glass cloth - Al foil tape	A4	유리섬유-알루미늄 테이프	유리섬유-알루미늄	실리콘	0.19mm	7%	-54 ~ 316

3M™ VHB™ 폼테이프

3M은 1980년에 첫 VHB 테이프를 개발했습니다. 이 강력한 테이프는 반영구적인 접착을 가능하게 하고 나사, 리벳, 용접 등의 기계식 체결 방법을 대체할 수 있습니다.

VHB는 일관된 접착력, 뛰어난 내구성 및 탁월한 용대 및 내습성을 제공합니다.

알루미늄, 강철, 유리, 플라스틱, 분체 도장된 표면 등 다양한 재질을 빠르고 쉽게 접착할 수 있습니다.



제품	특징	두께 (mm)	색상	이형지	접착력 [Score]			방수	내용제성	내열도 [°C]	
					MSE (PC, ABS)	MSE (PC, ABS)	LSE (PP, TPE, TPO)			단기	장기
Thin VHB											
4914	전단력 우수, 전자기기 디스플레이 본딩	0.25	흰색	종이	High	Med	Low	IPX8	High	150	93
5906 시리즈	내총격성 우수, 전자기기 디스플레이 본딩	다양	검정	PE 필름	High	High	Low	IPX8	High	150	121
5981 시리즈	가공성 우수, 전자기기 디스플레이 본딩	다양	검정	PET 필름	High	High	Low	IPX8	High	110	80
LSE 제품군											
LSE-060	난접착 플라스틱(PP, TPE, TPO)에 최적화	0.6	흰색	PE 필름	High	Med	High	IPX8	High	150	93
LSE-110		1.1	흰색	PE 필름	High	High	High	IPX8	High	150	93
LSE-160		1.6	흰색	PE 필름	High	High	High	IPX8	High	150	93
GPH 제품군											
GPH-060	고내열 테이프로 단기 230°C, 장기 150°C	0.6	회색	PE 필름	High	High	Med	IPX8	High	230	150
GPH-110		1.1	회색	PE 필름	High	High	Med	IPX8	High	230	150
GPH-160		1.6	회색	PE 필름	High	High	Med	IPX8	High	230	150
4941 제품군											
4936	대부분의 피착면에 적용 가능한 가장 많이 검증된 테이프	0.6	회색/검정	종이	High	High	High	IPX8	High	150	93
4941		1.1	회색/검정	종이	High	High	High	IPX8	High	150	93
4956		1.6	회색/검정	종이	High	High	High	IPX8	High	150	93
5952 제품군											
5915	분체도장면, 거친 표면에서도 우수한 성능	0.4	검정/흰색	PE 필름	High	High	Low	IPX8	High	150	121
5952		1.1	검정/흰색	PE 필름	High	High	Low	IPX8	High	150	121
5962		1.6	검정/흰색	PE 필름	High	High	Low	IPX8	High	150	121
5958FR	5952 제품군 기반의 난연테이프	1	검정	PE 필름	High	High	Low	IPX8	High	150	121
RP 제품군											
RP16	범용 플라스틱에 적합	0.4	회색	종이	High	High	High	IPX8	High	150	93
RP45		1.1	회색	종이	High	High	High	IPX8	High	150	93
4910 제품군											
4905	다목적 투명 테이프	0.5	투명	PE 필름	High	Med	High	IPX8	High	150	93
4910		1	투명	PE 필름	High	Med	High	IPX8	High	150	93
4950 제품군											
4920	금속, 유리 등 HSE에서 우수한 성능	0.4	흰색	종이	High	Med	High	IPX8	High	150	93
4930		0.6	흰색	종이	High	Med	High	IPX8	High	150	93
4950		1.1	흰색	종이	High	Med	High	IPX8	High	150	93

*접착력 기준 1. Low: 3kgf/in 미만 / 2. Med: 3kgf/in 이상 ~5kgf/in 미만 / 3. High: 5kgf/in 이상



한국쓰리엠주식회사

산업용 접착제 및 테이프 사업부

3M Korea Industrial Adhesives and Tapes Division

서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 19층 한국쓰리엠

Go.3m.com/tape-kr (양면테이프 페이지: 국문)

Go.3m.com/bonding-kr (접착솔루션 페이지: 국문)

고객상담: 080-033-4114 / 상담시간: 오전 8시 ~ 오후 6시 (월~금)

Copyright© 2020 3M 이 긴행물은 저작권 법에 의해 보호받습니다.

3M 전문가에게 문의하기 ▶

