

본사



서울 영등포구 여의도동 27-3 하나대투증권빌딩19층
Tel:(02)3771-4114(없음) · 고객센터:080-033-4114

기술연구소



경기도 화성시 석우동 2-5번지 (우445-170)
Tel:(031)8058-8000 Fax:(031)805-8694

나주공장



전라남도 나주시 문평면 옥당리 91번지
Tel:(061)330-7114 Fax:(061)335-4759

화성공장



경기도 화성시 장안면 금의리 577 장안지방산업단지 B블럭
Tel:(031)359-2114 Fax:(031)359-2495

유통센터



경기도 평택시 서탄면 수월암리 472
Tel:(031)616-5555 Fax:(031)616-5599

부산지점



부산시 동구 수정동 3 우리아비비생명보험빌딩 11층 (우601-716)
Tel:(051)998-3000~1 Fax:(051)998-3099



산업용 유지 보수 제품 안내

3M
한국쓰리엠주식회사

서울 영등포구 여의도동 27-3 하나대투증권빌딩 22층
고객상담실 : 080-033-4114
http://www.3m.co.kr





INDEX

01	3M™ Packaging Solutions 3M™ Box Sealing Tapes 3M™ 포장용 Scotch Stretch Wraps 3M™ High Strength Filament Tapes for Bundling and Reinforcing 3M™-Matic Case Sealers	4
02	3M™ Masking Solutions 3M™ Masking Tapes	8
03	3M™ Bonding Solutions 3M™ VHB & Foam Tapes 3M™ 양면 폼 테이프 3M™ 양면 & 전사 테이프 3M™ Scotch-Weld 순간 접착제 3M™ Scotch-Weld 구조용 DP Adhesives	9
04	3M™ 일반 접착제 3M™ Aerosol Products 3M™ 방청 및 윤활제 3M™ High Strength 스프레이 접착제 3M™ 방수 코팅제 3M™ 클리너 & 제거제 3M™ 산업용 코팅제 및 용접용품	13
05	3M™ Industrial Gripping Solutions 3M™ PVC Dot Coated Gloves 3M™ PU Top&Palm Coated Gloves 3M™ NBR Foam Coated Gloves 3M™ Latex Coated Gloves	13
06	3M™ Specialty & Protection Solutions 3M™ 비닐테이프 3M™ 보호용 테이프 3M™ 보호용 테이프 및 청테이프	15

3M™ Packaging Solutions

3M™ Box Sealing Tapes



3M™ 박스 포장용 테이프는 편리성과 우수성을 제공합니다.

3M™ 박스 포장용 테이프는 어떤 상황에서도 Center seam splitting과 score line breaking에 견딜 수 있도록 만들어졌습니다. 또한 tape dispenser는 작업의 효율성을 증가시킵니다. 3M™ 박스 포장용 테이프는 고객의 요구에 맞도록 다양한 제품과 색상을 갖추고 있습니다.

제품	기재/접착재	제품 두께 (mm)	점착력-금 (N/100mm)	인장 강도 (N/100mm)	신율(%)
#307	BOPP/ 아크릴계	0.048	28	308	125
#309	BOPP/ 아크릴계	0.05	32	308	125
#313	BOPP/ 아크릴계	0.063	35	613	125
#3411	BOPP/ 아크릴계	0.062	35	613	150
#3412	BOPP/ 아크릴계	0.065	36	620	150
#372AK	BOPP/ 아크릴계	0.062	35	613	150
#369	BOPP/ Hot melt 고무계	0.041	32	333	160
#370	BOPP/ Hot melt 고무계	0.045	42	368	160
#371	BOPP/ Hot melt 고무계	0.048	44	385	160
#3640	BOPP/ Hot melt 고무계	0.04	40	385	150
#3645	BOPP/ Hot melt 고무계	0.045	42	420	150
#372KS	BOPP/ Solvent 고무계	0.063	45	550	150

3M™ 자동 포장용 OPP 박스 테이프 #369, #370, #311, #372KS

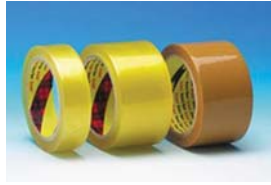
Box 포장용으로 가장 많이 사용되는 제품으로 풀림성 및 점착력이 우수하여 수동 및 자동 포장용으로 적합합니다.



제품명	색상	규격	단위	박스
#369	Trans & Tan	36mm x 200m	RL	24/box
		36mm x 1500m	RL	8/box
		48mm x 1500m	RL	6/box
		48mm x 2000m	RL	3/box
#370	Trans & Tan	48mm x 100m	RL	36/box
		48mm x 914m	RL	6/box
		48mm x 1500m	RL	6/box
#3640	Trans & Tan	48mm x 100m	RL	36/box
		48mm x 914m	RL	6/box
#3645	Trans & Tan	48mm x 1500m	RL	6/box
		48mm x 100m	RL	12/box
		48mm x 914m	RL	6/box
#311	Trans & Tan	48mm x 1500m	RL	6/box
		48mm x 1000m	RL	6/box
#372KS	Trans & Tan	48mm x 500m	RL	5/box
		48mm x 1000m	RL	5/box
#3412F	Trans & Tan	48mm x 1000m	RL	5/box

3M™ Packaging Solutions

3M™ Box Sealing Tapes



3M™ 아크릴계 Scotch OPP 포장용 테이프
아크릴계 OPP로 일반적인 용도 및 다양한 용도로 사용 가능합니다.

제품명	색상	규격	단위	박스
#307/#309/ #311/#313/ #3411/#3412/ 372AK	Trans & Tan	24mm x 25m 48mm x 25m 48mm x 40m 48mm x 45m 48mm x 50m	RL RL RL RL RL	100/box 50/box 50/box 50/box 50/box



3M™ Scotch Customer Printed Tape (인쇄용) #3789
다양한 칼라와 문양의 인쇄가 가능합니다.

제품명	색상	규격	단위	박스
#307/#309/ #311/#313/ #3411/#3412/ #372AK	Trans & Tan	24mm x 25m 48mm x 25m 48mm x 40m 48mm x 45m 48mm x 50m	RL RL RL RL RL	100/box 50/box 50/box 50/box 50/box

3M™ 포장용 Scotch Stretch Wraps

3M™ Scotch Stretch Wrap은 강한 점착성으로 제품 포장에 탁월합니다.

3M™ Scotch 스트레치 필름은 우수한 투명도를 갖고 있고 제품의 인장력, 신율, 인장 강도, 습기에 대한 방습 등 다양한 테스트를 통과한 제품으로 믿고 사용할 수 있는 100% 분해성의 LLDPE 필름입니다.
모든 3M™ 스트레치 필름은 RoHS (6대 유해 물질 사용제한)을 충족하는 친환경 인증 제품으로 장기 보관 시에도 쉽게 떨어지지 않아 제품을 오랫동안 튼튼하게 보관할 수 있어 효율적이고 제거도 쉽게 할 수 있습니다.



Test 항목	Test 결과	ASTM
Total Thickness	0.015 - 0.03mm	D-3330
Tensile Strength	Min 20kgf/in width	D-3759
Elongation at Break	Min 300%	D-3759
Haze	Below 3%	D-3652



제품명	색상	두께 (um)	폭(mm)	길이(mt)	박스
#2010K Hand Wrap	투명/ Colored	15/16/18/20/25/30	500	300/350/400	4 roll/box
#2010K Machine Wrap	투명/ Colored	20/25/30	500		1roll/box

3M™ 고 기능성 Stretch Wrap

고 기능성 Super Stretch Wrap #3010K는 고 강도의 9 - 15um의 얇은 스트레치 wrap으로 기존의 15 - 30um의 기존 스트레치 필름을 대체할 수 있어 기존 제품 대비 30 - 50%의 cost, 시간, 폐기물을 절약시킬 수 있는 친환경 고 기능성 Super Stretch Wrap으로 투명도가 뛰어납니다.

제품명	색상	두께 (um)	폭(mm)	길이(mt)	박스
2010K High Strength	투명	9/12/15	500	300/400/500	4 roll/box

3M™ Packaging Solutions

3M™ High Strength Filament Tapes for Bundling and Reinforcing

3M™ Filament 테이프는 다양한 용도의 봉합과 묶음, 그리고 고정시키는 용도로 적합합니다.

3M™ Filament 테이프는 다양한 용도의 봉합과 묶음, 그리고 고정시키는 용도로 적합합니다.
파이프, 나무, 박스를 묶어 내장용, 외장용, 운반이나 보관 및 고정 용도로 사용되며 Non-RSC boxes사용에 가능합니다.
또한 다양한 보강재로 마찰에 대한 저항성이 탁월하고 뛰어난 투명성에서 다양한 색상까지 모든 용도에 사용할 수 있습니다.



제품명	구조 (기재/점착제)	점착제	제품 두께 (mm)	점착력 (N/100mm)	인장강도 (N/100mm)	신율(%)	용도 및 특징
#8915	PP/ Glass yarn	고무계(S/R)	0.15	65	2980	3	일반적인 용도
#893	PP/ Glass yarn	고무계(S/R)	0.16	65	5254	3	중간 정도의 내마모성, 인장강도
#897	PP/ Glass yarn	고무계(S/R)	0.15	65	2980	3	일반적인 용도
#898	PP/ Glass yarn	고무계(S/R)	0.16	76	6650	3	우수한 내마모성, 인장강도
#8932	PP/ Glassyarn	고무계(S/R)	0.095	55	1662	4	일반적인 용도

Scotch No. 8915, 893, 897, 898, #8932

내수성, 내마모성이 있는 필름기재를 고강도 섬유로 보강하여, 고 점착력의 점착제를 도포한 테이프입니다. 각종 재료의 결속, 임시 고정 및 봉합 등 용도에 따라 사용할 수 있습니다.



제품명	색상	규격	단위	박스
#8915	Clear	12mm x 55m	RL	72/box
		24mm x 55m	RL	36/box
		48mm x 55m	RL	24/box
#893	Clea	08mm x 55m	RL	8/box
		50mm x 55m	RL	16/box
		100mm x 55m	RL	8/box
#897	Clear	25mm x 100m	RL	40/box
		50mm x 55m	RL	16/box
		100mm x 55m	RL	8/box
#898	Clear	400mm x 55m	RL	4/box
		100mm x 55m	RL	8/box
		400mm x 55m	RL	4/box
#8932	Clear	9mm x 55m	RL	96/BOX
		12mm x 55m	RL	72/BOX
		18mm x 55m	RL	48/BOX
		24mm x 55m	RL	36/BOX
		48mm x 55m	RL	24/BOX

3M™ Packaging Solutions

3M™-Matic Case Sealers

3M™ Matic Case Sealer a70

Specifications

3M™ 3M-Matic™ Case Sealer a70



UP to 30 cases per minute

Productivity, performance, affordability. 3M-Matic™ Adjustable Case Sealer a70 brings it together for the consistent top and bottom sealing of uniform-sized RCs. With quick, easy adjustments you can seal a wide range of case heights and sizes. Features include:

- Four belts for positive traction and reliable motor drive for dependability
- Dual motors for top and bottom sealing
- Emergency stop (E-stop) located for quick and easy access
- Side guides adjustable to center cases of various widths for length of seal
- Designed for use with the full range of 3M-Matic™ 1.5"-2.5" boxes* Box Sealing Tapes

Box capacity
Length: 6 to 24 in (152mm to 610mm)
Width: 4 to 21.5 in (102mm to 547mm)
Height: 4.13 to 12.5 in (105mm to 318mm)
Weight: 5-65 lbs (2.3-29.5 kg)



Machine	Tape Size Inches (mm)	Machine Weight Lbs.(kg)	Machine Dimensions Inches(mm)						Electrical	Operating Rate	Drive Belt Speed	
			W	L	H Min Max	A* Min Max	B Min Max	C** F				
a70	1.5-2 (38-48)	310*** (141)	32 (805)	39.5 (1000)	53.5 (1355) 62.7 (1770)	18.1 (460)	21.5 (545) 31.5 (800)	4.2(108)	24.5(620)	155V 60Hz 3.8A 4.0 watts 8' cord	Up to 30 per minute depending on box length	75 fpm/38 m/s

3M™ Matic Case Sealer a88

Key Features of 3M-Matic™ Adjustable Case Sealer a88

- Gear motors for less noise than conventional models; suitable for quiet workspaces
- New lapping head designed for easier threading
- Easy adjustment with handle for different carton sizes
- Casters for easy movement
- Comes standard with side compression rollers for uniform sealing of open flapped cartons
- Adjustable side belt drive for reliable sealing of even small cartons



Product Information:

Machine Dimensions Length: 1313mm Width: 947mm Height: 1680mm
 Cor Height Adjustable: Minimum 600mm ~ Maximum 820mm (with casters)
 Machine Weight 135kg
 Operating Rate Up to 27 per minute depending on box length
 Electrical 100/110V, 200/220/240V
 Tape For use with 3M™ Box Sealing Tapes
 Tape Width 36mm~50mm
 Tape Roll Diameter Maximum 350mm

Box Type Single: AF, BF Double: ABF
 Box Weight Maximum 30Kg (with contents)

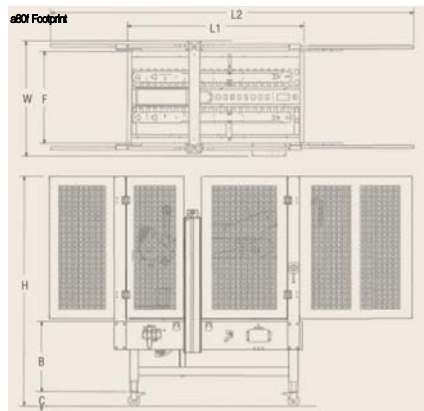
Box Weight L 500mm
 W 120mm
 H 500mm
 Note: L/H

Recommended Conditions Use with clean dry boxes in dry, relatively clean environments. Do not clean the machine with water and do not install in an area where condensation occurs.

3M™ Matic a80f Automatic Adjustable Case Sealer

Specifications

3M-Matic™ Automatic Adjustable Case Sealer a80f



Machine	Tape Size Inches (mm)	Machine Weight Lbs.(kg)	Machine Dimensions Inches(mm)						Electrical	Operating Rate	Drive Belt Speed	
			W	L	H Min Max	A* Min Max	B Min Max	C** F				
a80f***	1.5, 2 (38-48)	475 (216)	32 (805)	21.5 (545) 31.5 (800)	71.7 (1820) 81.7 (2075)	40.2 (1020)	32.2 (820)	61.5 (1562)	128.4 (3260)	115V 60Hz 2.8A 340 watts 8' cord	Up to 27 per minute	75 fpm (4m/s)

*Unloaded **Optional casters ***202.5 applies to 27mm wide tape
 Use with clean dry boxes in dry, relatively clean environments at 40 °F (3 to 10 °C) (64 to 80 °F) (18 to 27 °C)

3M™ Masking Solutions

3M™ Masking Tapes

3M™ Masking tape는 뛰어난 초기점착력, 유지력, 곡선부위에 사용 가능한 유연성과 얇은 두께를 가지고 있으며, 주용도는 Sealing, Holding, Reinforcing, identification, Masking from coatings, Protection, Splicing 등에 사용됩니다.



제품군	제품	구조	색상	제품두께 (mm)	점착력 (gf/in)	연신율 (%)	사용온도	특징
범용 마스크	2210A	크레이프 페이퍼/고무	흰색	0.12	750	7	66	건축시장에 사용되는 일반 마스크 테이프
	2210AW	크레이프 페이퍼/고무	흰색	0.135	500	9	66	겨울철에 사용되는 일반 마스크 테이프
	2600S6G	크레이프 페이퍼/고무	그린/ 오렌지	0.13	600	8	80	실란트 및 특수용도의 마스크 테이프
	2600AW	크레이프 페이퍼/고무	흰색	0.135	550	9	66	겨울철에 높은 점착력을 요구하는 용도
	2600AYW	크레이프 페이퍼/고무	진노란색	0.135	550	9	66	색상지를 사용하여, 차별화된 용도로 사용
	2600AGW	크레이프 페이퍼/고무	그린/ 오렌지	0.13	550	8	66	실란트 및 특수용도의 마스크 테이프
페인트 마스크	000A	크레이프 페이퍼/고무	노란색	0.14	600	9	66	높은택을 가진 제품으로, 겨울철을 비롯한 난접착에 사용
	2307A	방수크레이프 페이퍼/고무	노란색	0.14	550	9	80	방수특성/일반 페인트 마스크 테이프
	2307	방수크레이프 페이퍼/고무	황갈색	0.13	750	10	93	무용제(Solvent free)공정으로 제조/일반 페인트마스크용
고내열 마스크	2308	크레이프 페이퍼/고무	황갈색	0.13	950	10	121	무용제(Solvent free)공정으로 제조/ 점착제 잔사 저항성
	2364	크레이프 페이퍼/고무	황갈색	0.165	1000	10	149	고내열 마스크
커버링 테이프	244	화지/아크릴	노란색	0.08	200	7	150	뛰어난 직진성과 내열도
	2600AW Covering	크레이프 페이퍼/고무	흰색	0.135	550	9	66	사계절용 일반 건축용 커버링 테이프
	2307A Covering	크레이프 페이퍼/고무	진노란색	0.14	550	9	80	자동차 보수용 커버링 테이프

3M™ Bonding Solutions

3M™ VHB & Foam Tapes

3M™ VHB

아크릴 재료의 3M VHB테이프는 수분 및 용제에 대한 실링효과가 우수하고 자외선 저항 및 열 충격에 뛰어나며, 외부 충격에 대한 흡수력이 우수합니다. 일반적인 기계적 결합 방식과 달리 응력을 집중시키지 않고 고루 분포시켜 좀 더 얇고 가벼운 재질을 선택할 수 있게 해줍니다.



제품번호	두께 Mils (mm)	특징	점착제 종류	내열도		추천용도
				단기	장기	
4920	15 (0.4)	흰색, 닫힌구조의 아크릴 폼 기재	Acrylic	300°F (149°C)	200°F (93°C)	공조기나 사무용 가구나 통신용장비의 보강대 부착, 트럭이나 밴 혹은 앰블런스의 판넬부착, 건축 싸인을 부착
4930	25 (0.64)	다기능 다목적테이프	Acrylic			
4950	45 (1.1)	UL 746C 등록	Acrylic			

3M™ 양면 폼 테이프

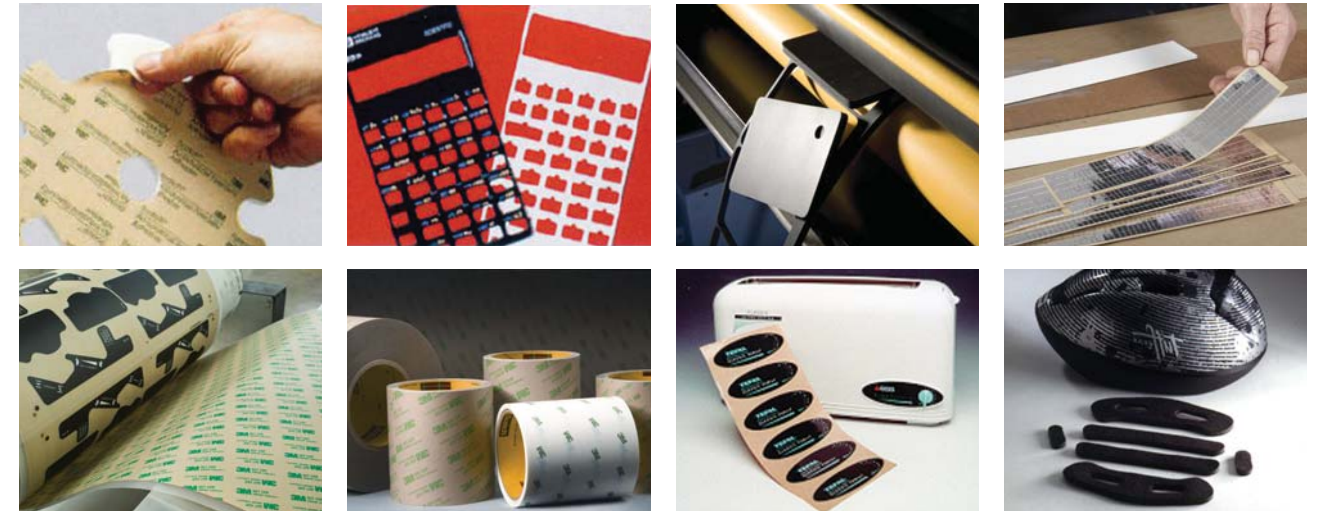
3M™ 양면 폼 테이프는 미세공간을 충전하고 응력을 골고루 분산시켜 거칠거나 불규칙한 표면 부착에 용이합니다.



제품번호	두께 (mm)	특징	점착제 종류	내열도		추천용도
				단기	장기	
4614	0.8 / 1.0	흰색, 회색 두 종류의 닫힌 아크릴 폼 기재	Acrylic			벽이나 가구에 거울 부착, 인테리어물 및 명판 부착
4421	1.1	흰색의 열린 폴리에틸렌 폼 기재	Acrylic	158°F (70°C)	120°F (49°C)	혹이나 걸이 클립 등을 부착, 선반의 가격표 부착
5952	1.1	검정색의 닫힌 아크릴 폼 기재	Acrylic	158°F (70°C)	120°F (49°C)	분체도장면같은 낮은 표면에너지의 피접착을 포함한 다양한 피접착면에 접착이 가능함
5925	0.64	난접착면에 탁월한 접착력	Acrylic			
5962	1.55	Red PE film liner	Acrylic			

3M™ Bonding Solutions

3M™ 양면 & 전사 테이프



3M™ 양면 테이프

3M™ 양면테이프는 종이, 필름 또는 부직포의 양쪽에 특수한 점착제 처리가 되어 있어 다루기 쉽고 적용하기 쉽도록 치수나 형상의 안정성을 높여줍니다.

제품번호	두께 (mm)	특징	점착제 종류	내열도		추천용도
				단기	장기	
9628	0.05	360계열의 점착제를 사용한 quick bonding PET DCT	Acrylic	170C	93C	다양한 표면에 신속한 접착 및 높은 점착력, 우징 및 냄새가 적음, 탁월한 가공성 및 다이커팅 성능
9197	0.03	내열성, 내화학성이 우수한 Thin PET DCT	Acrylic	130C	90C	플라스틱 재질 본딩에 적합, 가공성 우수
9198S	0.05	내열성, 내화학성이 우수한 Thin PET DCT	Acrylic	130C	90C	플라스틱 재질 본딩에 적합, 가공성 우수
9199S	0.1	내열성, 내화학성이 우수한 Thin PET DCT	Acrylic	149C	93C	플라스틱 재질 본딩에 적합, 가공성 우수
9322-80	0.08	초기접착력이 우수한 부직포 양면 테이프	Acrylic	158°F (70°C)	122°F (50°C)	다양한 표면에 신속한 접착 및 높은 점착력, 우징 및 냄새가 적음, 탁월한 가공성 및 다이커팅 성능
9322-140	0.14	초기접착력이 우수한 부직포 양면 테이프	Acrylic	158°F (70°C)	122°F (50°C)	다양한 표면에 신속한 접착 및 높은 점착력, 우징 및 냄새가 적음, 탁월한 가공성 및 다이커팅 성능
78915	0.16	가공성이 우수한 부직포 양면 테이프	Acrylic	203°F (95°C)	150°F (65°C)	전자제품의 창 부착, 명판, 장식용 트림, 폼 라미네이팅
78015	0.16	가공성이 우수한 부직포 양면 테이프	Acrylic	203°F (95°C)	150°F (65°C)	전자제품의 창 부착, 명판, 장식용 트림, 폼 라미네이팅

3M™ 전사 테이프

3M™ 양면 전사테이프는 높은 점착력, 높은 내열성, 극도의 수분 노출, 내용제성, 표면에너지가 낮은 플라스틱 등 다양한 종류의 점착제 특성을 선택할 수 있으며, 고성능 전사테이프로도 사용 가능합니다.

제품번호	두께 Mils (mm)	특징	점착제 종류	내열도		추천용도
				단기	장기	
9471	2.0 (0.05)	높은 점착력, 표면에너지가 낮은 플라스틱과 폼에 강한 접착력	Acrylic	250°F (121°C)	150°F (65°C)	자동차 라벨 부착, 가스켓과 다양한 종류의 산업용 폼에 적합
9472	0.5(0.13)		Acrylic			

3M™ Bonding Solutions

3M™ Scotch-Weld 순간 접착제



강한 접착 강도, 경화 시간, 점도가 적절히 조화된 3M™ 순간 접착제

3M™ 순간 접착제는 고객의 작업 속도와 품질 개선을 위해서 최적화된 경화 시간, 점도, 뛰어난 접착 강도를 조화시킨 제품으로 품질 안정성과 저장 안정성도 매우 뛰어나서 장기간 사용시에도 품질의 변화가 없습니다.

3M™ CA-11 New : 고강도 일반 순간 접착제

고강도 일반 순간 접착제로 플라스틱, 목재, 판지, 고무, 금속 등 다양한 재질에 대해 강한 접착력을 보입니다.



용량	단위	소 박스	대 박스
20g	each	25/box	500/box
50g	each	20/box	320/box

3M™ CA-9 고점도 고강도 순간 접착제

고점도 순간 접착제로 높은 충격 강도를 가지고 있어 전기 소자 배선 고정, 코일 단말 처리 등에 이상적으로 MIL-A-46050C, TYPE II, CLASS 3 충족



용량	단위	박스
1 oz.(28.3g)	each	12/box

3M™ CA-100 고 충격 고내열성 순간 접착제

고점도, 고 내열성(100°C), 높은 T-박리 강도, 열 충격 강도, 내 충격성의 프리미엄 순간 접착제입니다.



용량	단위	박스
1 oz.(28.3g)	each	12/box

3M™ CA-10 다목적 다공질재용 순간 접착제

접착제 도포 시 표면에 스며들지 않고 얇은 필름 형태로 도포되어 종이, 섬유 등 다공질재에 우수한 접착력을 보이는 한편 고무 플라스틱, 금속 등에도 빠른 접착력을 형성시키는 다용도 접착제입니다.



용량	단위	소 박스	대 박스
20g	each	25/box	400/box
50g	each	20/box	320/box

3M™ CA-40H 고강도 난접착용 순간 접착제

고점도, 고강도의 난접착용 순간 접착제로 EPDM, 알루미늄, 연질 비닐 등에 우수한 접착력을 보입니다. MIL-A-46050C, TYPE II, CLASS 3 충족



용량	단위	박스
1 oz.(28.3g)	each	12/box

CA Primer : 순간 접착제 경화 촉진제

무색 투명의 유기 주제로 순간 접착제의 경화를 촉진시켜 줍니다.



용량	단위	박스
230ml	can	20/box

제품명	특성	용도	점도 (cps)	취급강도 형성 (초)	전단 강도 (kgf/sqin)	
					Steel	ABS
CA-11	고강도, 일반용	나무, 고무, 플라스틱, 금속	120	1-30	550	260.2*
CA-10	다공질재, 다목적	나무, 종이, 섬유, 세라믹, 가죽, 고무, 플라스틱, 대리석	120	1-20	215	257.5*
CA-9	고점도, 고 내충격성	금속, 고무, 전기소자 배선 고정, 코일 단말 처리	1000-1700	20-70	920	348*
CA-40H	고점도, 난접착용, 고강도	연질 비닐, EPDM, 금속, 고무	400-600	5-40	690	348*
CA-40H	고 내충격성, 고내열성(100°C)	금속, 플라스틱	400-600	5-40	690	348*
CA Primer	무색 투명의 유기 주제로 순간 접착제의 경화를 촉진시킴					

* 피착면 파괴

3M™ Bonding Solutions

3M™ Scotch-Weld 구조용 DP Adhesives

3M™ Duo-Pack 이액형 구조용 접착제는 주제, 경화제 일체형 카트리지로 별도의 혼합(mixing) 장비 없이 간단하게 EPX Gun과 노즐을 사용하여 현장에서 간편하고 편리하게 사용할 수 있습니다. 일반 금속, 고무, 플라스틱, 대리석, 나무 등을 구조용 강도로 접착시킵니다.



3M™ DP 100 Plus Water Clear

α속 경화, 물처럼 투명한 높은 내충격 강도의 고강도 에폭시 접착제로 경화 후 약간 연질 에폭시입니다. 취급 강도 형성: 5-10분



용량	단위	박스
1.7oz.	ea	12/box

3M™ DP 420 Off-White

고 충격 강도, 높은 전단 및 박리 강도의 3세대 강화 에폭시 접착제로 내유성, 내화학성, 내환경성이 우수합니다. 취급강도 형성: 1-2 시간, 유백색



용량	단위	박스
1.25oz.	ea	12/box

3M™ DP 460 Off-White

3M DP 420보다 긴 가사시간을 갖고 있는 3세대 강화 에폭시 접착제입니다. 취급강도 형성: 2-4 시간, 유백색, MIL-A-23941A 충족



용량	단위	박스
1.25oz.	ea	12/box

3M™ EPX PLUS II Applicator

3M™ Duo-Pack 이액형 구조용 접착제는 주제, 경화제 일체형 카트리지로 별도의 혼합(mixing) 장비 없이 간단하게 EPX Gun과 노즐을 사용하여 현장에서 간편하고 편리하게 사용할 수 있습니다. 일반 금속, 고무, 플라스틱, 대리석, 나무 등을 구조용 강도로 접착시킵니다.



3M™ EPX Nozzle 5.3mm GOLD

3M™ Duo-Pack 접착제를 도포할 때 Applicator와 같이 사용하는 노즐로 접착제 토출 시 주제와 경화제를 자동으로 mixing시켜 그 loss를 최소화 시킵니다.

제품명	혼합비 (주제: 경화제)	가사시간(분, 24°C)	취급 강도 형성 (분, 25°C)	특징
DP 100 Plus	1:1	4	10	물처럼 투명
DP 420 유백색	2:1	20	60	높은 내충격성
DP 460 유백색	2:1	60	120	높은 내충격성
DP 810 옅은 녹색	2:2	61	20	다양한 피착면 접착

3M™ 일반 접착제

3M™ M-100 일액형 우레탄 접착제

30ml 튜브형 투명 접착제로 금속, 도자기, 플라스틱, 목재, 섬유, 피혁, 유리, 완구, 자동차 내장 등의 다용도 접착제입니다.

용량	단위	소 박스	대 박스
30ml tube	ea	10/box	500/box

3M™ Aerosol Products

3M™ 방청 및 윤활제



3M™ 윤활 방청제 K 70 Plus Easy Cap

부드러운 냄새, 강력한 침투, 윤활, 녹 방지 성능이 우수하고 어느 각도에서도 문제없이 분사되는 편리한 노즐 일체형 방청제입니다. 각종 산업용 기계, 설비, 가정용 기기 등의 윤활 방청 그리고 녹이나 부식으로 응고된 기계류, 볼트 너트 분해와 창문, 열선 구멍, 자동차 문틀 등의 녹 제거는 물론 강력한 윤활 작용으로 소음 방지 및 차체 보호

색상	용량	단위Box	규격
투명	360ml	can	24 can/ box



3M™ Silicone Lubricant

선반이나 기계 절단 작업에서 윤활 작용 및 풀, 왁스, 접착제, 왁스, 잉크, 페인트 등이 누적되는 것을 방지해주며 얼룩이나 끈끈한 성질이 없고 이형력도 우수합니다. 높은 (177°C) 내열성

색상	용량	단위Box	규격
투명	420ml	can	20 can/ box

3M™ High Strength 스프레이 접착제



3M™ 고강도 스프레이 접착제 #99

고강도, 고내열성(80°C) 스프레이 접착제로 초기 접착력이 우수하여 어떤 접착 표면에도 강한 접착력을 보이고 미세한 스프레이 패턴을 갖고 있습니다. 목재용 라미네이팅 필름, PP, PE를 포함한 플라스틱, 그리고 목재, 금속 판넬 등에 강한 접착력을 가지고 긴 가사시간을 갖고 있습니다.

용량	단위	박스
16oz. (430ml)	can	12/box

3M™ 클리너 & 제거제



3M™ 프리미엄 스티커 제거제 MS061 : 3M Premium Industrial Cleaner

천연 오렌지 오일과 식물 첨가제만으로 개발된 신개념 순식물성 강력 클리너로 탁월한 세척력과 생분해성을 갖고 있습니다. 스티커, 테이프, 접착제 잔사, 타르, 기름 때 등을 강력한 세척력과 탁월한 향균 작용으로 깨끗이 닦아 주고 각종 기구류 그리스, 오일 및 산업 현장의 찌든 때는 물론 페인트 작업 후 남은 얼룩이나 자국, 크레용, 유성 매직 등의 클리닝 등에 사용합니다.

용량	단위	박스
420ml	can	20 can/ box



3M™ 프리미엄 다목적 오렌지 세정제 MS072 : 3M Premium Multi Purpose Orange Cleaner

천연 오렌지 오일을 이용한 프리미엄 친환경 세제로 피부 자극성이 없고 뛰어난 생분해성을 갖고 있는 프리미엄 친환경 세제로 맑은 오렌지 향입니다. 가정, 자동차 내 외부 및 일반 산업 현장의 오일, 그리스, 안료, 먼지, 카본, 비산 페인트, 검 등 각종 찌든 때와 얼은 접착제 잔사 등을 제거합니다.

용량	단위	박스
820ml	bottle	12 bl/ box



3M™ 그리스 타입 윤활 방청제 Cavity Wax

강력한 침투성으로 밀폐된 부위에도 도포를 가능하게 하며 강력한 방청성으로 차량 등을 부식으로 부터 방지합니다. 용접 부위, 차량 후드 및 트렁크 등 도장되지 않은 빈 공간 부식 방지 및 차량 또는 기계류 수명 연장

색상	용량	단위Box	규격
열은 갈색	360ml	can	24 can/ box

3M™ 방수 코팅제



3M™ 다용도 방수 코팅제 MP131

햇빛 등 자외선에 안정적인 투명 고무계 고형 성분이 모재 깊숙이 침투하여 방수 피막을 형성시키는 외벽 또는 내벽 코팅형 방수제로 단순 스프레이 시공으로도 방수가 필요한 거의 모든 곳에 안정적인 장기 방수가 가능합니다.

용량	단위	박스
550ml can	can	20can/ box
1 liter can	can	10 can/ box
18 liter can	can	



3M™ SR30 스티커/접착제 잔사 제거제 : 3M Industrial Cleaner

3M 스티커 접착 잔사 제거제는 인체에 무해한 식물성 원액을 사용하여 가정이나 일반 작업장에서 안심하고 사용할 수 있는 일반 테이프 등의 접착제 잔사 제거제입니다. 냄새가 거의 없고 강한 세척, 세척 기능을 발휘하여 잘 지워지지 않는 고무계 접착제나 테이프 잔사 및 얼룩을 효과적이고 빠르게 제거할 수 있습니다.

용량	단위	박스
413ml	can	12 can/ box
200ml	can	20 can/ box



3M™ 강력 먼지 제거제 MS081 : 3M Dust Remover

고압 가스로 각종 전자 제품의 깊은 곳이나 틈새의 먼지, 이물질 등을 별도의 제품의 분해 없이 신속하고 간단하게 제거해 줍니다. 먼지 제거제 사진 불연성의 가스를 사용하여 안전하게 사용할 수 있고 잔유물이나 응축 물을 남기지 않아 전자 제품에 자국 및 손상을 주지 않습니다. 컴퓨터와 그 주변기기, 컴퓨터, DVD, PDA, 핸드폰, 카메라, 캠코더, 현미경, 기타 정밀 기기 및 부품 재료 클리닝에 사용합니다.

색상	용량	단위Box	규격
200g	can	20	can/ box

3M™ Aerosol Products

3M™ 산업용 코팅제 및 용접용품

3M™ 스테인리스 스틸 코트 MC011 - 내열 부식 억제용 : 3M Stainless Steel Coat L-316 Bright



미세한 SUS L-316 Powder를 사용해서 금속 표면을 미려한 광택의 SUS로 상온 코팅시키며 속 건조로 작업성이 우수합니다. 우수한 부착성으로 화학적인 침투, 마모, 부식, 고온에 대한 내구성은 물론 장기 방청성이 뛰어납니다. 내열성(350°C) 탱크, 선박, 차량, 발전설비, 건축, 야외 철 구조물, 각종 기계, 보일러, 냉난방 배관 등의 코팅 및 용접 부위 부식 방지 보수 도장에 사용됩니다.

색상	용량	단위Box	규격
420ml	can	20	can/ box



3M™ 일반 실버 징크 코팅제 MC022 : 3M™ General Silver Zinc Coat 3M™ 실버 징크 코팅제의 보급형입니다.

색상	용량	단위Box	규격
은색	420ml	can	20 can/ box



3M™ 징크 코트 MC023 (아연도금 코팅제) : 3M™ Zinc Coat

아연 powder를 구조용 접착 레진을 사용하여 금속 모재에 코팅시켜 내마모, 내환경성, 내화학적 및 장기 방청성이 우수합니다. 선박, 차량, 발전 전기 시설, 건축, 야외 철 구조물 등 산업용 장비 및 기계의 최종 마감 및 방청 처리에 사용됩니다.

색상	용량	단위Box	규격
회색	420ml	can	20 can/ box



3M™ 스파터 부착방지제(스테인리스 스틸) MW121 : 3M Anti-Spatter for SUS

우수한 작업성으로 용접 작업 효율성을 높여 주는 스테인리스 스틸 전용 스파터 부착방지제입니다.

용량	단위	박스
450ml	can	20 can/ box



3M™ 실버 징크 코팅제 MC021 : 3M™ Silver Zinc Coat

모재에 아연 도금을 형성하여 장기간의 방청과 부식 방지, 그리고 높은 내열성(350°C) 효과를 나타냅니다. 우수한 내마모성, 속 건조로 작업성이 우수합니다. 산업용 장비, 기계, 선박 구조물 등의 최종 마감 도장 및 방청 처리 또는 아연 도금 대응 및 도금 손상 부위 보수 도장에 사용됩니다.

색상	용량	단위Box	규격
420ml	can	20	can/ box



3M™ 상온 흑 착색제 MC031 : 3M™ Black Coat

미세한 내열 불소수지를 모재에 속건성으로 코팅시켜 작업성이 우수하고 뛰어난 스프레이 패턴으로 인해 디자인성이 우수합니다. 내열성(450°C)이 우수하고 견고한 피막으로 밀착성 및 내마모성이 우수합니다. 철, Stainless Steel, Aluminum 등 각종 금속의 내열 등 내마모성 용도 또는 외관 디자인 효과를 위한 상온 흑 착색제로 사용됩니다.

색상	용량	단위Box	규격
흑색	420ml	can	20 can/ box



3M™ 용접 슬래거 제거제 MW101 : 3M™ Welding Slag Remover

용접 슬래거 속으로 강력하고 빠르게 침투하여 슬래거를 효과적으로 제거하고 금속에는 영향을 주지 않습니다. 비부식성으로 단기 방청 효과도 있습니다. 수동, 반 자동, 그리고 자동 용접에 사용할 수 있습니다.

색상	용량	단위Box	규격
회색	420ml	can	20 can/ box



3M™ 스파터 부착 방지제(스틸용) MW111 : 3M™ Anti-Spatter for Steel

두꺼운 도막을 형성시켜 용접 시 발생하는 스파터(용접 중)의 부착을 방지시켜 주는 제품으로 빠른 건조와 퍼짐성 등 도포성이 우수하고 페인트 작업에 영향을 주지 않습니다. 철 및 일반적인 금속(스테인리스 스틸 제외) 등의 용접 작업에 사용할 수 있습니다.

용량	단위	박스
420ml	can	20 can/ box

3M™ Industrial Gripping Solutions

3M™ 산업용 작업 장갑은 강한 신축성과 탁월한 그립(grip)성으로 작업성과 생산성을 높여줍니다.



3M™ PVC Dot Coated Gloves

신축성이 좋은 고탄력 U3 타입 장갑 손 바닥 부분에 PVC 돛트 처리를 하여 미끄럼 방지 기능과 착용감이 우수하여 작업 효율성을 높여줍니다. 운전, 물류 배송, 일반 작업, 가사일까지 다용도로 사용할 수 있습니다.

제품명	제품 구조	내피	Size	Color	비닐 백	박스 규격	비고
SG 10 PVCdot	손 바닥 PVC 돛트 코팅	고신축 U3	S,M,L	오렌지	10 pairs	500 pairs	일반 작업용

3M™ PU Top & Palm Coated Gloves

3M™ PU 코팅 장갑은 내구성이 우수하고 피부 무자극성(DMF free)인 Polyurethane을 코팅하여 착용감과 촉감이 탁월합니다. 실리콘 프리로 반도체 등 전기 전자 회로에 비부식성으로 정밀 작업, 조립, 정비, 배관, 물류, 원예 작업 등에 사용하여 작업 효율성을 높여줍니다. 내구성이 좋고 물로 세척할 수 있어 3-5회 재 사용이 가능합니다.



제품명	제품 구조	내피	Size	Color	비닐 백	박스 규격	비고
PUT-WH	손가락 탑 코팅	PET 내피	S,M,L	White	10 pairs	500 pairs	전기 전자 및 정밀 작업
PUT-GR	손가락 탑 코팅	PET 내피	S,M,L	Gray	10 pairs	500 pairs	
PUPC-WH	손 바닥 PU 코팅	PET 내피	S,M,L	White	10 pairs	500 pairs	정비, 물류 등 일반 작업용
PUPC-GR	손 바닥 PU 코팅	PET 내피	S,M,L	Gray	10 pairs	500 pairs	
PUPC-BL	손 바닥 PU 코팅	PET 내피	S,M,L	Black	10 pairs	500 pairs	

3M™ NBR Foam Coated Gloves

3M™ NBR 폼 코팅 장갑은 고신축 내피를 사용하여 착용감이 뛰어나고 내구성, 내오일성, 그리고 내화학성이 우수한 NBR 폼을 코팅하여 기름 등에도 쉽게 미끄러지지 않고 손의 피로도를 최소화시켜 각종 작업시 생산성과 작업성을 높여줍니다. 오랫동안 착용해도 땀이 차지 않아 상시 쾌적한 상태를 유지시킵니다. 인체에 유해한 DMF가 없어 피부 알러지를 유발하지 않습니다. NBR 폼 내구성이 뛰어나 물 세척 후 장기 재사용이 가능해 물류 및 재고 관리, 기계 정비, 전기, 설비, 원예 등 다양한 작업에 사용할 수 있습니다.



Super Grip 200

- 고 신축성 내피로 착용감이 뛰어나
- 삼투압 효과로 우수한 통기성
- 우수한 그립성으로 손 피로도 최소화하고 작업 효율성 증대
- 내오일성, 내화학성 우수 그리고 뛰어난 내구성으로 장기 재사용 가능



Super Grip 100 Gray

- 맨손 같은 착용감
- 삼투압 효과로 우수한 통기성
- 우수한 그립성으로 손 피로도 최소화하고 작업 효율성 증대
- 내오일성, 내화학성 우수 그리고 뛰어난 내구성으로 장기 재사용 가능

제품군	제품 구조	내피	Size	Color	박스 규격	특징	비고
Super Grip 100	손 바닥 NBR 폼 코팅	고신축 U3 내피	S,M,L	Gray, orange, green, blue	250 pairs	우수한 그립성	
Super Grip 200		고신축 나일론	S,M,L	Light Gray	100 pairs	고 신축성, 우수한 그립성	
Super Grip 300	손 바닥 NBR 폼 코팅 및 샌딩	고신축 나일론	S,M,L	Light Gray	100 pairs	고 신축성, 뛰어난 그립성	

3M™ Industrial Gripping Solutions

3M™ Latex Coated Gloves

3M™ 라텍스 코팅 장갑은 촉감과 기계적 성질이 우수한 라텍스를 코팅하여 최상의 그립성을 구현한 장갑으로 작업성이 우수해 물류 등 힘든 작업에 효과적으로 사용할 수 있고 손의 피로도를 최소화 시키는 3세대 신개념 라텍스 샌딩 장갑입니다. 고신축 내피를 사용하여 착용감이 우수하고 손바닥 코팅면을 추가적으로 샌딩처리하여 그립성이 뛰어납니다.

- 고 신축성 내피로 착용감이 뛰어나
- 우수한 그립성으로 손 피로도 최소화하고 작업 효율성 증대
- 뛰어난 내구성으로 장기 재사용 가능
- 물류 등 힘든 작업에 최적

제품군	제품 구조	내피	Size	Color	박스 규격	특징	비고
Super Grip 400	손 바닥 라텍스 코팅 및 샌딩	고신축 나일론	S,M,L	Light Gray	100 pairs	고 신축성, 우수한 그립성	

3M™ Specialty & Protection Solutions

3M™ 비닐테이프

MRO, 건축, 선박, 일반 공장등에서 다양한 용도로 사용됩니다. 유연성, 깨끗한 제거, 다양한 색상, 내마모성이 우수합니다.



제품 구조	구조 (기재/점착제)	제품 두께 (mm)	점착력 (g/in)	인장강도 (g/in)	신율(%)	특징
471	Vinyl/Rubber	0.13	652	7.26	130	곡선이 가능한 높은 유연성과 깨끗한 검정, 파랑, 갈색, 녹색, 주황, 보라, 빨강, 투명, 흰색, 노랑
764	Vinyl/Rubber	0.125	510	5.9	180	검정, 파랑, 갈색, 녹색, 주황, 보라, 빨강, 투명, 흰색, 노랑

3M™ 보호용 테이프

보호용 테이프인 3M™ 2i35는 금속, 가구, 자동차, 전자제품, 유리, 명판등의 제조, 조립, 이동, 보관시에 긁힘이나 오염으로부터 제품표면을 보호하는 용도로 사용되며, 특별히 고안된 점착제를 사용하여 쉽게 제거되며 표면에 점착제 잔사를 남기지 않습니다.

제품	구조	제품 두께 (mm)	점착력 (g/in)	색상	신율 (%)	폭 (mm)	길이 (m)
2i35	LDPE/Acrylic	0.044	320	투명/청색	Min 150	1000/500	150/170

3M™ 보호용 테이프 및 청테이프

보호용 테이프인 3M™ 2i35는 금속, 가구, 자동차, 전자제품, 유리, 명판등의 제조, 조립, 이동, 보관시에 긁힘이나 오염으로부터 제품표면을 보호하는 용도로 사용되며, 특별히 고안된 점착제를 사용하여 쉽게 제거되며 표면에 점착제 잔사를 남기지 않습니다. 3M 청테이프 #3015는 이삿짐포장, 일반용, 사무용, 공업용등에 광범위하게 사용되고 있습니다.



제품	구조	제품 두께 (mm)	점착력 (g/in)	색상	신율 (%)	폭 (mm)	길이 (m)
2i35	LDPE/Acrylic	0.044	320	투명/청색	Min 150	1000/500	150/170
3015	Rubber	Adhesive 0.175	750	청색	Min 10	50	7