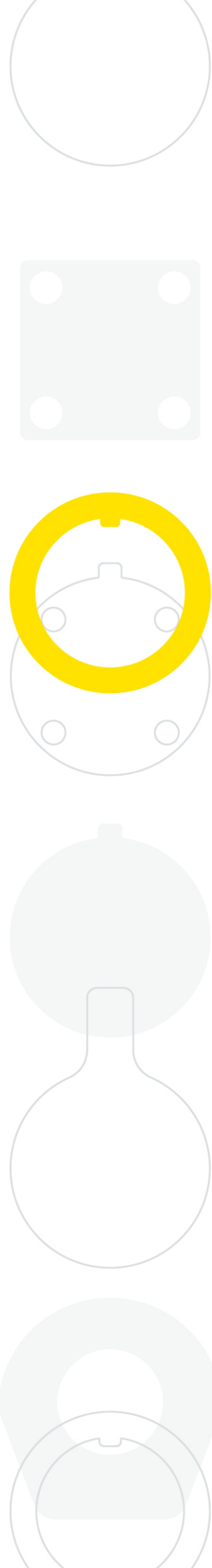


DAEMYEONG TECHNOLOGY

Product Catalogue



CONTENTS

목 차

04 CEO MESSAGE

06 HISTORY

08 PRODUCT

08 PROTECTION COVER / CAP

16 배관지지구

18 RUBBER

20 배관보호용 TAPE

22 UNIT ACCESSORY

23 특수기기





CEO MESSAGE

대표이사 인사말

“기업으로서 역할과 책임을 다할 것을 약속드립니다.”

지금 이 시간에도 저를 비롯한 대명테크 임직원 모두는 최고의 제품과 서비스를 창출하여 산업의 발전과 인류사회에 기여하는 마음으로 열정을 가지고 도전하고 있습니다.

작지만 강한 기업, 일할 맛 나는 기업, 나눔이 있는 기업을 실현하고자 지속적인 기술개발과 인재를 양성하고 보다 많은 고용 창출의 기회를 만들어 나가겠습니다.

오늘의 대명테크가 있기까지 성원해 주신 모든 분들에게 진심으로 감사드리며 기업으로서 역할과 책임을 다할 것을 약속드립니다.

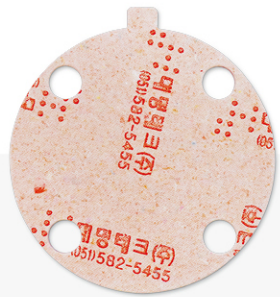
여러분과 함께 하겠습니다.
감사합니다.

대명테크 대표이사
강태희

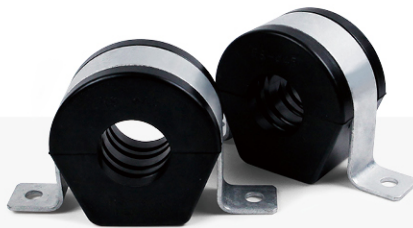


HISTORY 회사 연혁

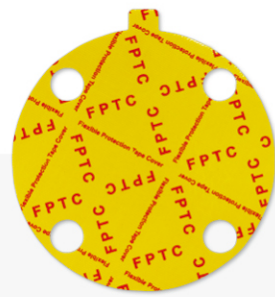
Since 2009



*PTC 개발



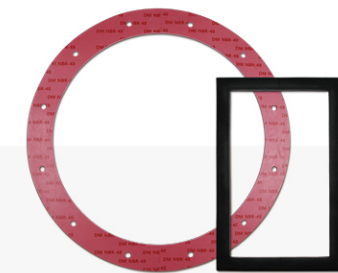
RUBBER STRAP 개발



*FPTC 개발



자가점착 테이프 개발



극저온용 NBR 개발



LIVE PTC / LIVE PE 개발

법인 설립
대명테크 주식회사
2009년 4월 / 부산시 금정구
(대명공사)
1981년 8월 ~ 2009년 3월

벤처기업 인증
기술보증기금 (제 201102005호)

서울사무소 개설
서울시 구로구 디지털로 (2011년)

디자인특허 등록
플랜지 보호용 차폐판 /
등록 제 30-0599916호

본사 이전
부산시 강서구 과학산단로 (2013년)

INNO-BIZ 인증
제 130201-01543호

연구개발전담부서 인정
제 2013153281호

ISO 9001 인증
인증번호 KVM-Q0016

디자인특허 등록
배관지지구 / 등록 제 30-0673136호

ISO 14001 인증
인증번호 KVM-E0008

클린사업장 인정
인정번호-제 80680호 (2015년)

상표 등록
"FPTC" / 등록 제 40-1233362호

특허 등록
선박용 배관의 플랜지 보호용 난연성
보호판 제조방법 /
특허 제 10-1833130호

특허 등록
배관 보호용 자가점착 테이프 /
특허 제 10-2224282호

소재 · 부품 · 장비 전문기업 인정
제 28138호

Auto Screw Feeder 개발
삼성전자 / KILEWS(대만) 3사 공동 개발
(폴더블폰용 / 2018년)

특허 등록
극저온성이 향상된 쇠빙선용 고무 /
특허 제 10-2199959호

정부과제 선정
극지방(-55°C) 환경에 적합한 저온
굴곡성 및 수압기밀성이 우수한 선박용
Rubber Packing 소재 개발

PU Foam Strap 개발
배관지지구 개선
(국산화, 열전도율 저감 / 2020년)

특허 등록
통기 및 방청 구조를 갖는 양면테이프 /
특허 제 10-2376205호

특허 등록
통기 및 방청 구조를 갖는
선박 배관용 플랜지 보호판 /
특허 제 10-2381624호

정부과제 선정
점탈착 성능이 우수하며 유연성 및
난연성이 개선된
선박용 누설방지 소재 융합
플랜지 보호 커버 소재 개발

*PTC | Protection Tape Cover

*FPTC | Flexible Protection Tape Cover

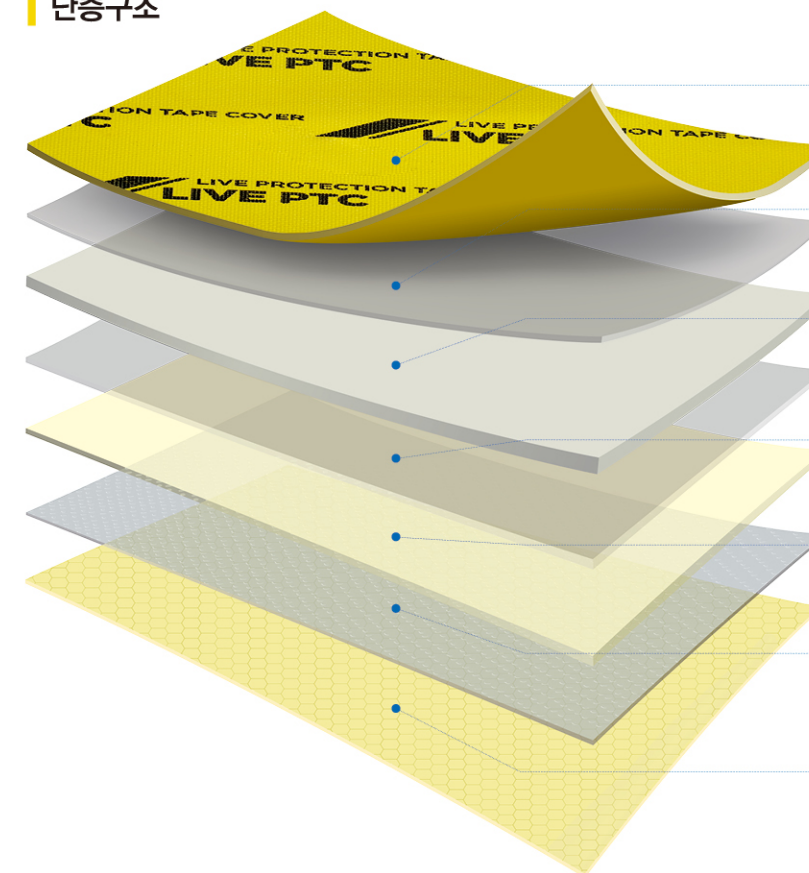


LIVE PTC

FLANGE SERRATION의 효과적인 보호를 위해 방청성, 난연성, 유연성을 확보하였으며, 점착면에 AIR LINE을 구현하여 탈부착이 용이하도록 개발된 고기능성 FLANGE 보호커버입니다.



단층구조



난연 글라스울
용접, 쇼트 데미지 보호

특수 점착제
PVC 코팅 전용

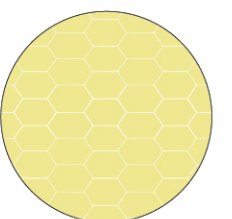
고밀도 합성 발포 수지
충격 보호

특수 점착제
발포수지 전용

기화성 방청 필름
발청지연

고기능성 점착제
사계절용, 리무벌 타입, 탈부착성 강화

엠보 이형지
에어라인 확보





LIVE PTC



FF TYPE

(단위 : mm)

A	5K	10K	16K
15A	78	93	93
20A	83	98	98
25A	93	123	123
32A	113	133	133
40A	118	138	138
50A	128	153	153
65A	153	173	173
80A	178	183	198
100A	198	208	223
125A	233	248	268
150A	263	278	303
200A	318	328	348

*추가규격 별도 문의

A	5K	10K	16K
250A	383	398	428
300A	428	443	478
350A	478	488	538
400A	538	558	603
450A	603	618	673
500A	653	673	728
550A	718	743	793
600A	768	793	843
650A	823	843	893
700A	873	903	958
750A	943	968	-
800A	993	-	-



ANSI RF TYPE

(단위 : mm)

A	INCH	OD
15A	1/2	35.1
20A	3/4	42.9
25A	1	50.8
32A	1 1/4	63.5
40A	1 1/2	73.2
50A	2	91.9
65A	2 1/2	104.6
80A	3	127.0
100A	4	157.2
125A	5	185.7
150A	6	215.9
200A	8	269.7

*추가규격 별도 문의

A	INCH	OD
250A	10	323.9
300A	12	381.0
350A	14	412.8
400A	16	469.9
450A	18	533.4
500A	20	584.2
550A	22	643.0
600A	24	692.2
650A	26	751.0
700A	28	802.0
750A	30	859.0
800A	32	916.0



RF TYPE

(단위 : mm)

A	OD
15A	50
20A	57
25A	65
32A	77
40A	82
50A	92
65A	118
80A	130

*추가규격 별도 문의

A	OD
100A	150
125A	185
150A	215
200A	263
250A	328
300A	372
350A	415
400A	475

A	OD
450A	535
500A	585
550A	644
600A	695
650A	750
700A	800
750A	856
800A	906

LIVE PTC



ANSI RING TYPE

(단위 : mm)

A	INCH	OD	내경 (S40)	내경 (S160)
80A	3	127.0	77	66
100A	4	157.2	102	87
125A	5	185.7	128	109
150A	6	215.9	154	131
200A	8	269.7	202	173
250A	10	323.9	254	215
300A	12	381.0	303	257
350A	14	412.8	333	284
400A	16	469.9	381	325
450A	18	533.4	428	366
500A	20	584.2	477	408
600A	24	692.2	574	490

*추가규격 별도 문의



SQUARE TYPE

(단위 : mm)

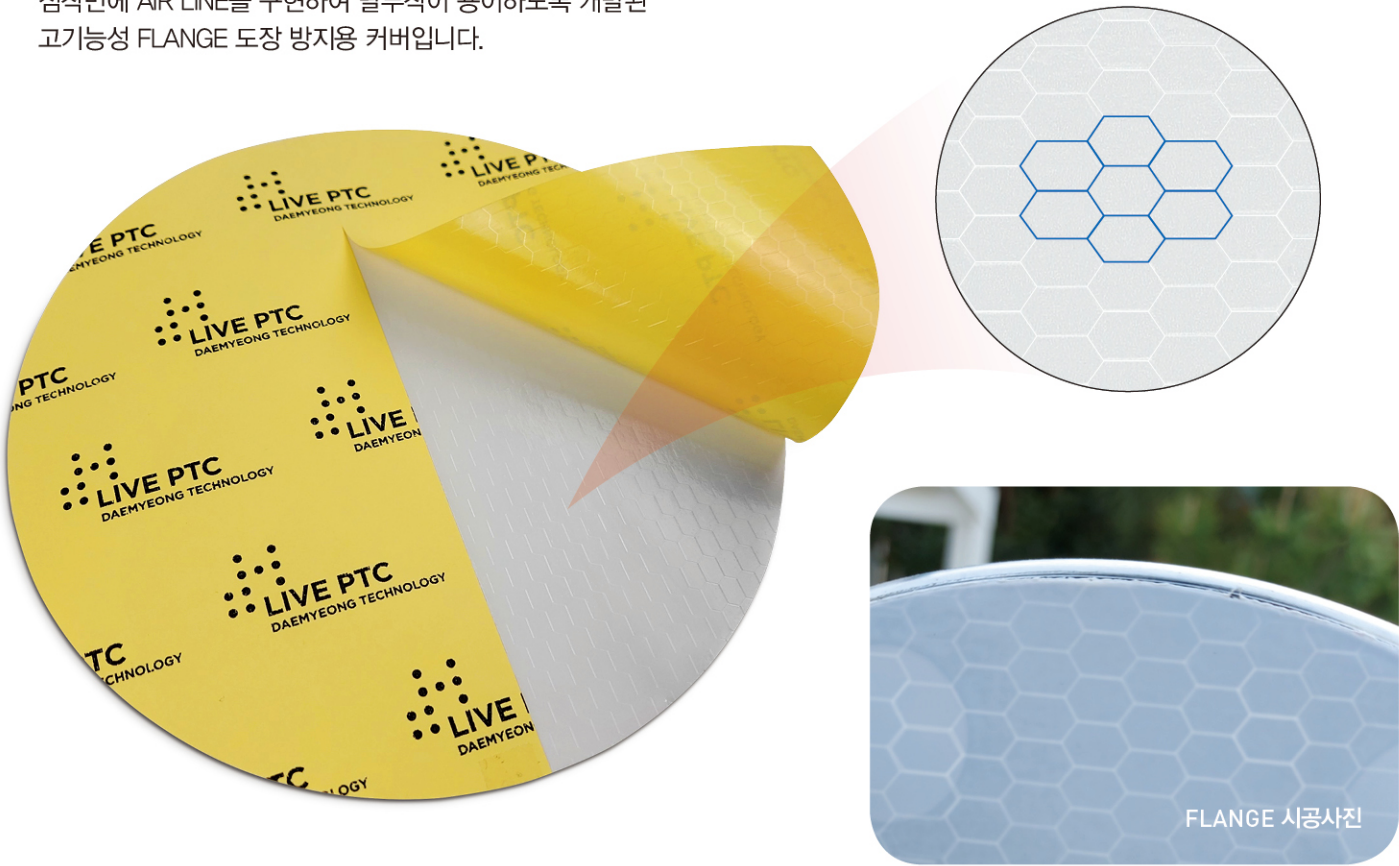
A	210K	280K
15A	61	64
20A	66	73
25A	78	83
32A	88	96
40A	98	103
50A	110	128
65A	138	138
80A	153	168

*추가규격 별도 문의



LIVE PE

접착면에 AIR LINE을 구현하여 탈부착이 용이하도록 개발된
고기능성 FLANGE 도장 방지용 커버입니다.



LIVE PE								(단위 : mm)			
A	5K	10K	16K	A	5K	10K	16K	A	5K	10K	16K
15A	80	95	95	100A	200	210	225	450A	605	620	675
20A	85	-	-	125A	235	250	-	500A	655	675	-
25A	95	125	125	150A	265	280	305	550A	720	-	-
32A	115	-	-	200A	320	330	350	600A	770	-	845
40A	120	140	140	250A	385	400	430	650A	825	845	-
50A	130	155	155	300A	430	445	480	700A	875	-	-
65A	155	175	-	350A	480	490	540	750A	945	-	-
80A	180	-	200	400A	540	560	605				

*추가규격 별도 문의



PTC



FF TYPE				(단위 : mm)				RF TYPE				(단위 : mm)			
A	5K	10K	16K	A	5K	10K	16K	A	OD	A	OD	A	OD	A	OD
15A	78	93	93	100A	198	208	223	450A	603	100A	150	450A	535	100A	150
20A	83	98	98	125A	233	248	268	500A	653	125A	185	500A	585	125A	185
25A	93	123	123	150A	263	278	303	550A	718	150A	215	550A	644	150A	215
32A	113	133	133	200A	318	328	348	600A	768	200A	263	600A	695	200A	263
40A	118	138	138	250A	383	398	428	650A	823	250A	328	650A	750	250A	328
50A	128	153	153	300A	428	443	478	700A	873	300A	372	700A	800	300A	372
65A	153	173	173	350A	478	488	538	750A	943	350A	415	750A	856	350A	415
80A	178	183	198	400A	538	558	603	800A	993	400A	475	800A	906	400A	475

*추가규격 별도 문의



ANSI RF TYPE			(단위 : mm)			ANSI RING TYPE			(단위 : mm)			SQUARE TYPE			(단위 : mm)		
A	INCH	OD	A	INCH	OD	A	INCH	OD	A	INCH	OD	A	210K	280K	A	210K	280K
15A	1/2	35.1	250A	10	323.9	80A	3	127.0	15A	61	64	15A	61	64	15A	61	64
20A	3/4	42.9	300A	12	381.0	100A	4	157.2	20A	66	73	20A	66	73	20A	66	73
25A	1	50.8	350A	14	412.8	125A	5	185.7	25A	78	83	25A	78	83	25A	78	83
32A	1 1/4	63.5	400A	16	469.9	150A	6	215.9	32A	88	96	32A	88	96	32A	88	96
40A	1 1/2	73.2	450A	18	533.4	200A	8	269.7	40A	98	103	40A	98	103	40A	98	103
50A	2	91.9	500A	20	584.2	250A	10	323.9	50A	110	128	50A	110	128	50A	110	128
65A	2 1/2	104.6	550A	22	643.0	300A	12	381.0	65A	138	138	65A	138	138	65A	138	138
80A	3	127.0	600A	24	692.2	350A	14	412.8	80A	153	168	80A	153	168	80A	153	168
100A	4	157.2	650A	26	751.0	400A	16	469.9									
125A	5	185.7	700A	28	802.0	450A	18	533.4									
150A	6	215.9	750A	30	859.0	500A	20	584.2									
200A	8	269.7	800A	32	916.0	600A	24	692.2									

*추가규격 별도 문의

*추가규격 별도 문의

*추가규격 별도 문의



PLASTIC CAP

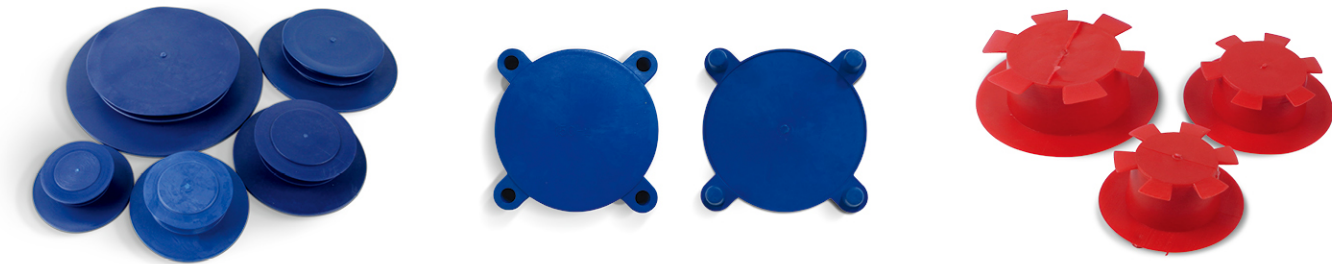


IN/OD TYPE

(단위 : mm)

A	INCH	OD	A	INCH	OD
6	-	10.3	300	12	323.8
8	1/4	13.3	350	14	355.6
10	3/8	17.3	400	16	406.4
15	1/2	21.9 ~ 22.7	450	18	457.2
20	3/4	27.4 ~ 28.2	500	20	508
25	1	34.2	550	22	558.8
32	1 1/4	42.3 ~ 43.0	600	24	609.6
40	1 1/2	48.3	650	26	660.4
50	2	60.3 ~ 60.6	700	28	711.2
65	2 1/2	76.2 ~ 77.0	750	30	762
80	3	88.9 ~ 89.1	800	32	812.8
90	3 1/2	101.6 ~ 102.4	850	34	863.5
100	4	114.3	900	36	914.4
125	5	141.3	1000	40	1016
150	6	168.3	1050	42	1066
200	8	219.1	1110	44	1118
250	10	273	1200	48	1219

FLANGE CAP



PIPE HOLE TYPE

(단위 : mm)

A	INCH	OD	A	INCH	OD
15A	1/2	35	100A	4	163
20A	3/4	46	125A	5	188
25A	1	53	150A	6	218
32A	1 1/4	65	200A	8	269
40A	1 1/2	77	250A	10	324
50A	2	93	300A	12	383
65A	2 1/2	106	350A	14	416
80A	3	129	400A	16	493

BOLT HOLE TYPE

(단위 : mm)

CLASS	INCH	
	1/2	5
#150	3/4	6
#300	1	8
#600	1 1/4	10
#900	1 1/2	12
#1500	2	14
#2500	2 1/2	16
	3	18
	4	

6FLY TYPE

(단위 : mm)

A	OD	A	OD
15A	30	100A	124
20A	35	125A	150
25A	43	150A	177
32A	52	200A	228
40A	58	250A	281
50A	70	300A	334
65A	88	350A	368
80A	99	400A	419



RUBBER CAP

STANDARD TYPE

(단위 : mm)

PIE	OD	IN	L	T	PIE	OD	IN	L	T
10Ø	14	10	29	2.0	40Ø	43	38	17	2.5
12Ø	15	11	39	2.0	45Ø	49	44	35	2.5
15Ø	19	15	34	2.0	50Ø	53	48	35	2.5
16Ø(L)	19	15	45	2.0	54Ø	57	52	35	2.5
18Ø	21	16	21	2.5	60Ø	63	58	28	2.5
20Ø	24	18	20	3.0	65Ø	68	64	28	2.5
20Ø(L)	24	19	50	2.5	70Ø	73	67	28.5	3.0
22Ø	25	20	20	2.5	75Ø	77	72	25	2.5
24Ø	27	22	20	2.5	80Ø	83	78	28	2.5
24Ø(L)	27	24	50	2.5	85Ø	88	82	25	3.0
25Ø	29	23	24	3.0	C85Ø	94	89	24	2.5
25Ø(L)	29	23	45	3.0	110Ø	114	108	28	3.0
26Ø	29	24	20	2.5	115Ø	117	111	29	3.0
28Ø	31	26	20	2.5	S15A	39	32	37.5	3.5
30Ø	34	29	24	2.5	S25A	51	44	37.5	3.5
30Ø(L)	35	29	43	3.0	S32A	61	54	37.5	3.5
32Ø	35	30	20	2.5	S50A	81	74	37.5	3.5
34Ø	37	32	17	2.5	S65A	102	95	37.5	3.5
36Ø	40	36	21	2.5	S80A	112	105	37.5	3.5
38Ø	41.5	36.5	17	2.5	S100A	141	133	38	4.0

ANSI TYPE

(단위 : mm)

INCH	OD	IN	L	T	INCH	OD	IN	L	T
0.5"	25.3	21.3	40	2	12"	329.9	323.9	90	3
0.75"	30.7	26.7	40	2	14"	361.6	355.6	90	3
1"	37.4	33.4	40	2	16"	412.4	406.4	100	3
1.5"	52.3	48.3	40	2	18"	463.2	457.2	110	3
2"	64.3	60.3	60	2	20"	514.0	508.0	110	3
2.5"	77.0	73.0	60	2	24"	617.6	609.6	120	4
3"	92.9	88.9	60	2	30"	770.0	762.0	150	4
4"	118.3	114.3	70	2	36"	922.4	914.4	160	4
6"	174.3	168.3	70	3	42"	1,076.8	1,066.8	180	5
8"	225.1	219.1	80	3	48"	1,229.2	1,219.2	200	5
10"	279.1	273.1	90	3	56"	1,432.4	1,422.4	250	5

IN-OUT TYPE

(단위 : mm)

A	INCH	OD	IN	L	T
16A	5/8"	21.9	15.9	40	3
20A	6/8"	25.1	19.1	40	3
23A	7/8"	28.3	22.3	40	3
25A	1 1/8"	34.6	28.6	40	3
32A	1 3/8"	40.9	34.9	40	3
40A	1 5/8"	47.3	41.3	40	3
50A	2 1/8"	60.0	54.0	40	3

배관지지구

PU STRAP (FPI 포함)
RUBBER STRAP (SILICON 포함)



PU FOAM STRAP

POLYURETHANE FOAM STRAP

선박 냉매 LINE의 효과적인 단열성(열전도율) 확보를 위해 POLYURETHANE 소재를 발포성형하였으며, 난연성, 친환경성을 추가한 신소재 배관지지구입니다.

PU FOAM / RUBBER STRAP

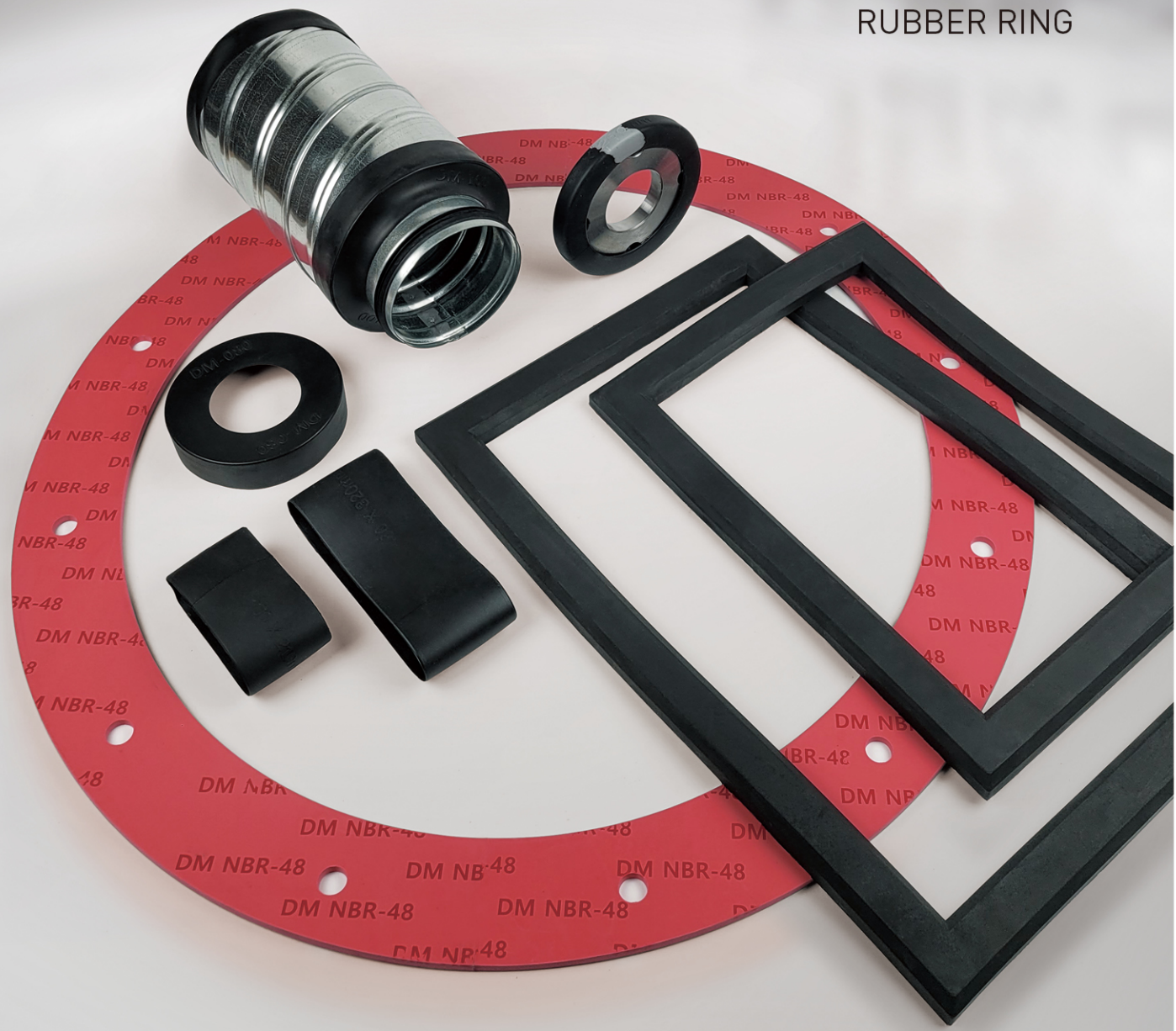


RS JIS (단위 : mm)		RS ANSI (단위 : mm)		CS JIS (단위 : mm)		CS ANSI (단위 : mm)		FPI (단위 : mm)	
A	PIPE O.D	A	PIPE O.D	A	PIPE O.D	A	PIPE O.D	PIE	PIPE O.D
6A	10	15A	15.88	15A	21.70	15A	21.34	10Ø	10
10A	15	20A	22.22	20A	27.20	20A	26.67	12Ø	12
15A	20	25A	28.58	25A	34.00	25A	33.40	15Ø	15
20A	25	32A	34.92	32A	42.70	32A	42.16	20Ø	20
25A	30	40A	41.28	40A	48.60	40A	48.26	25Ø	25
32A	35	50A	53.98	50A	60.50	50A	60.32	30Ø	30
40A	45	65A	66.68	65A	76.80	65A	73.02		
50A	55	80A	79.38	80A	89.10	80A	88.90		
65A	70	100A	104.78	100A	114.30	100A	114.30		
80A	85	125A	130.18	125A	139.80	125A	141.30		
100A	110	150A	155.58	150A	165.20	150A	168.30		
125A	140			200A	216.30	200A	219.08		
150A	160			250A	267.40	250A	273.05		
				300A	318.50	300A	323.80		

* FPI | Freon Pipe Insulation

RUBBER

NBR PACKING
NBR GASKET
DUCT RING
RUBBER RING



NBR PACKING / GASKET

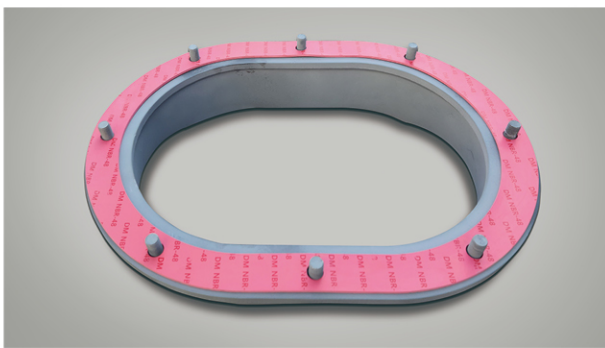


일반적인 NBR의 물성인 내유성과 내열성 및 높은 기계적 성질을 유지하면서 저경도로 기밀성이 상승되며 높은 AN(ACRYLO NITRILE) 함유량으로 극내한성을 부여한 소재입니다.

* 최대 사용 온도 : -60℃ ~ 100℃

(단위 : mm)

W	T	C	C''	HARDNESS
30	15	5	5	48±5
35	15	5	5	
38	38	5	5	
40	15	5	5	
40	20	5	5	



(단위 : mm)

W	T	X	Ød	HARDNESS
45	1.5	22.5	-	60±5
75	3	37.5	16	
50	4.5	25	16	
70	6	35	18	
60	10	30	24	

DUCT RING



(단위 : mm)

STANDARD	외경	내경
DM-080	109	56
DM-100	127	74
DM-125	151	98
DM-160	182	129
DM-200	219	166

RUBBER RING



(단위 : mm)

STANDARD	STANDARD
2T*35*250	2T*80*582
2T*50*209	2T*100*820
2T*55*264	2T*100*980
2T*60*316	2T*100*1,100
2T*65*430	2T*100*1,220
2T*65*650	2T*100*1,370
2T*65*1000	2T*100*1,530
2T*75*430	2T*100*1,660

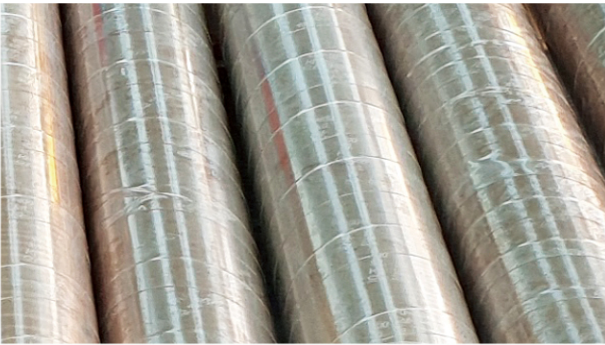
배관 보호용 TAPE

자가점착 테이프
점착 테이프



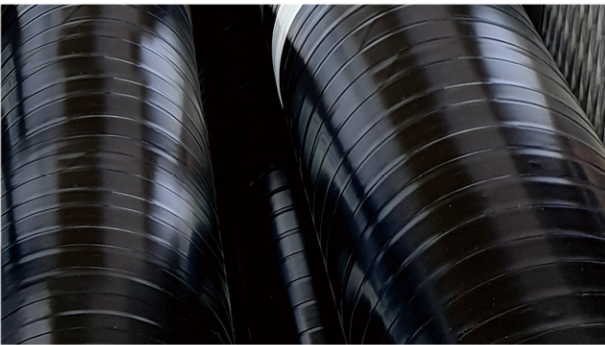
자가점착 테이프

폴리염화비닐(PVC)를 주원료로 친환경 가스제와 첨가제, 난연제의 적절한 혼합 성형을 통해 별도의 점착층 없이 물성(경도)과 표면 조도의 조절을 통해 점착성을 가지도록 개발된 특수 테이프입니다.



구분	색상	두께	길이	규격
자가점착 테이프 (일반 / 엠보)	투명 노랑 분홍	0.33T	25M	50mm
				100mm
				200mm
				500mm
				1000mm

*추가규격 별도 문의



구분	색상	두께	길이	규격
자가점착테이프	검정	0.6T	20M	50mm
				100mm
				200mm
				500mm
				1000mm

*추가규격 별도 문의

점착 테이프



구분	색상	두께	길이	규격
충격주의 테이프	노랑 분홍	0.33T	25M	50mm
				100mm
				200mm
				500mm
				1000mm

*추가규격 별도 문의



구분	색상	두께	길이	규격
PVC WRAP	투명	0.1T	50M	50mm
				100mm
				200mm
				500mm
				1000mm

*추가규격 별도 문의



AUTO SCREW FEEDER

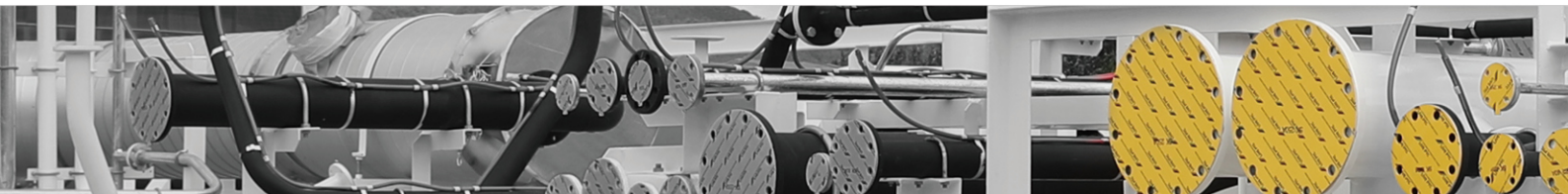


MODEL	KFA-0820A(H)	KFR-1050
Size	160(L) X 82(W) X 112(H)mm	182(L) X 126(W) X 147(H)mm
Weight	1.53kg (w/o adapter)	2.5kg (w/o adapter)
Applicable Screw	From M 0.8 to 2.0	From M 1.0 to 5.0
Power Source	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 2 40V
Switching Adaptor	DC 12V Switching Adaptor	DC 15V Switching Adaptor
Delivery Speed	42~90pcs/min (0.7 ~ 1.3 seconds)	42~90pcs/min (0.7 ~ 1.5 seconds)
Feeding	Chamber Blanking	Chamber Blanking
Scooping Chamber Capacity	4000pcs(for M1.4X4) 1200pcs(for M2.0X4)	200 ~ 220cc

AUTO TAPE CUTTER



MODEL	RT-7000	RT-9000F
Size	213(L) X 116(W) X 140(H)mm	221(L) X 116(W) X 148(H)mm
Weight	2.5kg	2.5kg
Power Source	AC100V - AC230V 50/60Hz	AC100V - AC230V 50/60Hz
Exterior Material	ABS	ABS
Tape Ejection Speed	200mm/seconds	200mm/seconds
Cutttable Tape Width	6~60 mm	6 ~ 60mm
Folding Length	-	7mm
Cutttable Tape Length	5 ~ 999mm (999mm above order specification)	Normal Mode 5 ~ 999mm (999mm above order specification) Folding Mode 15~999mm
Tape Diameter	Ø30 ~ Ø300mm	Ø30 ~ Ø300mm



본사/공장 | 부산광역시 강서구 과학산단2로3번길 74(지사동)
Tel. +82 51 582 5455 Fax. +82 51 582 5457

서울사무소 | 서울특별시 구로구 디지털로 306(구로동) 대륭포스트타워2차 909호
Tel. +82 2 2082 0041~4 Fax. +82 2 2082 0045



www.dmtech.org