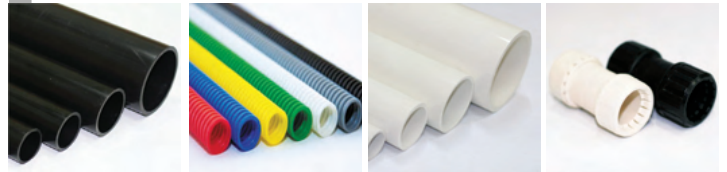




PVC & HDPE PIPE INDUSTRIES
EXPORTER & IMPORTER

대양플라텍

Be with customers, challenge to the world, Create the future.



03 회사연혁&인증서

06 전선관

- 경질 폴리염화비닐전선관
- 합성수지제 흰(가요)전선관
- FEP 파상형 경질폴리에틸렌 전선관

09 경질 폴리염화비닐관

- 일반용 경질 폴리염화비닐관
- 수도용 경질 폴리염화비닐관

11 전선관용 부속품

- 커플링 / COUPLING
- 커넥타 / CONNECTOR
- 노말밴드 / NORMAL BEND
- CD 커플링
- CD 커넥타
- PVC 콘솔리브
- CD 콘솔리브
- 엔드카바

13 PVC 지수판

14 터널용 기타 자재



대양플라텍은 자신있는 제품력
믿음직한 기술력
신뢰성 있는 기업이미지로
여러분의 미래를 이끌어 나가겠습니다.

평소 저희 대양플라텍 제품을 이용해주시고 아껴주신 고객 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

1988년 창사 이래 지속적인 성장을 거듭하여 명실상부한 플라스틱 배관자재 종합 Maker로 성장하여 현재 연간 15,000ton 이상의 PVC PIPE 및 기타합성수지 제품의 생산능력을 갖춘, PVC PIPE 업계에서는 연구, 노력하고 신뢰받는 기업으로서 인정을 받고 있으며, 고객 여러분과 함께 성장키 위해 혼신의 노력을 다하고 있습니다.

저희 대양플라텍 임직원 일동은 기업의 이윤을 사회에 환원한다는 경제이론의 도덕적 사명감을 실천하고, 저렴하고 양질의 제품을 고객여러분께 공급하기 위하여 경영의 합리화, 시설의 현대화와 기술축적으로 신기술을 개발하고, 사내표준화의 정착으로 전사적인 품질관리에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

앞으로도 고객 여러분의 변함 없는 성원과 격려를 부탁드립니다.



회사연혁

Daeyang Platec
History

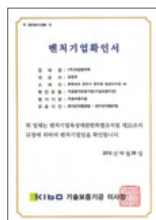
- 1998. 04. 주식회사 대양인더스트리 설립 (자본금 100백만원)
- 05. 신제품 개발 (농업용수위조절배수기)
- 07. 실용신안등록 (제 47146호 : 합성수지제 조립식판상관제)
- 07. 실용신안등록 (제 52882호 : 관수용파이프)
- 07. 실용신안등록 (제 92005호 : 농업용수위조절배수기)
- 09. 새만금 종합간척사업 DF 2200Ø (암거배수관) 채택 납품계약
- 10. 한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (일반용경질염화비닐관 KS M3404)
한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (연질염화비닐수지수판 KS M3805)
한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (경질비닐전선관 KS M8431)
한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (발포중심층을 갖는 공압출염화비닐관 KS M3413)
한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (수도용경질염화비닐관 KS M3401)
- 10. 신제품개발 (Expansion Joint W/S, Construction Joint W/S)
- 12. 한국고속철도 납품용 PVC 지수판 개발 (400 X 12t)
- 03. 실용신안등록 (제 0149404호 : 수중부설내부력용폴리에틸렌관)
- 1999. 10. 성균관대학교 생산기술연구소와 연구용역 계약체결 (콘크리트 구조물에 적용하는 PVC 지수판의 특성 및 구조역학에 관한 연구)
- 10. 실용신안등록 (제 0166618호 : 매설관이탈방지구조)
- 12. 품질시스템인증취득 (KS A 9001 : 1998 / ISO 9001 : 1994)
- 2000. 03. 실용신안등록 (제 0182641호 : 콘크리트구조물용지수판)
- 03. 실용신안등록 (제 0183158호 : 암거용유공관)
- 03. 석문지구 간척농지종합개발사업공사의 농업용수위조절배수기 납품계약
- 05. 국방부 조달본부 FC (전선)관 납품계약
- 2001. 11. (주)엘지화학 (청주공장) 'LG에달이' 문틀 OEM협력업체 선정, 문틀류 납품 계약 체결
- 2002. 03. 우수제품마크 (GQ - 연질염화비닐지수 지수판) 취득
- 04. 품질혁신추진대회 발대식
- 05. 농업기반공사 우물자재 (VP PIPE - 수도관) 납품계약
- 2003. 05. 한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (합성수지제가요(휨)전선관 KSC8454)
- 2006. 04. 한국농촌공사 새만금종합개발 저층배수PE관 납품계약 (현대건설)
- 06. PVC, CD전선관 개발
- 10. 한국염화비닐관조합규격표시취득 (내충격용 하수도용 경질 염화비닐관 직관 HIVG1, HIVG2 KPPS M 306)
- 2008. 10. 기술혁신형 중소기업 인증 (INNO-BIZ) 선정
- 10. 벤처기업지정업체 인증 (신기술기술평가)
- 2011. 01. 주식회사 대양플라텍으로 회사명 변경
- 02. 연구소 설립
- 2014. 06. 한국표준협회 정기심사
- 2015. 08. 한국산업규격표시허가 (KS) 취득 (파상형경질폴리에틸렌전선관 KSC8455)
- 08. 한국산업규격표시허가 (KS) 평활관 추가 취득 (합성수지제가요(휨)전선관 KSC8454)
- 2016. 01. FEP, CD-P 출시

인증서

Daeyang Platec
Certification



기술혁신형 중소기업 확인서



벤처기업확인서



품질경영시스템인증서



제품인증서
(경질 폴리 염화 비닐전선관)



제품인증서
(합성 수지제 휨(가요) 전선관)



제품인증서
(파상형 경질 폴리에틸렌전선관)



제품인증서
(일반용 경질 폴리염화비닐관)



제품인증서
(수도용 경질 폴리염화비닐관)



제품인증서
(플리염화비닐 지수판)

Products

주택건설, 공공시설, 토목, 농업용에 이르기까지 종합건설 전문분야의 기초 배관 및 건축자재 생산업체로서 그 품질의 우수성을 인정받고 있습니다.
고객 여러분과 함께 발전하고 신뢰받는 (주)대양플라텍이 되기 위하여 최선을 다 할것을 다짐합니다.



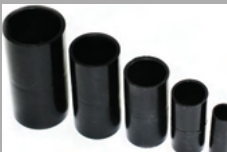
06 전선관

- 경질 폴리염화비닐전선관
- 합성수지제 흰(가요)전선관
- FEP 파상형 경질 폴리에틸렌 전선관



09 경질 폴리염화비닐관

- 일반용 경질 폴리염화비닐관
: 일반용 VG1
: 얇은관 VG2
- 수도용 경질 폴리염화비닐관
: 수도용 VP

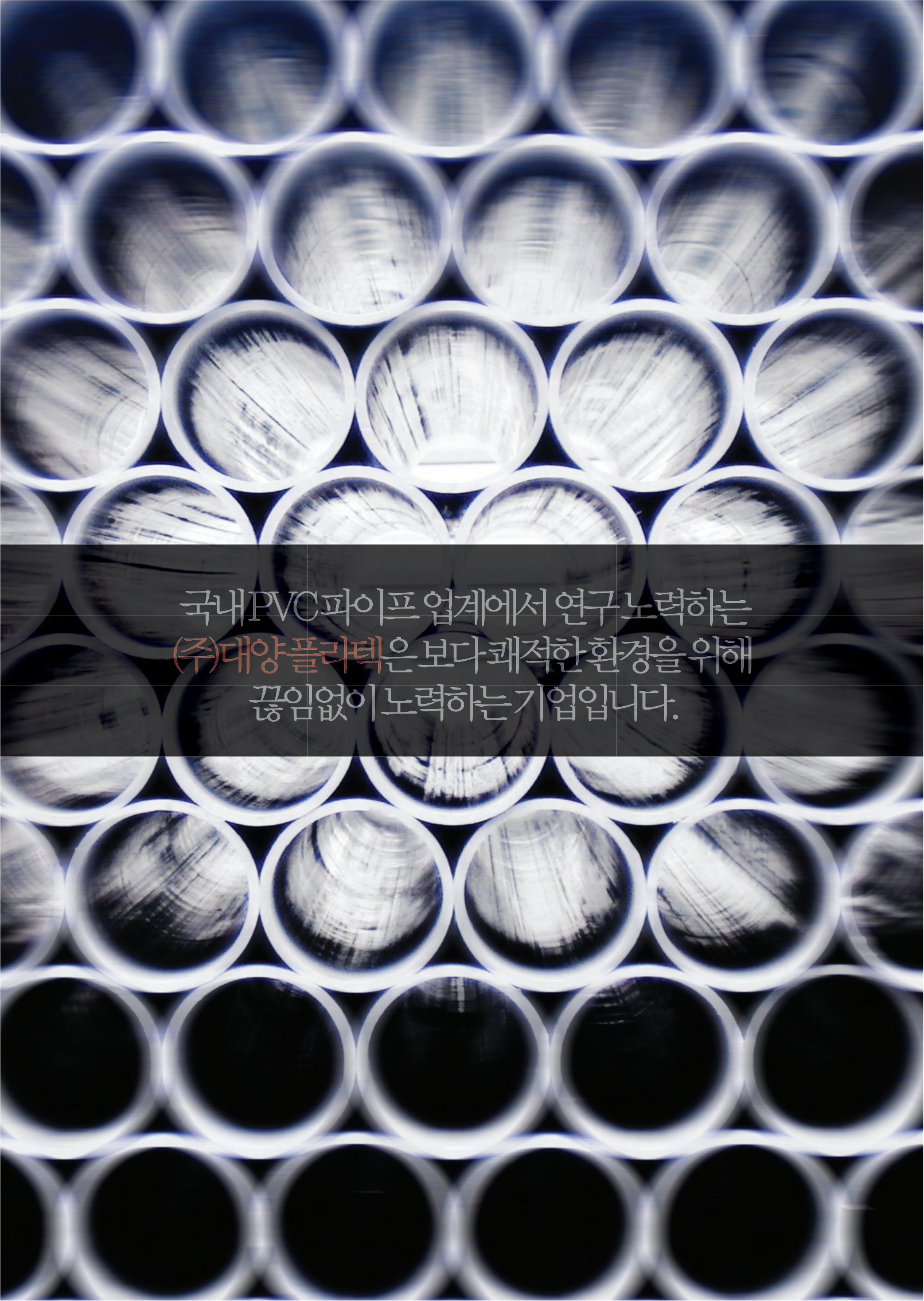


11 전선관용 부속품

- 커플링 / COUPLING
- 커넥타 / CONNECTOR
- 노말밴드 / NORMAL BEND
- CD 커플링
- CD 커넥타
- PVC 콘슬리브
- CD 콘슬리브
- 엔드카바

13 PVC 지수판

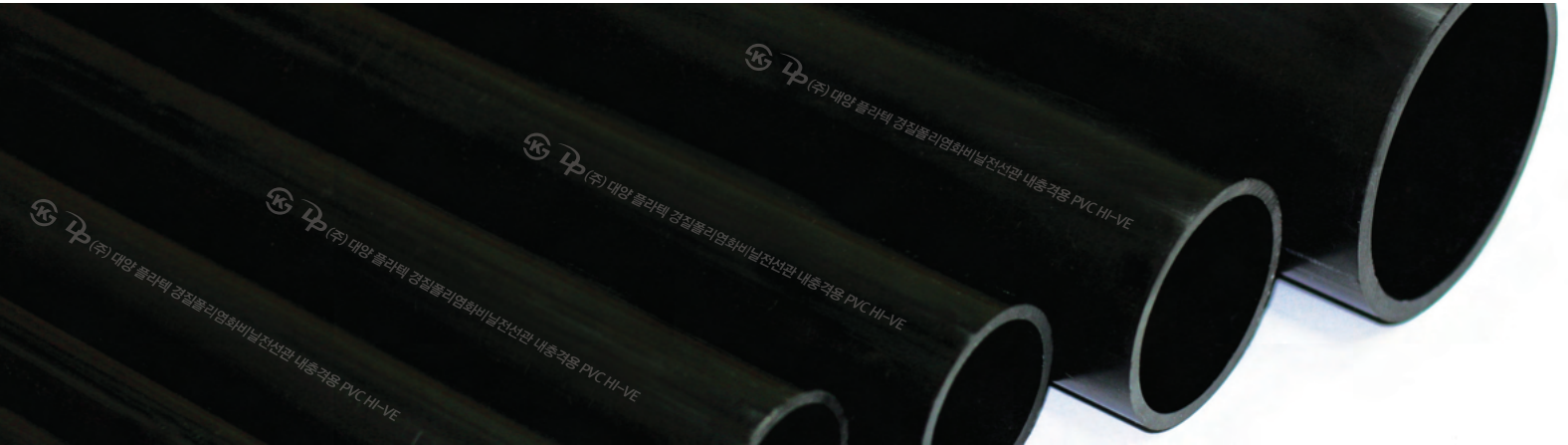
14 터널용 기타 자재



국내PVC파이프 업계에서 연구노력하는
(주)대양플라텍은 보다 쾌적한 환경을 위해
끊임없이 노력하는 기업입니다.

경질 폴리염화비닐전선관 HI-VE (내충격용 KSC8431)

인증 제 KTR-17-0125호
 ※ KS 인증번호 변경
 (제 9329호 → 제 KTR-17-0125호)



호칭 (표시)	외경		두께		근사내경 (mm)	길이의 허용차 (mm)
	mm	허용차 (mm)	mm	허용차 (mm)		
HI-VE 16	22.0	±0.20	2.0	±0.20	18.0	±10
HI-VE 22	26.0	±0.25	2.0	±0.20	22.0	±10
HI-VE 28	34.0	±0.30	3.0	±0.30	28.0	±10
HI-VE 36	42.0	±0.35	3.5	±0.40	35.0	±10
HI-VE 42	48.0	±0.40	4.0	±0.40	40.0	±10
HI-VE 54	60.0	±0.50	4.5	±0.40	51.0	±10
HI-VE 70	76.0	±0.50	4.5	±0.40	67.0	±10
HI-VE 82	89.0	±0.50	5.9	±0.40	77.2	±10
HI-VE 100	114.0	±0.60	6.5	±0.50	101.0	±10
※ HI-VE 104	111.0	±0.60	5.5	±0.50	100.0	±10

※ HI-VE 104는 KS규격이 아니며 사내규격입니다. (발전소, 관공사에서 KS100 사용 권고합니다.)

대양 HI-VE 특징

- 1) 우수한 내충격성**
오래된 경험으로 동종업 최상의 내충격성
- 2) 우수한 내구성**
내구성이 우수하여 보장된 수명
- 3) 우수한 내화성능**
자기소화성 및 내화성능으로 화재발생 감소
- 4) 우수한 내약품성**
내약품성이 우수하여 반영구적 사용

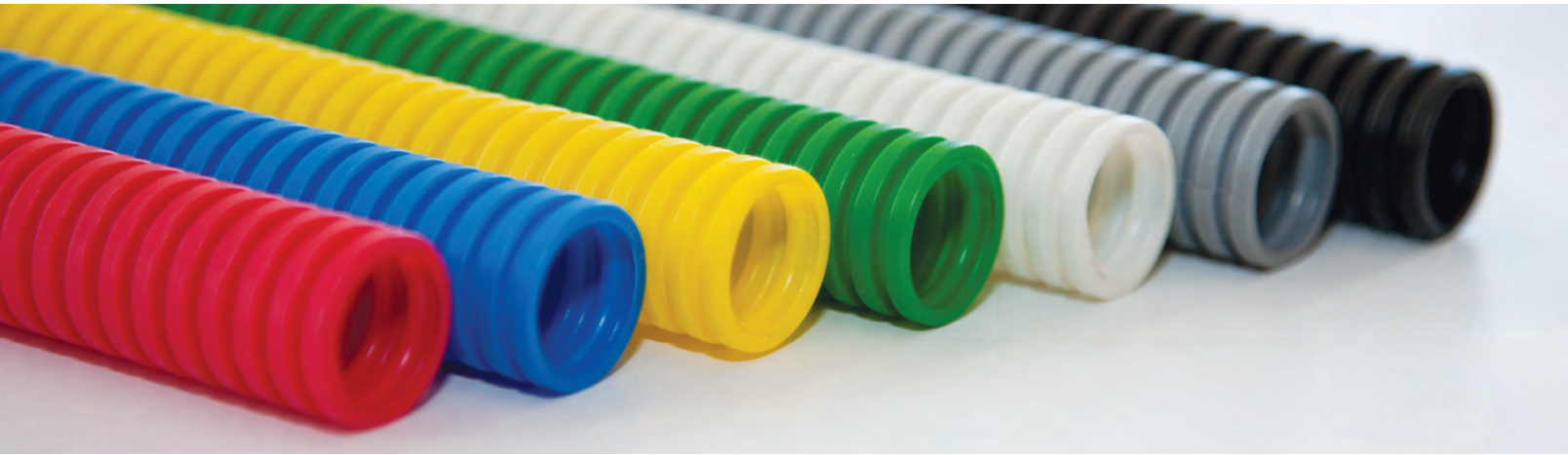
HI-VE 용도

통신용, 전기용

시험항목	성능	시험방법
압축복원성	10%이하까지 복원	K S C 8431
충격시험	추 자연낙하 시험 10개 중 3개이상 파괴되어서는 안됨	
인장시험	항복점 인장강도가 40MPa 이상일 것	
절연내력	2000V에서 15분간 견딜 것	
절연저항	100MΩ 이상일 것	
내열변형성	게이지가 시료 내를 통과	
내연성	불꽃이 자연히 꺼짐	

사용상의 경고 및 주의사항

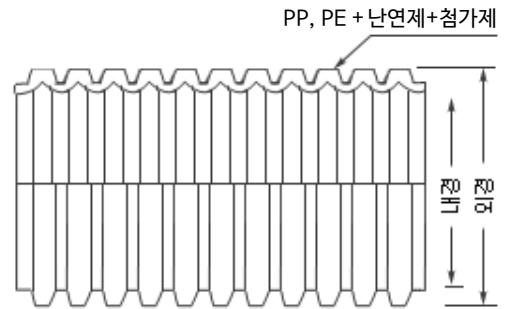
- 관을 옥외에 보관할 경우에는 직사광선을 피하고 열기의 잠복이 방지되도록 천막 등으로 덮어주시고 어린이가 접촉하지 않도록 주의하여 주십시오
- 관의 재질에 영향을 줄 수 있는 어떤 종류의 유기 화학물도 뿌리지 마십시오
- 관을 절단시 흔들리지 않도록 고정하고 보안경 및 보호장비를 착용하고 작업하십시오
- 화재시 유독가스가 발생되므로 화기로부터 노출된 곳에 보관하지 마십시오
- 용도에 맞지 않게 사용할 경우 심각한 사고가 발생할 수 있습니다
- 운반 시나 작업 시 던지거나 무리한 힘을 주지 마십시오 (특히 겨울철)
- 보관 시는 평평한 곳에 보관하셔야 힘을 방지 할 수 있습니다



파부관 (난연)

품명	호칭	근사 내경 (mm)	외경 (mm)	Roll의 규격 (mm)			Roll의 길이 (m)
				내경	외경	폭	
대양 CD	16	16	21	420	670	200	100m
대양 CD	22	22	27.5	430	770	230	100m
대양 CD	28	28	34	410	710	220	50m
대양 CD	36	36	42	400	770	260	50m
대양 CD	42	42	48	400	750	250	30m

색상 : 흑, 적, 청, 황, 녹, 회, 미색 기타색상



난연성CD 특징

- 1) 난연성CD관은 파부형(파상형)전선관으로 가요성을 높여 기계적 강도 복원력이 우수하여 콘크리트 매설 및 은폐노출 시 사용된다
- 2) ROLL로 되어있고 무게가 가벼워 어려운 현장 여건에도 운반 및 취급이 용이하다
- 3) STEEL관에 비해 결로현상이 적어 영하의 온도에서도 사용할 수 있다
- 4) 온,냉각에서도 온도변화에 대한 수축이 거의 없기 때문에 안심하고 사용할 수 있다
- 5) 난연성 PP, PE 로 되어있기 때문에 내약품성이 우수하고 내후, 내식성도 우수하다
- 6) 가요성이 뛰어나므로 벤다 또는 토오치 램프 등 기타의 공구가 불필요하며 배관작업이 용이하다
- 7) 관의 내면이 파부형이므로 마찰계수가 적어 3직각 또는 30m 이상의 배관시에도 전선의 인입이 용이하다
- 8) 합성수지 제품으로 타종관에 비해 소음이 전혀 발생하지 않고, 전공칼(또는 톱날)등으로 쉽게 절단할 수 있다

※ 기타 설비용 및 특수배관 용도는 별도 취급하고 있습니다 (주문제작)

평활관 (CD-P 난연성) (KSC 8454) 인증제 KTR-17-0126호



호칭	외경 (mm)	외경의 허용차 (mm)	내경 (mm)	참고길이(m)
14	19.0	±0.30	14	100m
16	21.0		16	100m
22	27.5	±0.50	22	90m
28	34.0		28	90m
36	42.0		36	60m
42	48.0		42	60m
*54	60.0	±0.80	48.8이상	40m/60m
*70	76.0		64.5이상	40m
*82	89.0		74.2이상	40m
*100	114.0		90.0이상	4~6m

* 54 ~ 100 은 KS 규격품이 아닙니다.

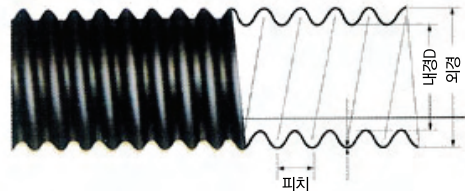
사용상의 경고 및 주의사항

1. 철근배근 및 구부린 부분에 찌그러진 곳이 없나 확인 하십시오
2. 지지결속 및 부속 부착 조임은 충분히 하여 주십시오
3. 배관 시공 후 관끝의 밀봉 상태를 확인하여 주십시오 (콘크리트 및 이물질 침입방지)
4. 타설시 배관공 입회하에 하여 주십시오
5. 제품보관은 통풍이 잘되고 직사광선이 닿지 않는 곳을 택하여 주십시오
6. 합성수지제이므로 심하게 잡아 돌리거나 급격한 구부림등을 하지 않도록 하여주시고 상,하차시 또는 현장작업시 던져 떨어뜨리지 마십시오 (겨울철)



30Ø~200Ø 까지의 다양한 규격을 갖춘 대양 FEP 파상형 경질 폴리에틸렌 전선관 ”

대양 FEP는 케이블 인입시의 편리를 위하여 미리 “파이롯트 와이어”를 넣어두었으며, 이것의 허용인장강도는 50kg입니다



호칭	내경(D) (mm)	외경 (mm)	피치 (mm)	관의 규격 (외경m x 폭m)	관의 길이 (m)
30	30 ± 2.0	40 ± 2.0	10 ± 0.5	1.00 x 0.35	100
40	40 ± 2.0	53.5 ± 2.0	13 ± 0.8	1.15 x 0.40	100
50	50 ± 2.5	64.5 ± 2.5	17 ± 1.0	1.28 x 0.50	100
65	65 ± 2.5	84.5 ± 2.5	21 ± 1.0	1.50 x 0.55	100
80	80 ± 3.0	105 ± 3.0	25 ± 1.0	1.75 x 0.65	100
100	100 ± 4.0	130 ± 4.0	30 ± 1.0	2.25 x 0.58	100
125	125 ± 4.0	160 ± 4.0	38 ± 1.0	2.05 x 0.58	50
150	150 ± 4.0	188 ± 4.0	45 ± 1.5	2.30 x 0.60	50
175	175 ± 4.0	230 ± 4.0	55 ± 1.5	2.30 x 0.50	30
200	200 ± 4.0	260 ± 4.0	60 ± 1.5	2.30 x 0.90	30

대양 FEP 특징

- 1) 대양 FEP는 굴곡성이 매우 좋으며 편평강도가 크므로 매설시 강도가 크다
 마찰계수가 적고 전선인입용 와이어가 미리 관속에 넣어져 있으므로 케이블의 인입이 용이하여 시공상의 길이도 길게 잡을 수 있다
- 2) 대양 FEP는 길이가 길어 연결부분이 적으므로 시설공사상에 인건비 절감과 공기 단축의 효과가 있다
 또한 우수한 내식성(耐蝕性), 내후성(耐候性)으로 해수나 습지에서도 부식되지 않아 반 영구적이다
- 3) 대양 FEP는 원재료가 PE이므로 다른관에 비하여 가볍고 운반과 시설이 용이하다
 가요성, 내압강도가 뛰어나므로 지진, 지반침하 등 많은 이변에도 안전하다

사용상의 경고 및 주의사항

1. 관을 장기간 보관할 때는 직사광선을 피하여 보관 하여야 하며 어린이가 접촉할 수 없도록 주의하여 주십시오
2. 관의 특성상 열기나 유기 화학물에 약하므로 어떠한 유기 화학물도 뿌리지 마십시오
3. 관을 절단시는 보안경 및 보호장비를 착용하고 작업하십시오
4. 관을 시공시는 표준 시방서에 맞도록 시공하십시오
5. 용도에 맞지 않게 사용시 심각한 사고를 유발 할 수 있습니다
6. 겨울철 운반시나 작업 시 무리한 힘을 가하지 마십시오 (특히 겨울철)



일반용 VG1

단위: mm

구분	평균바깥지름			두께		근사 내경	참고중량 (g/m)	순간파괴압력 (kg/cm ²)			
	표시	표준	최대 최소 외경허용차	평균 외경허용차	최소			허용차	0°C	20°C	40°C
10	15	± 0.2	± 0.2	2.2	+ 0.6	10	140	315	260	180	125
13	18	± 0.2	± 0.2	2.2	+ 0.6	13	174	250	210	150	110
16	22	± 0.2	± 0.2	2.7	+ 0.6	16	256	240	195	150	105
20	26	± 0.2	± 0.2	2.7	+ 0.6	20	310	195	160	120	85
25	32	± 0.2	± 0.2	3.1	+ 0.8	25	448	175	150	100	65
30	38	± 0.3	± 0.2	3.1	+ 0.8	31	542	140	135	80	50
35	42	± 0.3	± 0.2	3.1	+ 0.8	35	605	130	125	80	50
40	48	± 0.4	± 0.2	3.6	+ 0.8	40	791	125	120	75	50
50	60	± 0.4	± 0.2	4.1	+ 0.8	51	1,122	115	110	65	45
65	76	± 0.5	± 0.3	4.1	+ 0.8	67	1,445	100	80	60	40
75	89	± 0.5	± 0.3	5.5	+ 0.8	77	2,202	100	80	60	40
100	114	± 0.6	± 0.4	6.6	+ 1.0	100	3,409	90	75	60	40
125	140	± 0.8	± 0.5	7.0	+ 1.0	125	4,464	80	65	50	35
150	165	± 1.0	± 0.5	8.9	+ 1.4	146	6,701	80	65	50	35
200	216	± 1.3	± 0.7	10.3	+ 1.4	194	10,129	75	60	45	35
250	267	± 1.6	± 0.9	12.7	+ 1.8	240	15,481	75	60	45	35
300	318	± 1.9	± 1.0	15.1	+ 2.2	286	21,962				

규격사항 : 길이는 4m를 표준으로 하고 그 허용오차는 +30mm, -10mm로 한다
 비 고 : 상기 규격 외의 규격제품에 대해서도 수요자 여러분의 요구에 응해 드릴 수 있습니다

얇은관 VG2

단위: mm

호칭	외경		두께		근사 내경	참고중량 (g/m)	표준길이
	표준	평균 허용차	최소	허용차			
35	42	± 0.2	1.8	+ 0.4	38	359	4,000
40	48	± 0.2	1.8	+ 0.4	44	413	4,000
50	60	± 0.2	1.8	+ 0.4	56	521	4,000
65	76	± 0.3	2.2	+ 0.6	71	825	4,000
75	89	± 0.3	2.7	+ 0.6	83	1,159	4,000
100	114	± 0.4	3.1	+ 0.8	107	1,737	4,000
125	140	± 0.5	4.1	+ 0.8	131	2,739	4,000
150	165	± 0.5	5.1	+ 0.8	154	3,941	4,000
200	216	± 0.7	6.5	+ 1.0	202	6,572	4,000
250	267	± 0.9	7.8	+ 1.2	250	9,758	4,000
300	318	± 1.0	9.2	+ 1.4	298	13,701	4,000
350	355	± 1.2	9.5	+ 1.4	335	15,491	4,000
400	400	± 1.4	9.8	+ 1.4	379	18,364	4,000

비고 : 상기 규격 외의 규격제품에 대해서도 수요자 여러분의 요구에 응해 드릴 수 있습니다

사용상의 경고 및 주의사항

1. 관에 직접 나사공을 하지 마십시오
2. 일반관의 경우 압력수송 관로에 사용할 경우 사용압력이 VG1 10.2kg/cm² VG2 6.1kg/cm² 이하인 곳에 사용하여 주십시오
3. 관의 설치에 있어서는 충분히 관 내부를 청소하고 이동을 생기지 않도록 견고히 정착하여 주십시오
4. 화기에 주의하시고 용도 이외의 사용을 금합니다



수도용 VP

단위 : mm

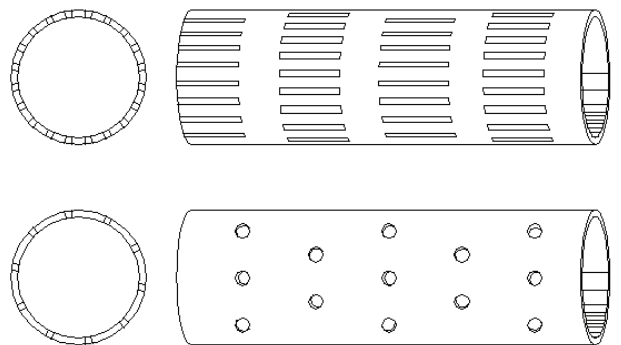
호칭	외경 (D)		두께 (t)		근사 내경	참고중량 (g/m)		순간파괴압력 (kg/cm ² , 20°C)
	표준	허용차	최소	허용차		VP	HI-VP	
13	18	± 0.20	2.5	±0.25	13	174	174	210
16	22	± 0.20	3.0	±0.30	16	256	256	195
20	26	± 0.25	3.0	±0.30	20	310	310	160
25	32	± 0.30	3.5	±0.35	25	448	448	158
30	38	± 0.35	3.5	±0.35	31	542	542	135
40	48	± 0.40	4.0	±0.40	40	791	791	120
50	60	± 0.50	4.5	±0.40	51	1,122	1,122	110
65	76	± 0.50	5.2	±0.40	65.6	1,653	1,653	100
75	89	± 0.50	5.9	±0.40	77.2	2,202	2,202	85
100	114	± 0.65	7.1	±0.50	99.8	3,409	3,409	85
125	140	± 0.80	8.3	±0.60	123.4	4,908	4,908	78
150	165	± 1.00	9.6	±0.70	145.8	6,701	6,701	60
200	216	± 1.30	11.1	±0.80	193.8	10,213	10,213	57
250	267	± 1.60	13.4	±0.80	240.2	15,260	15,260	56
300	318	± 1.90	16.1	± 1.10	285.8	21,825	21,825	56

규격사항 : 관의 표준 길이는 4m 또는 6m이며 허용차는 +30mm, -10mm로 한다
 비 고 : 수압은 40kg/cm²까지 견딜 수 있으나 사용 상용압은 12kg/cm²(수중격 포함)로 설계하여 주십시오

PVC 유공관 (Strainer) (주문제작-제작기간은 주문시기에 따라 상이함)



유공관 가공 과정



유공관 Type

사용상의 경고 및 주의사항

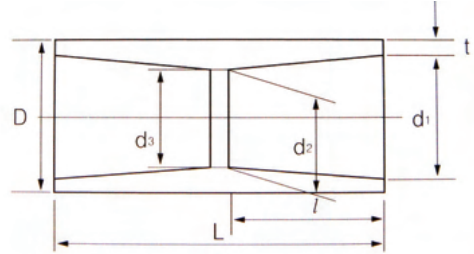
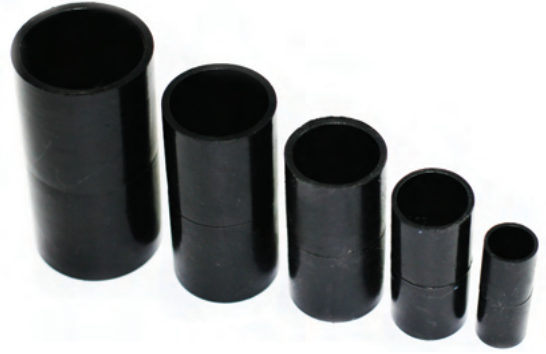
1. 유공관은 사용시 원래의 관보다 충격강도가 약하므로 충격에 주의 하십시오
2. 유공관은 특성상 깨짐이 발생할 수 있으나 사용상의 별다른 문제점은 없습니다
3. 용도에 맞지 않게 사용할 경우 심각한 사고가 발생 될 수 있습니다
4. 운반시나 작업시 던지거나 무리한 힘을 가하지 마십시오 (특히 겨울철)

전선관용 부속품

커플링/COUPLING

단위: mm

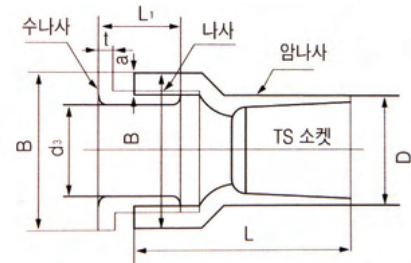
호칭	d1	d2	D	l	L	t
16	22.40 ± 0.20	21.60 ± 0.20	26 - 0.30	30	63	1.0
22	26.45 ± 0.20	25.55 ± 0.20	30 - 0.40	35	73	1.0
28	34.55 ± 0.25	33.45 ± 0.25	40 - 0.50	40	83	1.8
36	42.60 ± 0.25	41.40 ± 0.25	50 - 0.60	44	91	2.2
42	48.70 ± 0.30	47.30 ± 0.30	57 - 0.60	55	113	2.2
54	60.80 ± 0.30	59.20 ± 0.30	70 - 0.70	63	129	2.5
70	76.80 ± 0.30	75.20 ± 0.30	86 - 0.70	69	141	3.0
82	89.80 ± 0.30	88.20 ± 0.30	101 - 0.70	72	147	3.5
100	115.00 ± 0.30	112.90 ± 0.30	129 - 0.70	92	195	4.5



커넥타/CONNECTOR

단위: mm

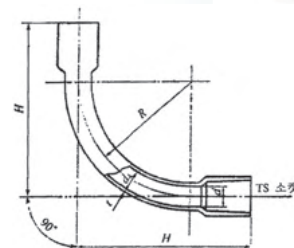
호칭	D	d3	L	t (최소)
16	26 - 0.6	20 ± 0.3	50 ± 4	1.0
22	30 - 0.8	20 ± 0.3	54 ± 4	1.0
28	40 - 1.0	26 ± 0.5	64 ± 4	1.8
36	50 - 1.2	34 ± 0.5	68 ± 4	2.2
42	57 - 1.2	40 ± 0.5	84 ± 4	2.2
54	70 - 1.5	51 ± 0.6	97 ± 4	2.5
70	86 - 1.5	67 ± 1.0	110 ± 4	3.0
82	101 - 1.5	77 ± 1.0	113 ± 4	3.5
100	129 - 1.8	100 ± 1.2	142 ± 4	4.5



노말밴드/NORMAL BEND

단위: mm

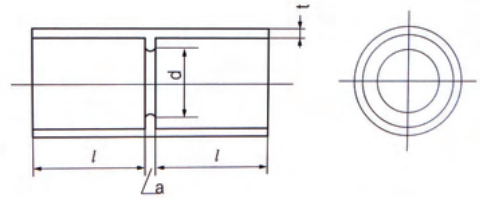
호칭	d4	t (최소값)	R	H	d
16	18 ± 2	1.0	85	120	18 ± 0.8
22	22 ± 2	1.0	100	140	22 ± 0.9
28	28 ± 3	1.8	135	185	28 ± 1.2
36	35 ± 4	2.2	170	230	35 ± 1.5
42	40 ± 4	2.2	190	260	40 ± 1.6
54	51 ± 5	2.5	240	325	51 ± 1.7
70	67 ± 7	3.0	300	410	67 ± 1.7
82	77 ± 8	3.5	360	490	77.2 ± 1.7
100	101 ± 10	4.5	460	620	101 ± 1.8



전선관용 부속품

CD 커플링

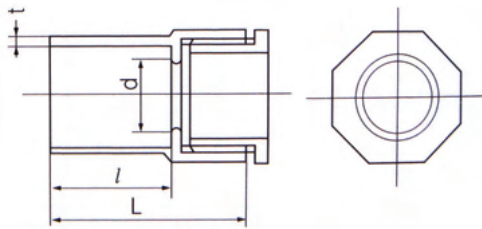
호칭	각부의 치수			
	d	t (최소값)	a	l
16	15.2+1.2	1	2 ± 0.5	25.2+4
22	20.9+1.3	1	3 ± 0.5	33.0+4
28	26.7+1.8	1.8	3 ± 0.5	40.8+4
36	33.4+2.3	2.2	3 ± 0.5	50.4+4



* CD 상호 연결에 사용
* 커넥타의 너트를 조금 풀어 CD 전선관을 삽입한 후 교정



CD 커넥타



* CD 전선관과 박스 및 END COVER에 사용
* 커플링의 너트를 조금 풀어 CD 전선관을 삽입한 후 교정

호칭	각부의 치수			
	d	t (최소값)	l	L
16	15.2+1.2	1	25.2+4	45.2 ± 4
22	20.9+1.3	1	33.0+4	53.0 ± 4
28	26.7+1.8	1.8	40.8+4	68.8 ± 4
36	33.4+2.3	2.2	50.4+4	75.4 ± 4

CD 콘슬리브/16mm



이종커플링/16mm,22mm,28mm

엔드카바/22mm,28mm



대양 PVC 지수판은 건축구조물, 하천, 항만, 발전소, 댐, 제방, 터널건축작업 등에 사용되는 표준화된 건축자재입니다. 대양 PVC 지수판은 압출성형 방식으로 생산되므로 여러가지 단면형성이 가능하며 사용목적에 따라 편리한 단면형상을 선택할 수 있습니다.

제품번호	치수				단면현상
	폭 (mm)	두께 (mm)	발브경 (mm)	길이 (m/Roll)	
DW-3	150	5	16	20	
DW-6	230	5	20	20	
DW-7	230	9.5	27	20	
DW-9	200	5	20	20	
DW-P-2	150	5	(14)	20	
DW-P-3	200	5	(14)	20	
DW-P-4	230	5	(19)	20	
DW-P-5	230	10	20(24)	20	
DW-S-1	300	9	A:55, B:25	15	
DW-S-2	300	13	A:70, B:40	15	
DW-M-1	240	5		15	

비고: 1. 두께 허용치 ±10%
2. 폭 허용치 ±3%

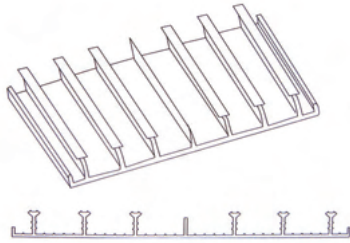
제품의 물성 및 특성

- 1) 완전한 지수효과 보장**
단면형상에 의해 콘크리트와의 결합이 강합니다
- 2) 반영구적인 수명**
고무나 금속제와 달리 노화 및 부식 현상이 없습니다
- 3) 저온에서의 특성유지**
특수배합제 사용으로 저온에서의 물성에도 변화가 없습니다
- 4) 취급간편**
중량이 가벼워 운반 및 시공이 간편하여 시간과 노력이 절약됩니다
- 5) 저렴한 가격**
타종의 지수판에 비해 가격이 싸고 공사비가 절감됩니다

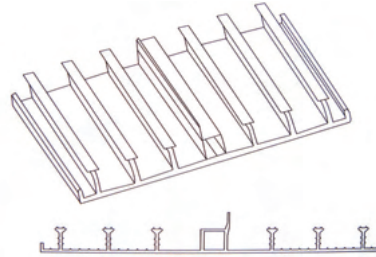
시험항목		품질	
인장강도(N/mm ²) (kgf/cm ²)		11.77(12) 이상	
신장률(%)		250 이상	
노화성(%) 무게 변화율		±0.10 이내	
유연성 (°C)		-30 이하	
내약품성 (%)	알칼리	인장강도 변화율	±20 이내
		신장률 변화율	±20 이내
		무게 변화율	±5 이내
	식염수	인장강도 변화율	±10 이내
		신장률 변화율	±10 이내
		무게 변화율	±2 이내

터널용 기타 자재

㉞ 터널용 PVC 지수판/320 × 5T (KS M3805) 인증번호 제 9034호

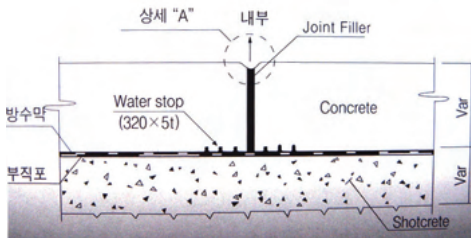


시공 이음부 용

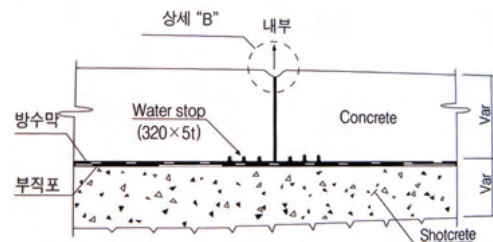


신축 이음부 용

터널용 콘크리트 라이닝 시공 조인트/Joint Profile



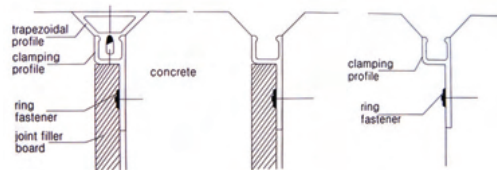
콘크리트 라이닝 신축이음
(C.T.C 27m 마다 설치함)



콘크리트 라이닝 시공이음

장점

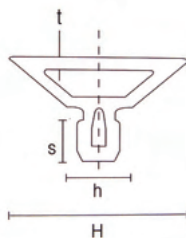
- 1) 라이닝 조인트부 균열 및 탈락방지
- 2) 시공후 외관정리 불필요
- 3) 삼각형 Fillet 중 일부는 재사용으로 재료비 절감
- 4) 면갈이 작업 불필요



면목

H	h	s	t
66	30	15	5

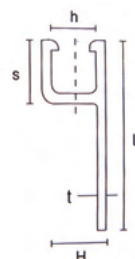
mm (허용차 ±3%)



Y형

H	L	h	s	t
26	72	21	26	4

mm (허용차 ±3%)



DAEYANG PLATEC

www.dypp.co.kr

영업사무소

Tel. (대) 02.583.9112 Fax. 02.583.7488

공장

충남 당진시 합덕읍 농공단지길 24

Tel. 041.363.1251~3 Fax. 041.363.0504

E-mail dypp@dypp.co.kr

홈페이지 <http://www.dypp.co.kr>



품질경영시스템 인증업체 [KSA 9001 : 2001 / ISO 9001 : 2000]

항상 최선을 다하는 기업 **대양플라텍**

DP 대양인더스트리의 새 이름
(주) 대양플라텍

영업사무소 Tel. (대) 02.583.9112 Fax. 02.583.7488

공장 충남 당진시 합덕읍 농공단지길 24 Tel. 041.363.1251~3 Fax. 041.363.0504

E-mail 및 홈페이지 dypp@dypp.co.kr <http://www.dypp.co.kr> [인터넷주소창에 “전선관.한국”]