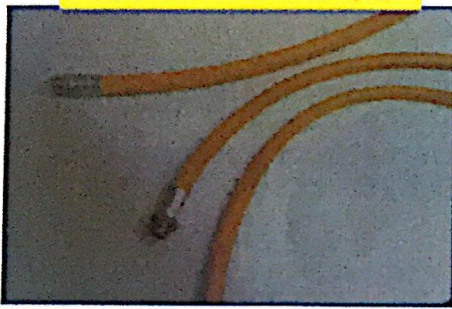


◆ HOSE LIST ◆

High pressure hose for spraying



* Specification

SIZE (mm)	I.D (mm)	O.D (mm)	Pressure(kgf/cm2) at 20°C		
			Working	Bursting	Length(M)
7.5	7.5	13.5	50	160	100
8.5	8.5	14.5	50	160	100
10	10	16	50	150	100
13	13	20	40	130	100
16	16	24	40	120	100
19	19	28	40	120	100
25	25	35	40	120	50

* Use

1. Spaying hose

For power sprayer(farming area, Orchard, Vinyl greenhouse, etc and for crop-dusing)

For excavating(mine, road, etc) & cleaning & washing (Vessel, Vehicle, etc)

2. Internal pressure hose

For conveying industrial, water and chemicals (mine, general water supplying, architecture, Vessel, etc)

* Feature

Strong internal pressure

Good flexibility & Elasticity

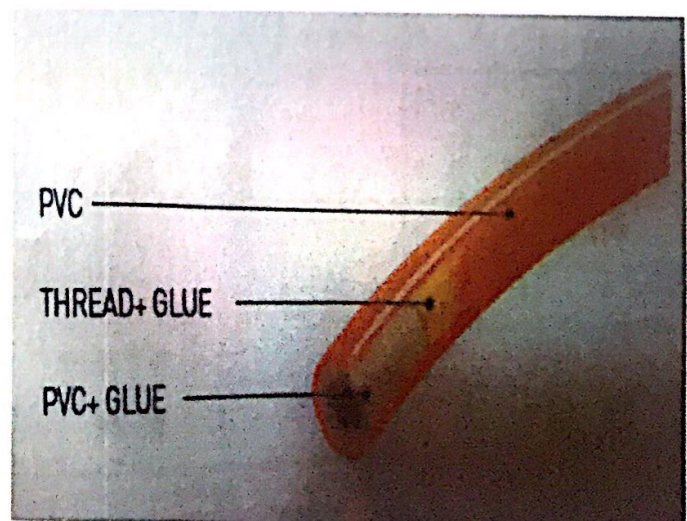
Good weatherproof, wear resistance and chemical resistance

Light weight (30% lighter than rubber hose) t & flowing colors

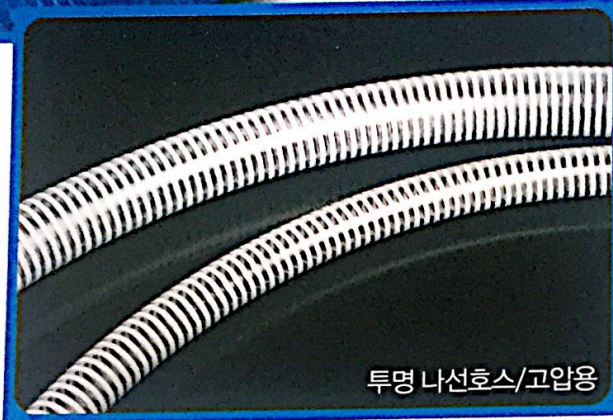
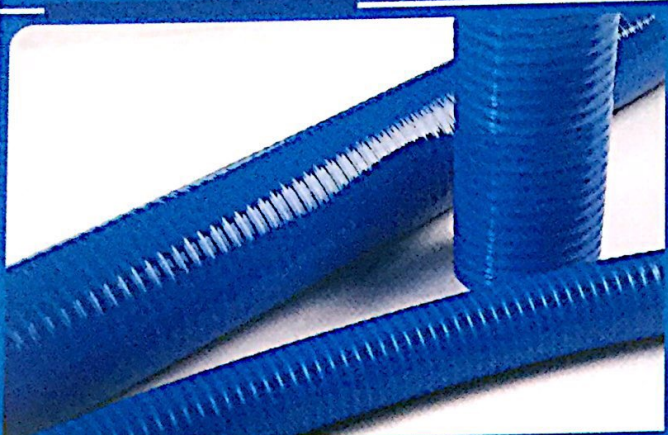
*Quantity /20container

High Pressure Sprayer Hose			High Pressure Sprayer Hose box size	
50m	100m		8.5mm x 50mm	350 (W) x 150 (L) x 350 (H)
8.5mm	1600 roll	800 roll	10mm x 50mm	380 (W) x 160 (L) x 380 (H)
10mm	700 roll	350 roll		

Power Sprayer		Power Sprayer box size	
20A	655 box	20A	415 (W) x 270(L) x 370 (H)
30A	602 box	30A	420 (W) x 300(L) x 400 (H)
50A	445 box	50A	460 (W) x 310(L) x 410 (H)
80A	431 box	80A	480 (W) x 320(L) x 430 (H)
100A	312 box	100A	500 (W) x 380(L) x 475 (H)



나선흐스/고압용



규격

내경 외경 허용오차: $\pm 5\%$

공칭 (mm)	(inch)	내경 (mm)	외경 (mm)	표준길이 (M)	최소굴절반경 (mm)	압력(kgf/cm ²) 10℃ 상용압력	파열압력
19	3/4	19.0 $\pm$ 0.5	24.0 $\pm$ 1.0	30	40	4.0	15.0
25	1	25.0 $\pm$ 0.5	30.6 $\pm$ 1.0	50	70	7.0	18.0
32	1 1/4	31.7 $\pm$ 0.5	37.9 $\pm$ 1.0	50	90	7.0	18.0
38	1 1/2	38.0 $\pm$ 0.5	45.3 $\pm$ 1.0	50	120	6.0	17.0
50	2	50.8 $\pm$ 1.0	59.7 $\pm$ 1.5	50	150	6.0	17.0
65	2 1/2	63.5 $\pm$ 1.0	73.4 $\pm$ 1.5	50	200	5.5	16.5
75	3	76.2 $\pm$ 1.0	86.3 $\pm$ 1.5	50	230	5.0	16.0
100	4	101.6 $\pm$ 1.5	114.3 $\pm$ 2.0	30	350	4.5	15.0
125	5	127.0 $\pm$ 1.5	140.1 $\pm$ 2.0	30	500	4.5	14.0
150	6	152.4 $\pm$ 1.5	168.4 $\pm$ 2.0	20	700	4.0	12.0
200	8	203.2 $\pm$ 1.5	223.4 $\pm$ 2.0	10	1200	3.5	10.0
250	10	254.0 $\pm$ 2.0	278.0 $\pm$ 2.0	10	1800	3.5	7.0

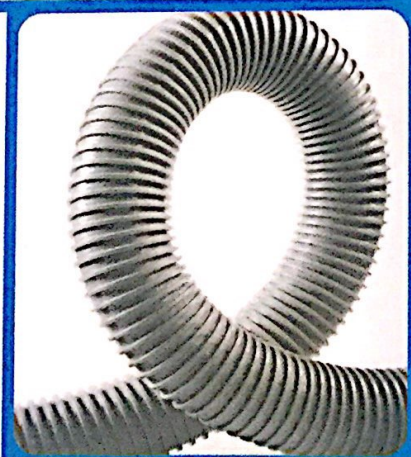
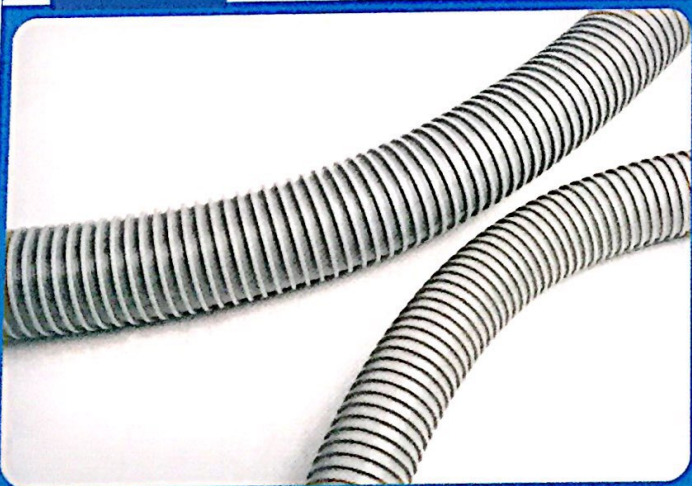
용도

- 일반적인 흡/배수
- 토목 및 건설공사 배수
- 분체, 유체 압송
- 선박용
- 화학약품 수송

특징

- 가볍고 굴곡성이 뛰어나다
- 내약품성이 우수하다
- 경심이 잘 부러지지 않아 수명이 길다
- 배관공사가 용이하다
- 수송량이 많다

닥트호스



규격

내경 외경 피치 허용오차: $\pm 5\%$

규격		내경 (mm)	외경 (mm)	피치 (mm)	표준길이 (M)
(mm)	(inch)				
32	1 1/4	31.7 $\pm$ 0.5	37.7 $\pm$ 1.0	7.5 $\pm$ 0.4	30
38	1 1/2	38.0 $\pm$ 0.5	44.0 $\pm$ 1.0	7.5 $\pm$ 0.4	30
50	2	50.8 $\pm$ 1.0	58.8 $\pm$ 1.0	11.0 $\pm$ 0.4	50
65	2 1/2	63.5 $\pm$ 1.0	72.5 $\pm$ 1.0	11.1 $\pm$ 0.4	50
75	3	76.2 $\pm$ 1.0	86.3 $\pm$ 1.5	11.1 $\pm$ 0.4	50
100	4	101.6 $\pm$ 1.5	113.6 $\pm$ 2.0	12.0 $\pm$ 0.4	30
125	5	127.0 $\pm$ 1.5	139.2 $\pm$ 2.0	12.1 $\pm$ 0.4	30
150	6	152.4 $\pm$ 1.5	164.4 $\pm$ 2.0	13.5 $\pm$ 0.4	20
200	8	203.2 $\pm$ 1.5	216.2 $\pm$ 2.0	15.0 $\pm$ 0.4	20
250	10	254.0 $\pm$ 2.0	268.0 $\pm$ 2.0	16.0 $\pm$ 0.4	10
300	12	304.8 $\pm$ 2.0	328.8 $\pm$ 2.5	17.0 $\pm$ 0.5	10

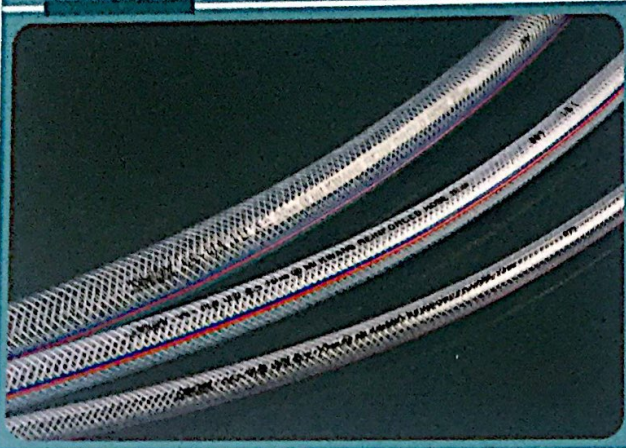
용도

- 실내/외의 공기 흡/배기용
- 분진발생 장소의 흡진
- 유독가스 배출
- 분체, 기체, 액체 입체물의 수송
- 가구, 목공 집진

특징

- 가볍고 굴곡성이 뛰어나다
- 유독가스 및 화공약품 수송에 강하다
- 취급 및 설치가 용이하다
- 배관공사가 용이하다

편사호스



규격

내경 두께 허용오차 : ±5%

공칭/내경 (mm)	두께 (mm)	표준길이 (M)	압력(kg/cm ²) 10℃	
			상용압력	파열압력
6	1.65	90	12	50
8	1.65	90	11	45
9	1.65	90	11	45
10	1.65	90	10	40
12	1.65	90	9	35
13	1.70	90	8	30
16	1.65	45	7	25
19	1.70	45	7	25
25	2.15	45	5	20
32	2.80	45	5	15
38	3.10	45	4	13
50	3.75	50	3	10

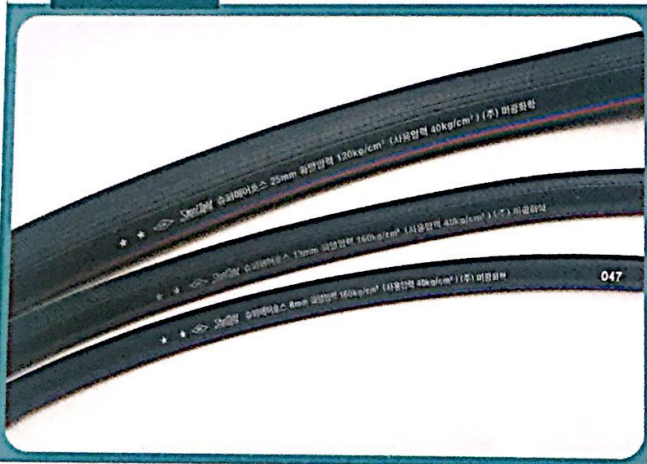
용도

- 농, 공, 건설현장의 급/배수용
- 각종 공압기계용
- 가정 및 선박/공작기계의 용수공급용

특징

- 투명성이 우수하여 내용물 확인이 용이하다
- 뛰어난 복원력으로 변형되지 않는다
- 내후성/내약품성이 강하다
- 규격이 다양하여 선택의 폭이 넓다

에어호스



규격

내경 두께 허용오차 : ±5%

공칭/내경 (mm)	두께 (mm)	표준길이 (M)	압력(kg/cm ²) 10℃	
			상용압력	최소파열압력
6.5	3.00	100	50	160 이상
8.0	3.10	100	50	160 이상
9.5	3.20	100	50	160 이상
13.0	3.55	100	40	140 이상
16.0	3.82	100	40	130 이상
19.0	4.35	50	40	130 이상
25.0	5.18	50	40	130 이상

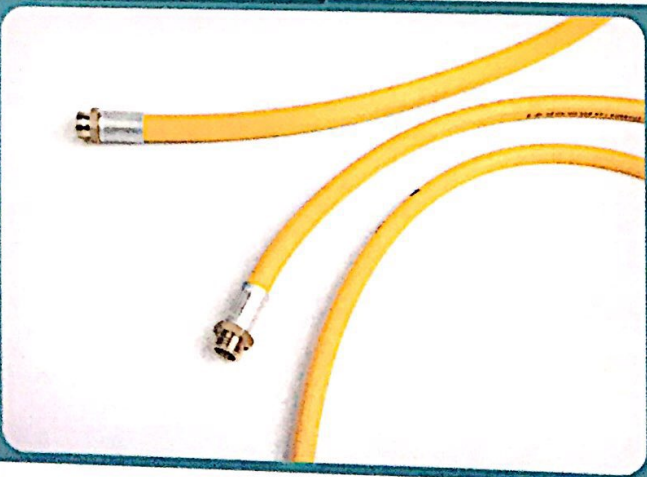
용도

- 각종 에어공구 및 콤프레셔
- 토목, 건축 및 도장공사 현장
- 광산 및 채석장
- 자동차 에어라인용

특징

- 가볍고 부드러워 취급이 용이하다
- 자외선 및 직사광에 의한 균열현상이 없다
- 내후성이 우수하다
- 탄성이 우수하다
- 내유성으로 고무처럼 부풀림 현상이 없다

분무용 고압호스



규격

내경 두께 허용오차 : ±5%

공칭/내경 (mm)	두께 (mm)	표준길이 (M)	압력(kg/cm ²) 10℃	
			상용압력	최소파열압력
8.5	2.85	100	50	150 이상
10	3.10	100	50	140 이상
13	3.49	100	40	130 이상
16	3.82	100	40	100 이상
19	4.33	100	40	100 이상
25	5.18	50	40	100 이상

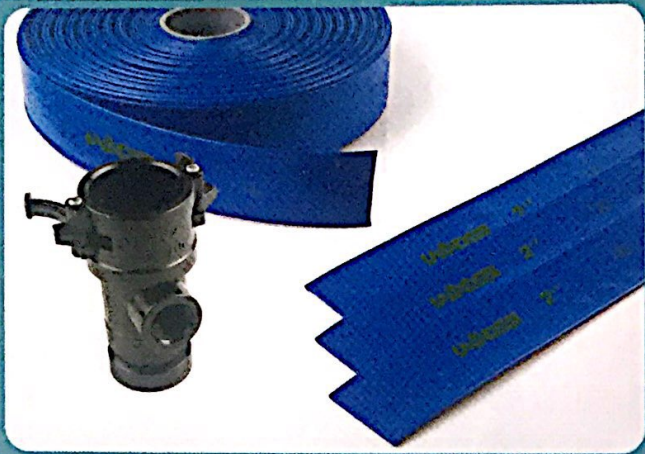
용도

- 분무용 호스
 - 동력분무기용(농촌, 과수원, 비닐하우스 등 농약살포용)
 - 굴착용(광산, 도로 등)
 - 세척용(선박, 차량 등)
- 내압 호스
 - 일반 유체송수용(광산, 일반수도용, 건축, 선박 등)
 - 화학약품 수송용

특징

- 내압이 강하다
- 유연성이 우수하다
- 내후성, 내마모성, 내약품성이 우수하다
- 중량이 가볍다
- 탄성이 우수하다
- 색상이 유려하다

송수호스



규격

내경 두께 허용오차: ±5%

공칭 (inch)	내경 (mm)	두께 (mm)	표준길이 (M)	압력(kgf/cm ²) 10°C	
				상용압력	파열압력
1	26.5±1.0	1.10±0.2	100	6.0	18.0
1 1/4	33.5±1.0	1.10±0.2	100	6.0	18.0
1 1/2	40±2.0	1.20±0.2	100	5.0	15.0
2	52±2.0	1.20±0.2	100	4.5	14.0
2 1/2	65±2.0	1.30±0.2	100	4.0	13.0
3	77±2.0	1.35±0.2	100	4.0	12.0
4	103±2.0	1.35±0.2	100	4.0	12.0
5	128±2.0	1.60±0.2	100	3.0	9.0
6	153±2.0	1.60±0.2	100	3.0	9.0

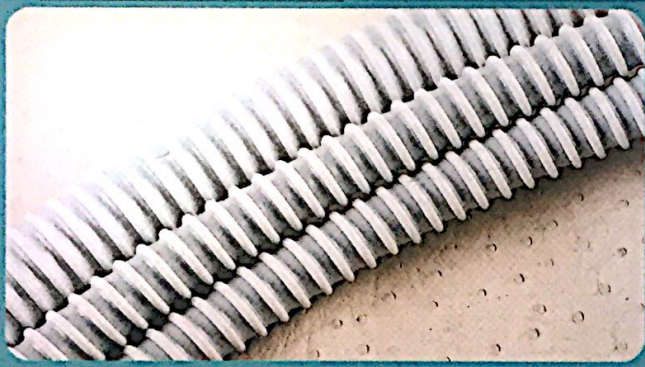
용도

- 공사장, 굴착기, 배수, 양수기 등의 급배수
- 스프링클러용 관개수로,
- 액체비료 및 기타 화학물질 살포
- 소방진화, 하수(오수)처리
- 광산의 배수, 펌핑, 분진수로 및 오수처리
- 하역선, 수중탐사 등의 수상작업

특징

- 유연하고 부드럽다
- 설치, 보관 및 운반이 용이하다
- 수선, 절단 및 연결이 용이하다
- 부식 및 침식에 잘 견딘다
- 고강도 폴리에스테르 직조로 인해 높은 수압, 기후변화 및 외부충격에 강하다
- 경제적이다
- 가볍다

싱크/에어컨 호스



규격

용도	공칭 / 내경 (mm)	표준길이 (M)	내경 (mm)	외경 (mm)	두께 (mm)
에어컨	16	30 (20)	16.0±0.5	20.5±0.5	2.2
	19	30 (20)	19.0±0.5	23.8±0.5	2.4
싱크	30.5	20	30.5±0.3	35.3±0.3	2.4
	38	20	38.0±0.5	43.4±0.5	2.7

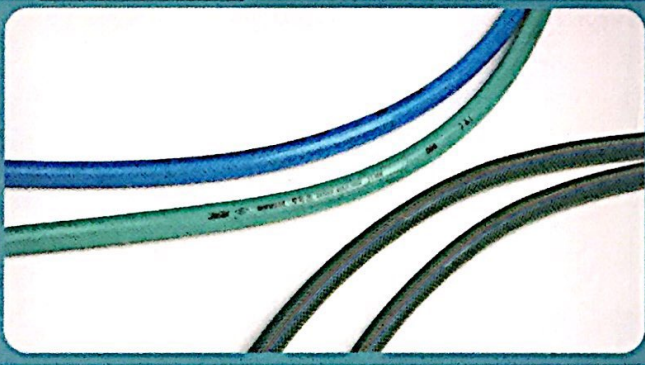
용도

- 싱크대 배수 및 배관
- 에어컨 배수 및 배수연장
- 가정용 세면기 및 욕조배수 및 배관

특징

- 유연하고 부드럽다.
- 설치, 보관 및 운반이 용이하다.
- 수선, 절단 및 연결이 용이하다.
- 내구성이 강하다.
- 경제적이다.
- 가볍다.

원예용 호스



규격

내경 두께 허용오차: ±5%

공칭 / 내경 (mm)	두께 (mm)	표준길이 (M)	파열압 (kgf/cm ²) 10°C
16.0	1.90	40	10
19.0	2.10	40	10
25.0	2.35	40	10

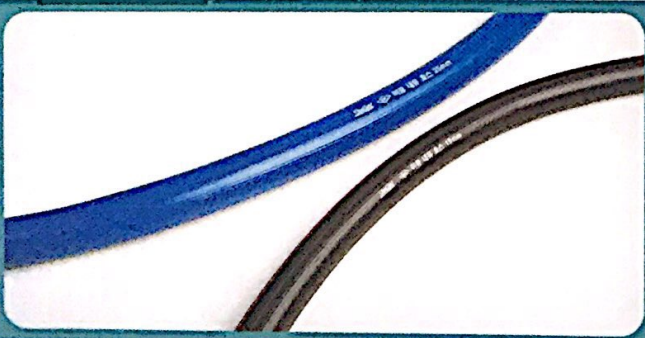
용도

- 가정 및 화원의 원예용
- 비닐하우스 및 수산시장용
- 기타 용수 및 유동성 물질의 공급용

특징

- 가볍고 유연하다
- 설치가 용이하다
- 복원력이 우수하다
- 내후성이 우수하다
- 탄성이 우수하다
- 색상이 유려하다

내유 호스



규격

내경 외경 허용오차: ±5%

공칭 (mm)	내경 (mm)	외경 (mm)	표준길이 (M)	압력(kgf/cm ²) 10°C	
				상용압력	파열압력
25	23.5	33.1	50	8	20

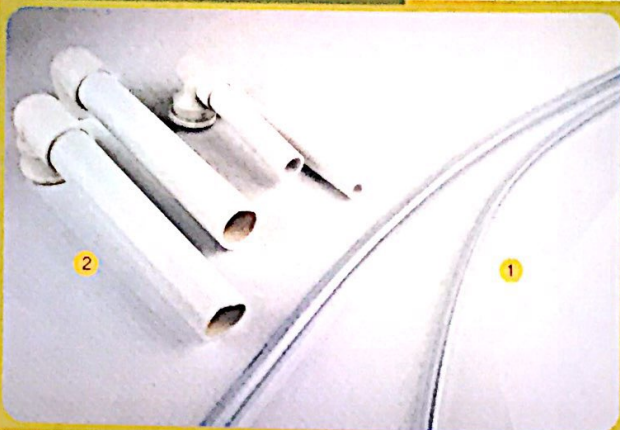
용도

- 주유소 주유기 및 이동식(탱크로리) 주유기용
- 산업기기용
- 기타 유류 이송용

특징

- 고중합도 연질의 특수 염화비닐 수지로 가공
- 유연성이 우수하고 취급이 용이하다
- 내한성 및 내유성이 뛰어나다

일반투명/배관용호스



1 일반투명호스

규격

내경 허용오차: $\pm 5\%$

호칭규격 (mm)	내경 (mm)	내경허용차 (mm)	표준길이 (M)
3/4/5/6	3.0/4.0/5.0/6.0	± 0.5	100
7/8/9/10/12	7.0/8.0/9.0/10.0/12.0	± 0.7	100
16/19/25	16.0/19.0/25.0	± 0.9	100
32/38/50	32.0/38.0/50.0	± 1.2	100

용도

- 일반적 송수 및 다용도
- 농업, 공업용

특징

- 원하는 규격으로 작업이 가능하다
- 가볍고 유연성이 우수하다
- 색상이 유려하다 • 투명하여 내용물 확인이 쉽다

2 배관호스

용도

- 옥조 및 배수관용

특징

- 옥조 시공 및 배수관용으로 설치
- 내구성이 강하다

전선관(CD관)



규격

호칭/내경 (mm)	외경 (mm)	표준길이 (M)
16.0	21.0	100
22.0	27.5	100
28.0	34.0	50

색상 : 흑색, 적색, 청색, 황색, 녹색, 아이보리(난연)

용도

- 파부형 경질 폴리에틸렌 전선관
- 콘크리트 매설작업

특징

- 우수한 가요성
- 기계적 강도와 복원력 우수
- 시공상 작업 용이
- 가볍고 유연하다

지중전선관



규격

내경 허용오차: $\pm 5\%$

호칭 (mm)	평균안지름 (mm)	평균바깥지름 (mm)	최소두께 (mm)	평균피치 (mm)	표준길이 (M)
30	30 ± 2.0	40 ± 2.0	1.3	10 ± 0.5	100
40	40 ± 2.0	53.5 ± 2.0	1.3	13 ± 0.8	
50	50 ± 2.5	64.5 ± 2.5	1.3	17 ± 1.0	
65	65 ± 2.5	84.5 ± 2.5	1.5	21 ± 1.0	
80	80 ± 3.0	105 ± 3.0	1.5	25 ± 1.0	
100	100 ± 4.0	130 ± 4.0	2.0	30 ± 1.0	60/100
125	125 ± 4.0	160 ± 4.0	2.5	38 ± 1.0	50
150	150 ± 4.0	188 ± 4.0	3.0	45 ± 1.5	40
175	175 ± 4.0	230 ± 4.0	3.5	55 ± 1.5	30
200	200 ± 4.0	260 ± 4.0	4.0	60 ± 1.5	

용도

- 맨홀 벽면내 방수용
- 재굴시 외상방지용
- 맨홀 외측 보강 및 마무리용
- 단자함등의 취부용
- M.C.P와 이중관로와의 연결

특징

- 반영구적이다
- 가볍고 강도가 강하다
- 케이블인입이 용이하다
- 만곡성이 좋다
- 단위장이가 길다