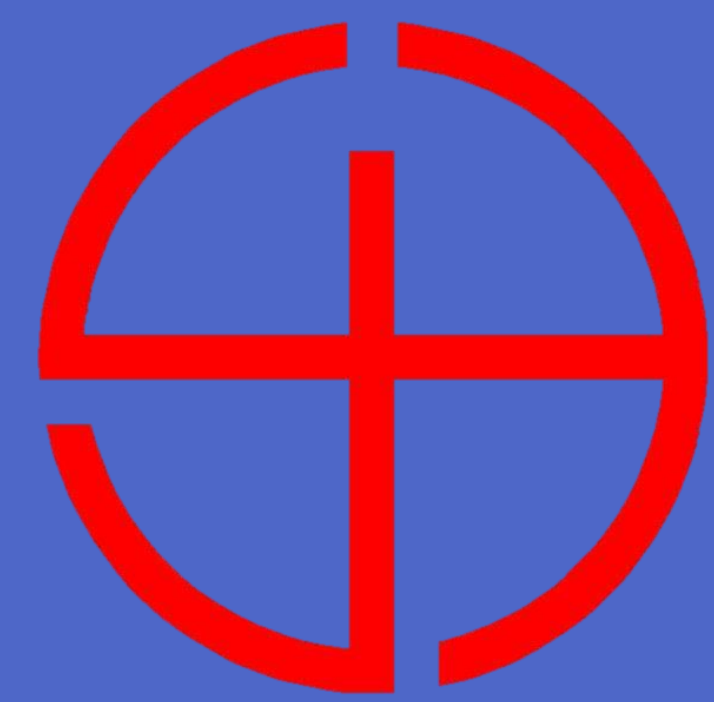


FLEXIBLE ONE TOUCH UNI HOSE

후렉시블 원터치 유니 호스



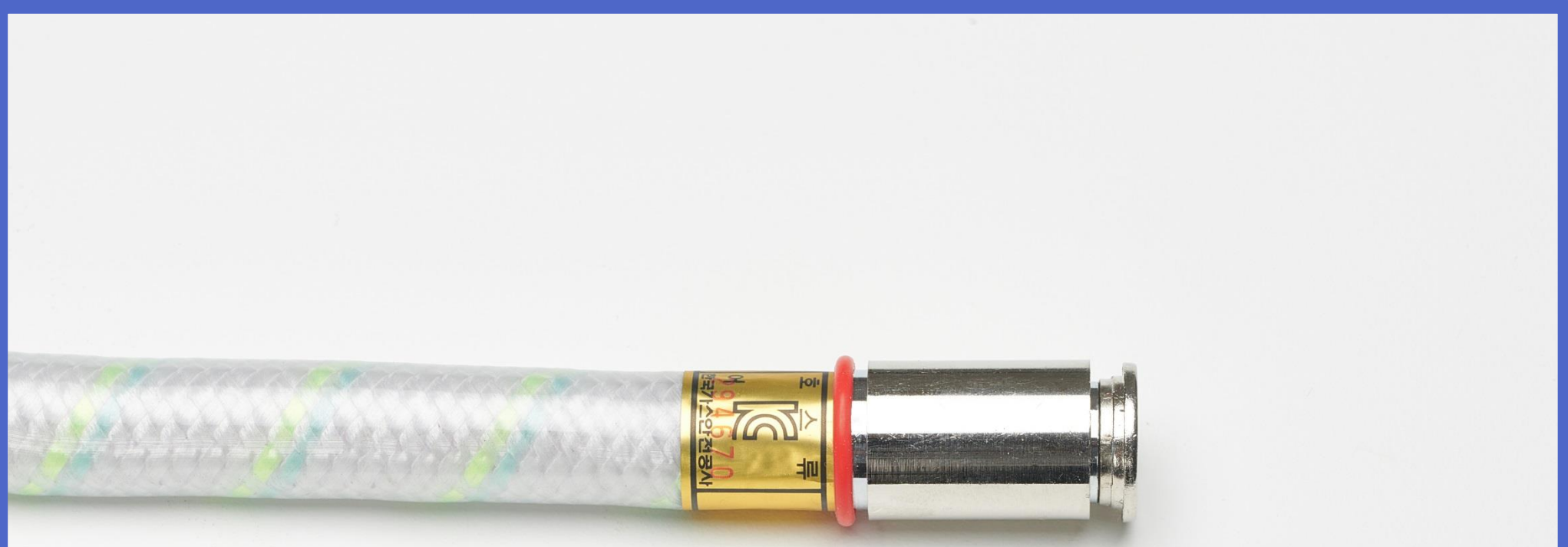
원터치 가스 호스



“특허출원중”
특허 제10-098506호 신속이음쇠 체결

용도

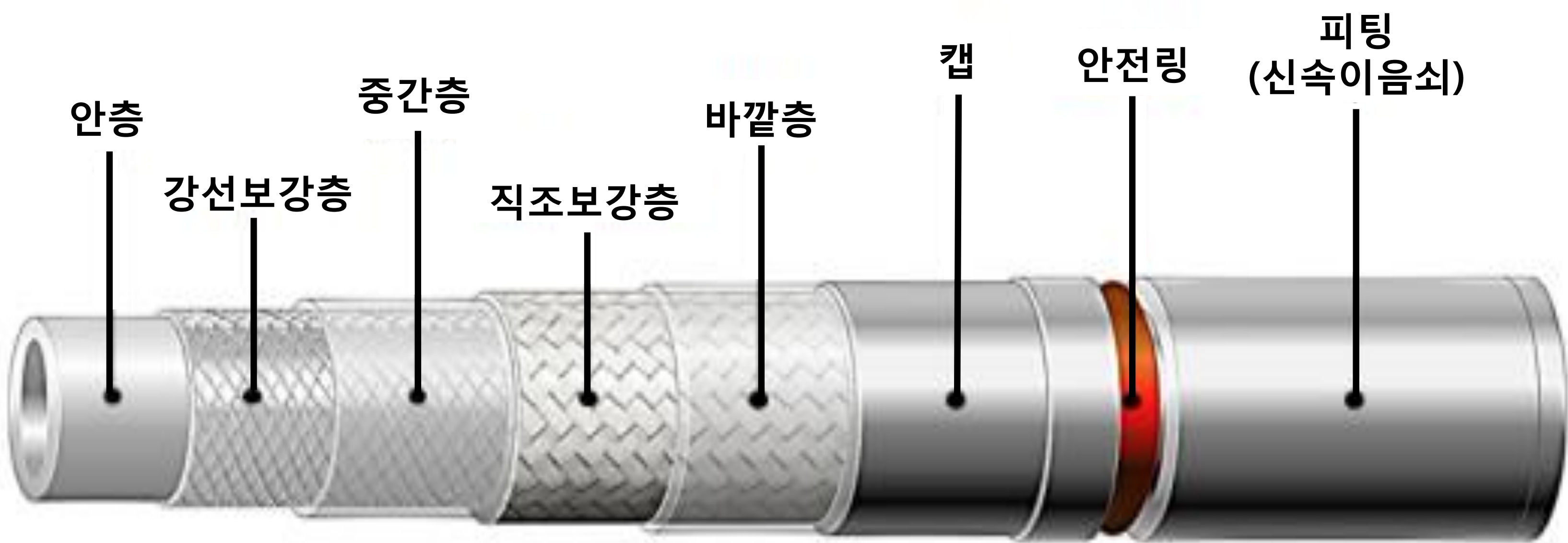
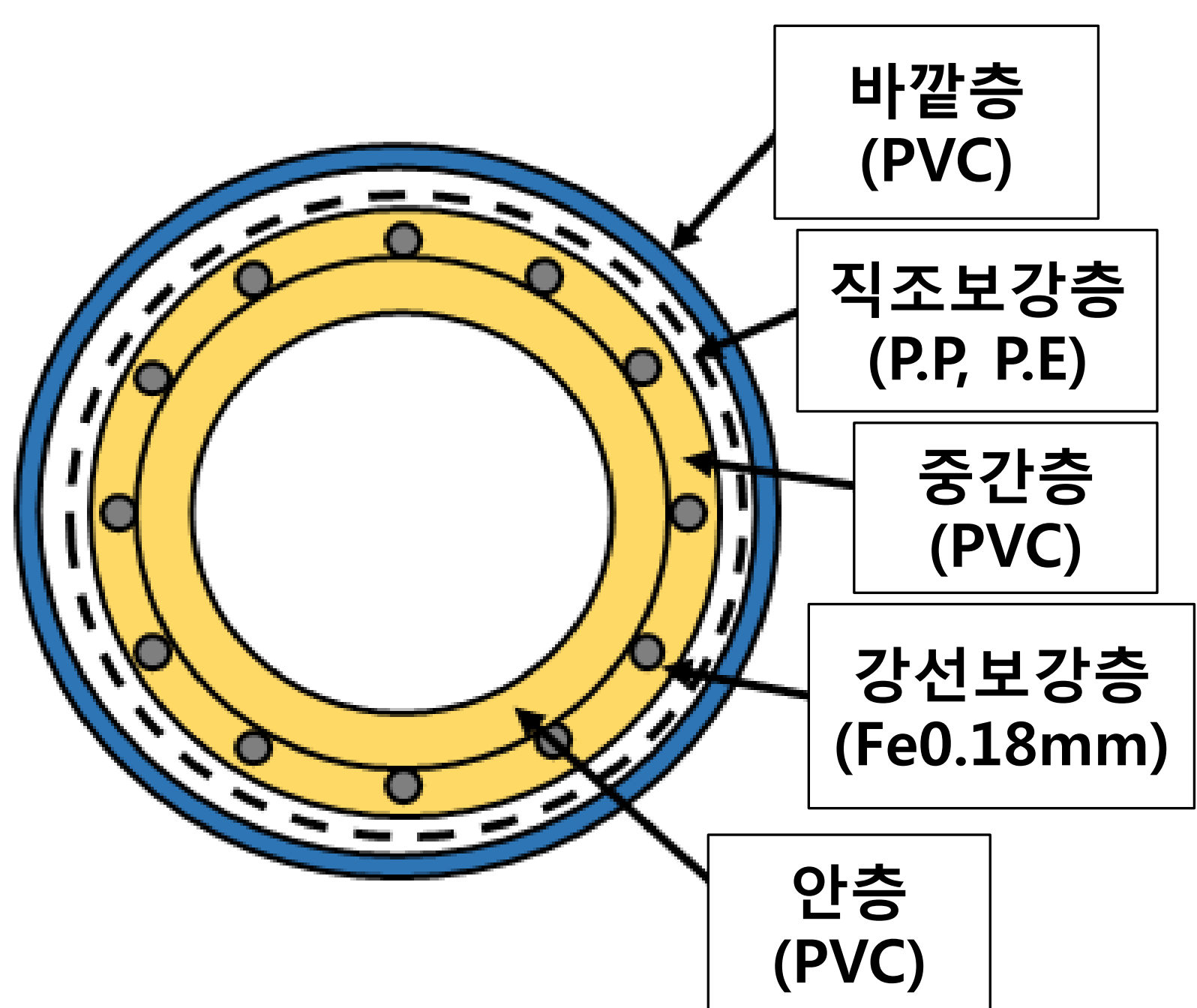
- 액화석유가스
- 액화천연가스
- 부탄가스
- 도시가스
- 기타 저압가스 공급용



가스안전공사
필증 획득 제품



호스 내부 구조



제품규격

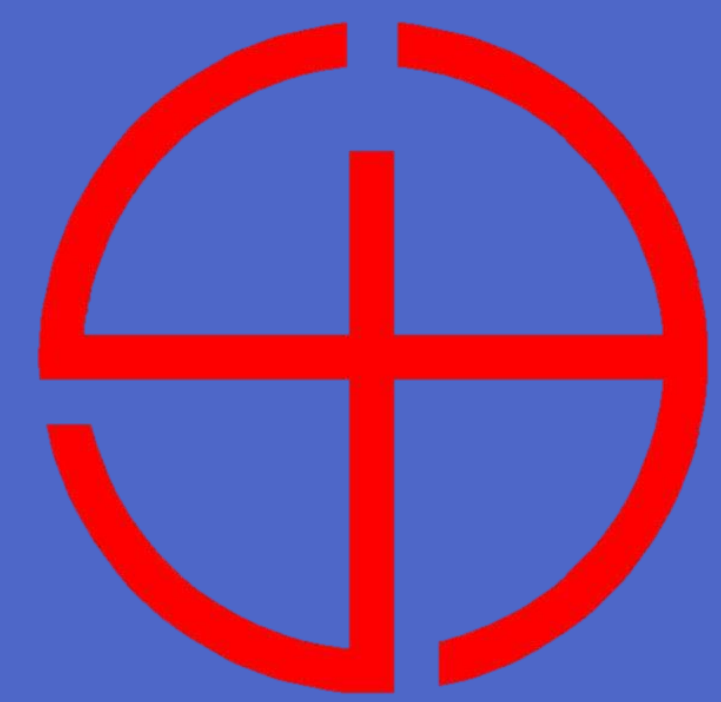
내경 (I·D)	외경 (O·D)	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
9.5mm ± 0.7mm	22.0mm 이하	1M / 1.3M / 1.5M / 1.8M / 2M / 2.5M / 3M	0.2MPa 이하	4MPa 이상

제품특징

- **한층 강화된 안전성**
신속이음쇠(특허 제 10-0985063호) 연결부가 완전히 밀착, 체결되어 가스 누출 방지에 최적의 구조로 되어 있습니다.
5중 구조 설계로 호스의 안전성이 훨씬 강화되었습니다.
이음쇠 부분을 전체 금속으로 제작하여 화재 시 연결부위가 녹거나 연소되지 않아 안전성이 탁월합니다.
호스 안층과 중간층 사이에 난연소재를 첨가하여 화염 또는 열로부터 호스 내부를 보호하도록 설계되었습니다.
신속이음쇠 내장 안전링을 기존 실리콘 재질에서 NBR 고무재질로 업그레이드 하여 가스 누출에 대한 안전성을 강화시켰습니다.
과도하게 구부릴 경우 발생하는 자바라구조의 이탈현상을 해결하여 사용 시 뛰어난 복원력을 자랑합니다.
휴즈콕과 체결 시 홈에 안전링을 끼우면 고의로 빠지 않는 이상 신속이음쇠와 휴즈콕은 절대 빠지지 않게 설계되어 안전성을 한층 더 보강하였습니다.
- **고품격 디자인**
고품격 디자인, 색감으로 어떤 주방 인테리어와도 잘 어울리게 설계되었습니다.
호스 표면을 특수 코팅하여 이물질이나 찌든 때도 쉽게 제거할 수 있으며 청소 관리가 용이합니다.
- **작업의 편리성**
작업 시 간단, 신속하게 체결하는 구조로 사용이 편리합니다.
설치 및 해체 시 별도의 도구가 필요 없어 누구나 손쉽게 작업할 수 있습니다.
설치 장소에 따라 여러 가지 적합한 길이(1M~3M)의 호스를 다양하게 선택할 수 있습니다.

PVC GAS HOSE – LPG / LNG

가스 호스

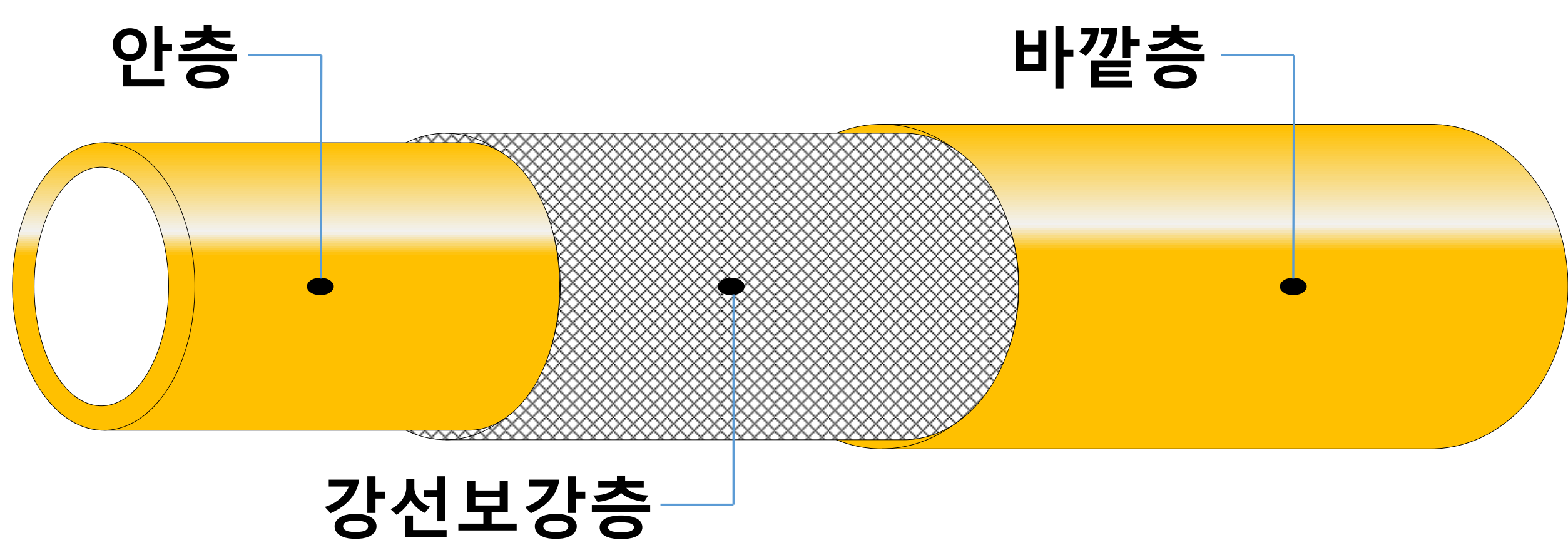


LNG

LPG



호스 내부 구조



용도

- 액화석유가스
- 액화천연가스
- 부탄가스
- 도시가스
- 기타 저압가스 공급용

제품규격

내경 (I·D)	외경 (O·D)	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
9.5mm ± 0.5mm	14.5mm ± 0.5mm	30M / 50M	0.2MPa 이하	4MPa 이상

제품특징

- **안전성 - 내구성/내유성/내후성 우수**
한국가스안전공사 검사규격에 준하여 생산하였습니다.
PVC 내피와 외피 사이 고강력 강선을 촘촘하게 편조 작업하여 외부의 충격에 강합니다.
친환경·무독성 소재로 제작하여 사용하기에 안전합니다.
난연소재를 첨가하여 화염 또는 열에 강합니다.
- **고품격 디자인**
고품격 디자인, 색감으로 어떤 주방 인테리어와도 잘 어울리게 설계되었습니다.
호스 표면을 특수 코팅하여 이물질이나 찌든 때도 쉽게 제거할 수 있으며 청소 관리가 용이합니다.
- **작업의 편리성**
유연성이 우수하여 시공에 적합합니다.
설치 장소에 따라 여러 가지 적합한 길이(1M~3M)의 호스를 다양하게 선택할 수 있습니다.

※ 호스 설치 시 법적자격자가 시공하여야 하며, 위법적인 사용에 의한 사고시에는 제조업자의 책임이 없습니다.
※ 호스 설치 시 3M 이상 또는 T자 형태의 사용을 금지합니다.

PVC HOSE

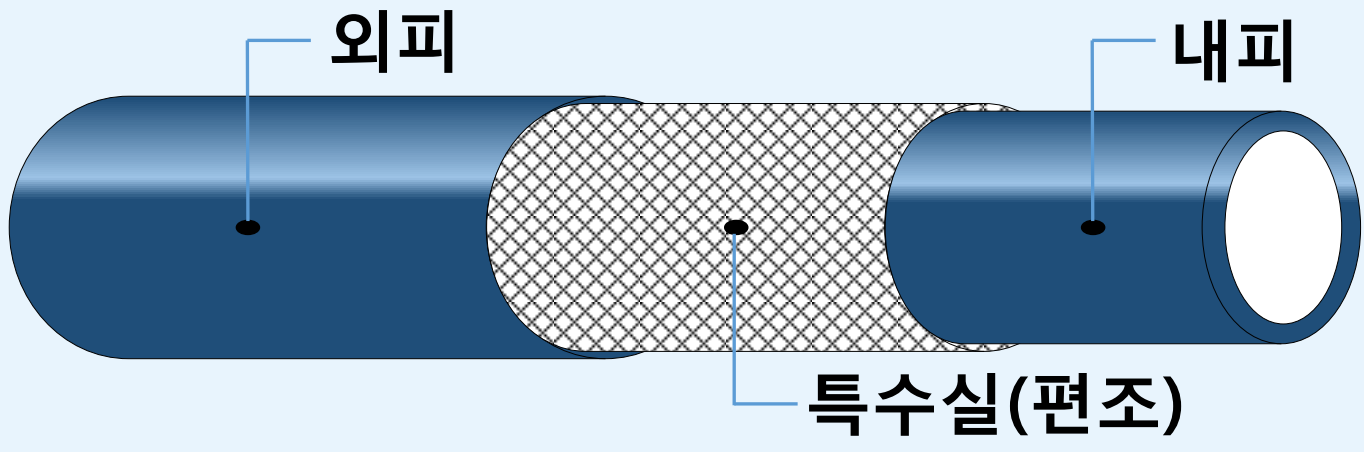
PVC 호스



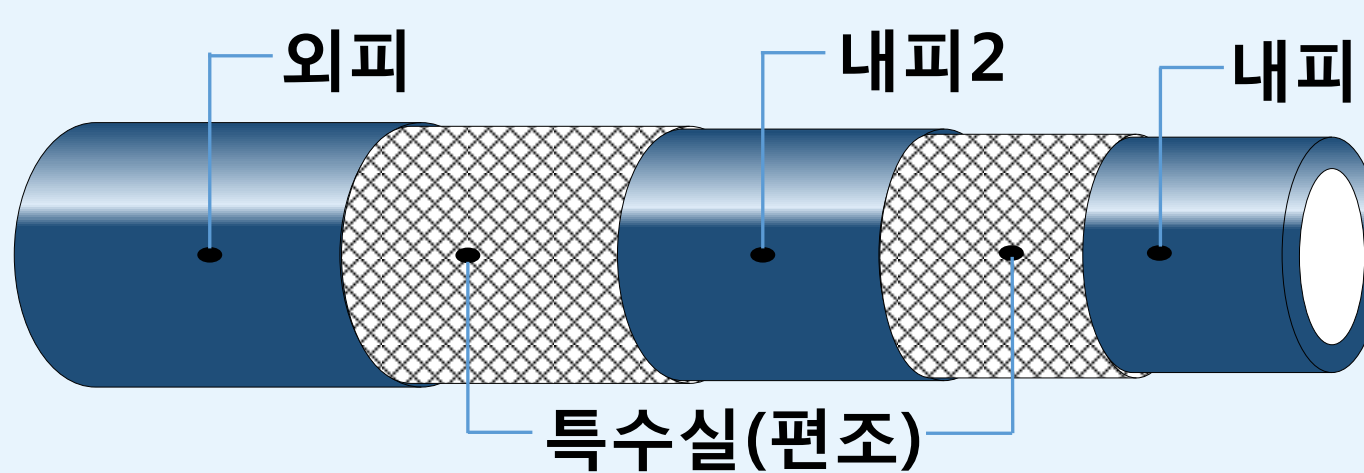
농업용 고압분무호스



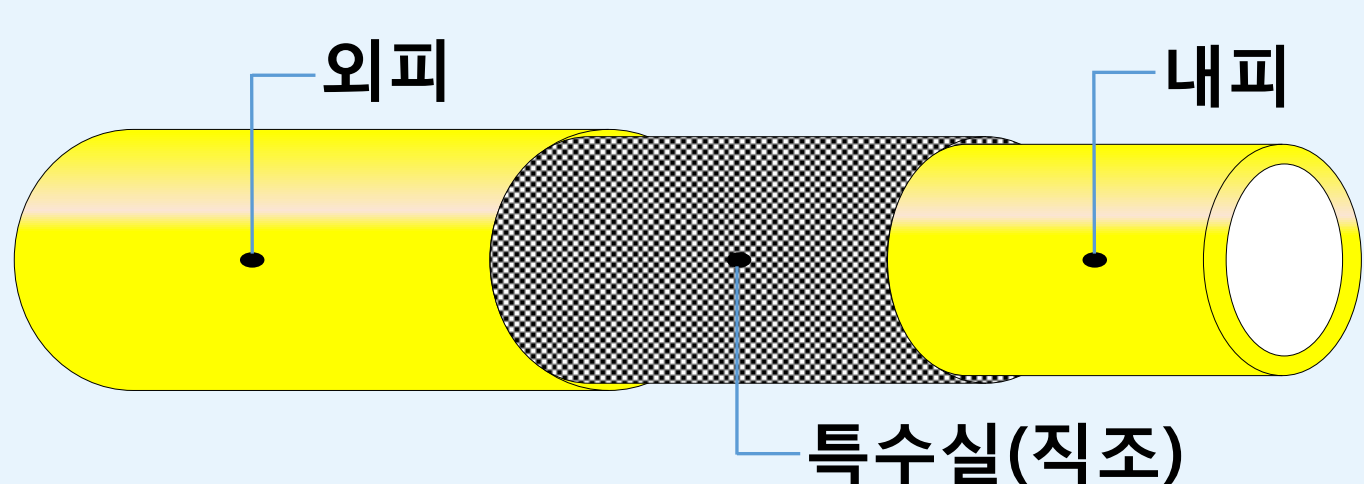
[3중 편조 구조]



[5중 편조 구조]

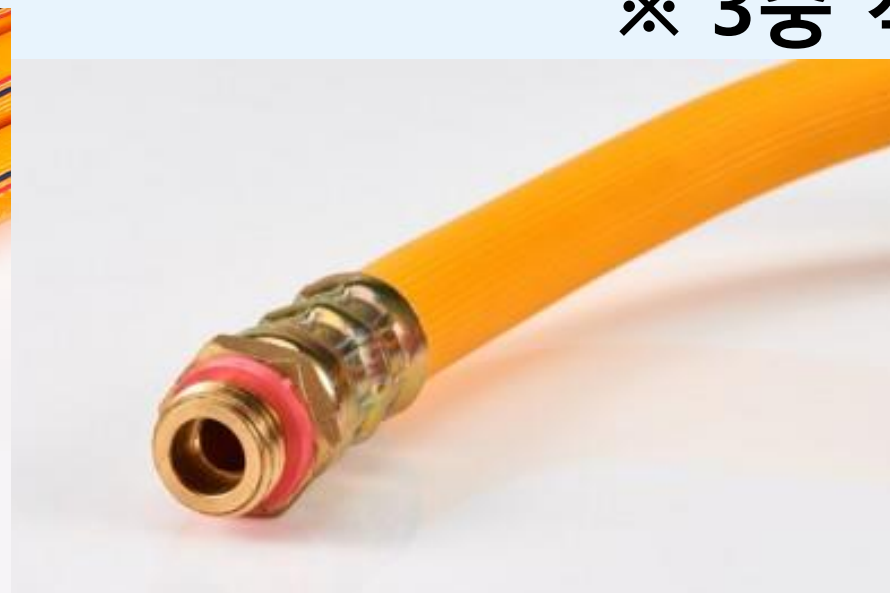


[3중 직조 구조]



내경 (I·D)mm	외경 (O·D)mm	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
6.5±0.5	13.0±0.5	50~200M	6MPa	20MPa
8.5±0.5	14.5±0.5	50~200M	6MPa	20MPa
10.0±0.5	16.5±0.5	50~200M	5MPa	18MPa
13.0±0.5	20.5±0.5	50~150M	5MPa	15MPa
16.0±0.5	25.0±1.0	50~100M	4MPa	12MPa

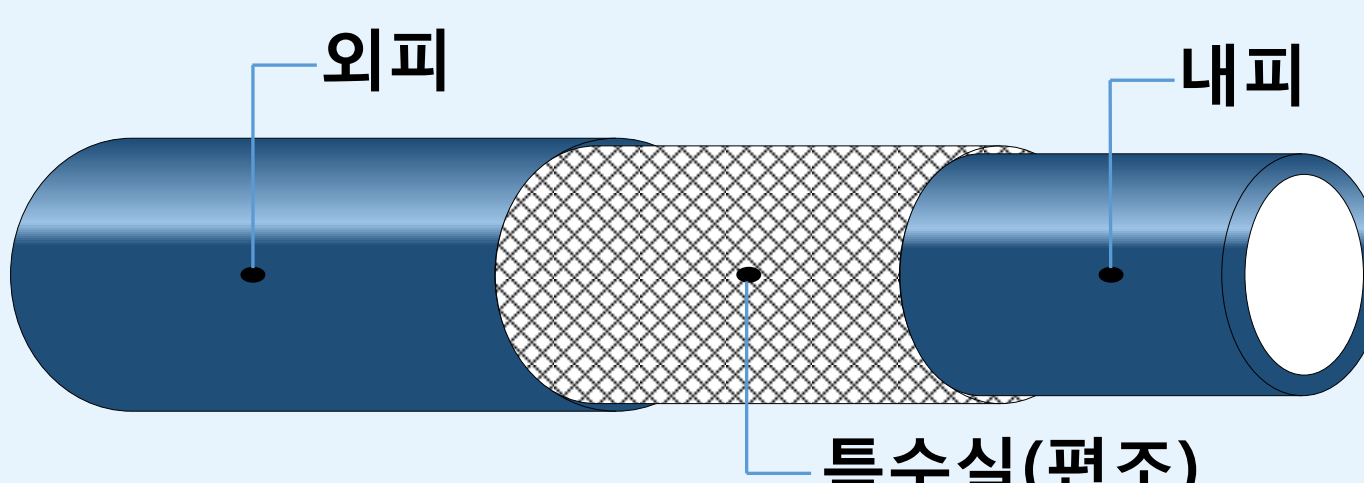
※ 3중 직조 구조 기준표임.



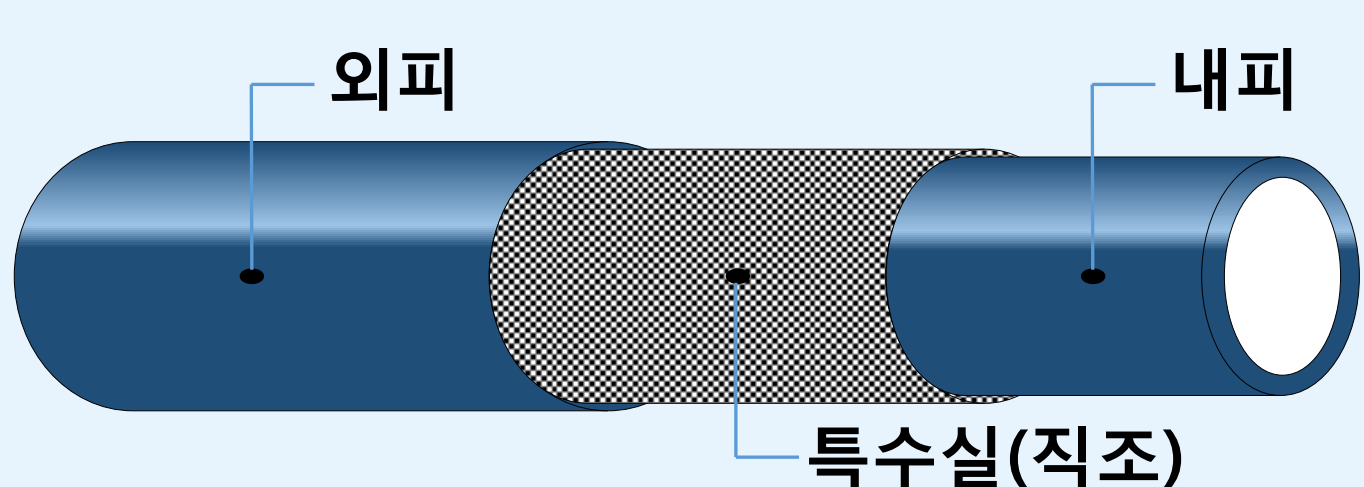
에어호스



[3중 편조 구조]



[3중 직조 구조]



내경 (I·D)mm	외경 (O·D)mm	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
6.5±0.5	12.5±0.5	50~200M	4MPa	14MPa
8.0±0.5	14.0±0.5	50~200M	3MPa	13MPa
9.5±0.5	15.5±0.5	50~200M	3MPa	13MPa
13.0±0.5	20.5±0.5	50~150M	3MPa	13MPa
16.0±0.5	23.5±1.0	50~100M	2MPa	10MPa
19.0±0.7	27.0±1.0	50~100M	2MPa	10MPa
25.0±0.7	35.0±1.0	50M	2MPa	10MPa

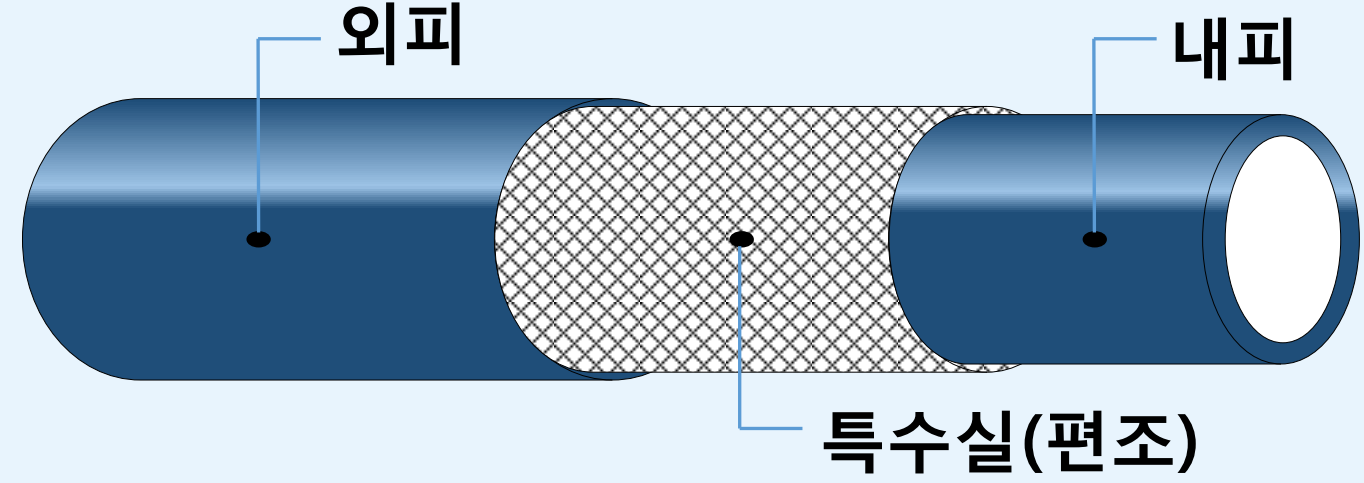
※ 3중 편조 구조 기준표임.



용접호스(외줄/쌍줄)



[3중 편조 구조]

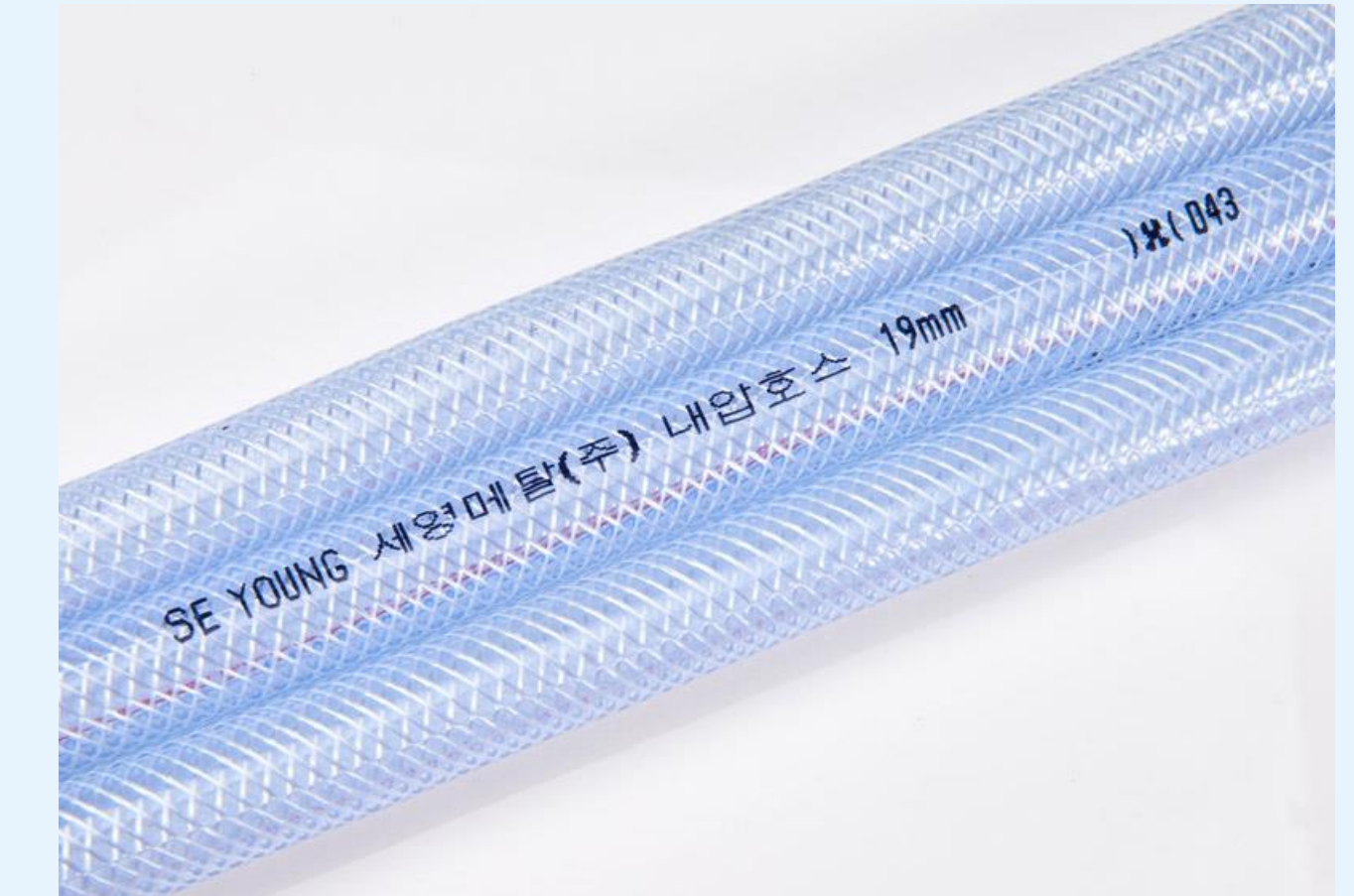
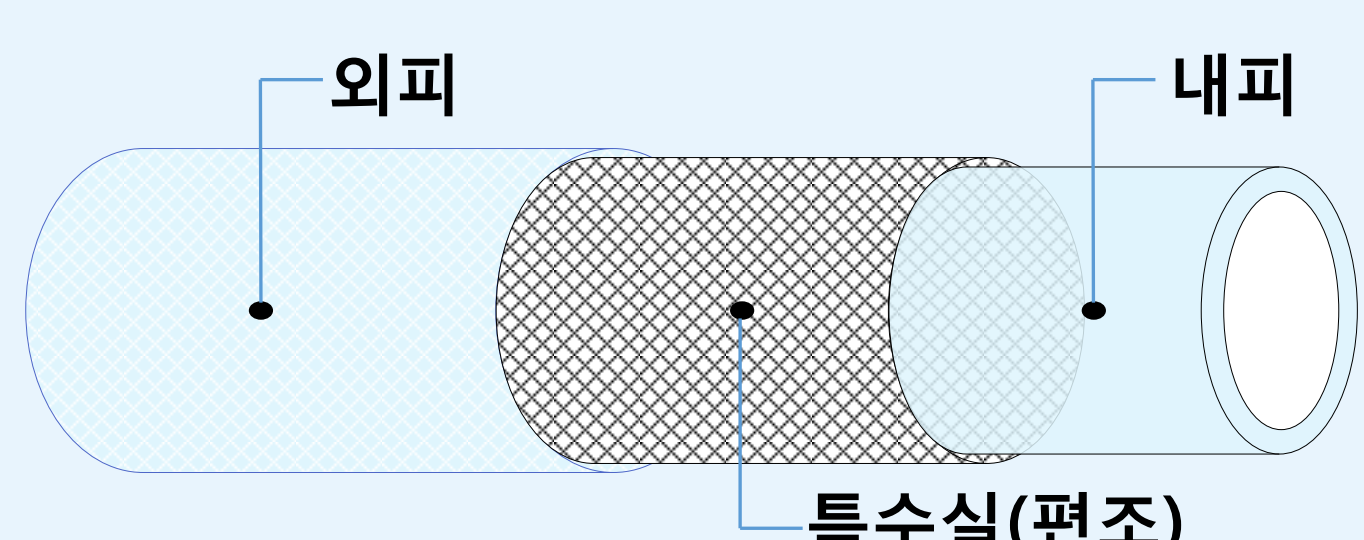


내경 (I·D)mm	외경 (O·D)mm	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
6.0±0.5	12.0±0.5	50~200M	4MPa	14MPa
8.0±0.5	14.5±0.5	50~200M	3MPa	13MPa
9.5±0.5	15.5±0.5	50~200M	3MPa	10MPa
12.0±0.5	19.0±0.5	50~150M	3MPa	10MPa

투명망심호스



[3중 편조 구조]



내경 (I·D)mm	외경 (O·D)mm	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
6.0±0.5	8.5±0.5	45~90M	1MPa	5MPa
8.0±0.5	10.0±0.5	45~90M	1MPa	5MPa
10.0±0.5	13.0±0.5	45~90M	1MPa	4MPa
13.0±0.5	16.0±0.5	45~90M	0.8MPa	3MPa
16.0±0.5	19.0±0.7	45M	0.8MPa	2.5MPa
19.0±0.7	22.0±1.0	45M	0.6MPa	2.5MPa
25.0±0.7	28.0±1.0	45M	0.6MPa	2MPa

HOSE

호스



스테인레스 피복 가스 주름관



- 스테인레스강은 이온용출이 되지 않으므로 중금속으로 인한 해가 전혀 없는 배관 자재입니다.
- 스테인레스 주름관은 공구없이 자유자재로 구부릴 수 있어 어떠한 형태의 배관도 작업이 가능합니다.
- 섭씨 200의 고온에서도 상온과 같은 특성을 유지할 수 있는 내열성이 우수한 배관자재입니다.
- 주름형상으로 열팽창 시 관 자체의 흡수율이 높기 때문에 열팽창으로 인한 소재변형 및 파괴현상의 위험이 없습니다.
- 타 금속직관에 비해 작업시간 단축으로 공사비용이 절감됩니다.
- 진동에 의한 뒤틀림 또는 비틀림을 주름형상에 의해 충격을 흡수하기 때문에 **지진에도 안전한 배관 자재**입니다.

내경 (mm)	외경 (mm)	피복두께 (mm)	피복 색상
9.7±0.3	12.8±0.3	0.5	청색 황색
11.6±0.3	15.2±.3		
12.9±0.3	16.2±0.3		
14.1±0.3	18.1±0.3		
21.0±0.3	25.6±0.3		
27.0±0.3	32.0±0.3		
32.0±0.3	37.6±0.3		

※ 재질 : STS304, STS316, LLDDPE / 길이 : 주문제작

가스 측도관

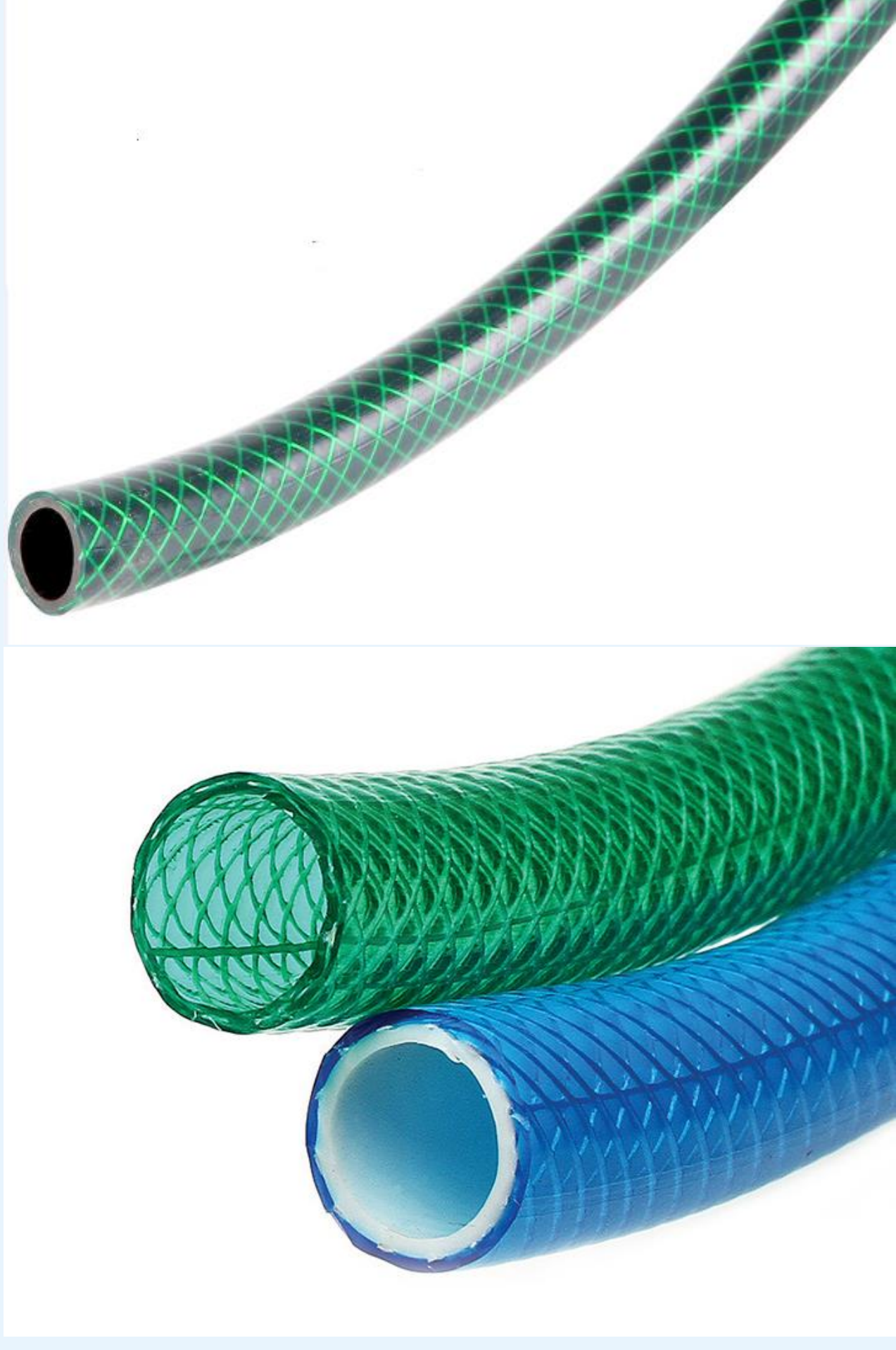


인입구연결(Inlet Connection)

출입구연결(Outlet Connection)

타입	액화 / 기화
출입구연결 사이즈	PT 1/4B
인입구연결 사이즈	W22 x P1.5/ W22.5 x 14T
사용압력	1.8MPa 이하
내경	Ø6
외경	Ø12
길이	1M

가든호스



내경 (I·D)mm	외경 (O·D)mm	길이 (Length)	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
10.0±0.5	15.0±0.5	45~90M	1MPa	6MPa
13.0±0.7	18.0±0.7	45~90M	1MPa	5MPa
16.0±1.0	21.5±1.0	45~90M	0.8MPa	4.5MPa
19.0±1.0	24.5±1.0	45M	0.8MPa	4.5MPa
25.0±1.0	32.0±1.0	45M	0.6MPa	4.5MPa

폴리우레탄 호스



- 초유연하여 가동 배관에 우수한 성능을 발휘합니다.
- 내압력, 내진동, 내부식, 내열, 내약품, 내유성이 우수합니다.
- 흡수도가 낮고, 물리적 성능의 저하나 치수변화가 극히 적습니다.
- 내후성, 내굴곡성이 우수합니다.
- 사용온도 범위가 넓습니다.
- 배관의 식별이 가능한 튜브 색상이 풍부합니다.
- -20°C~80°C 사용

내경 mm	외경 mm	두께 Mm	상용압력 (W·P)	파열압력 (B·P)
2.0	4.0	1.0	0.7MPa	2.3MPa
4.0	6.0	1.0	0.7MPa	2.3MPa
5.0	8.0	1.50	0.7MPa	2.3MPa
6.5	10.0	1.75	0.7MPa	2.3MPa
8.0	12.0	2.00	0.7MPa	2.3MPa
12.0	16.0	2.00	0.7MPa	2.3MPa
4.57	6.35	0.89	0.6MPa	1.8MPa
9.56	12.70	1.57	0.6MPa	1.8MPa
6.99	9.53	1.27	0.6MPa	1.8MPa