

냉수(Water 드링크) 용 환상형 플렉서블 튜브 & 피팅 (모델-004)

냉수(Water 드링크) 용 환상형 플렉서블 튜브 & 피팅 (모델-004)

미국 UL, 독일 RW TUV에 의하여 품질이 인증되고, 유일하게 한국정부로부터 NET, KS(KSD3628)등 신기술인증(NET)과 품질인증을 받은 동아금속 코르게이션 튜브는 엔드리스를 타입으로 최대 1,200mm까지 공급되기 때문에 **작업이 빠르고 간편하여 경제적**입니다. 양끝 부분을 제외하고 연결부가 없으므로 누수위험이 없으며 피팅의 연결방식이 고무패킹(NBR, EPDM, 실리콘 등) 및 Copper 패킹을 이용한 현장 나사 결합방식으로 별도의 시공 장비가 필요 없습니다.



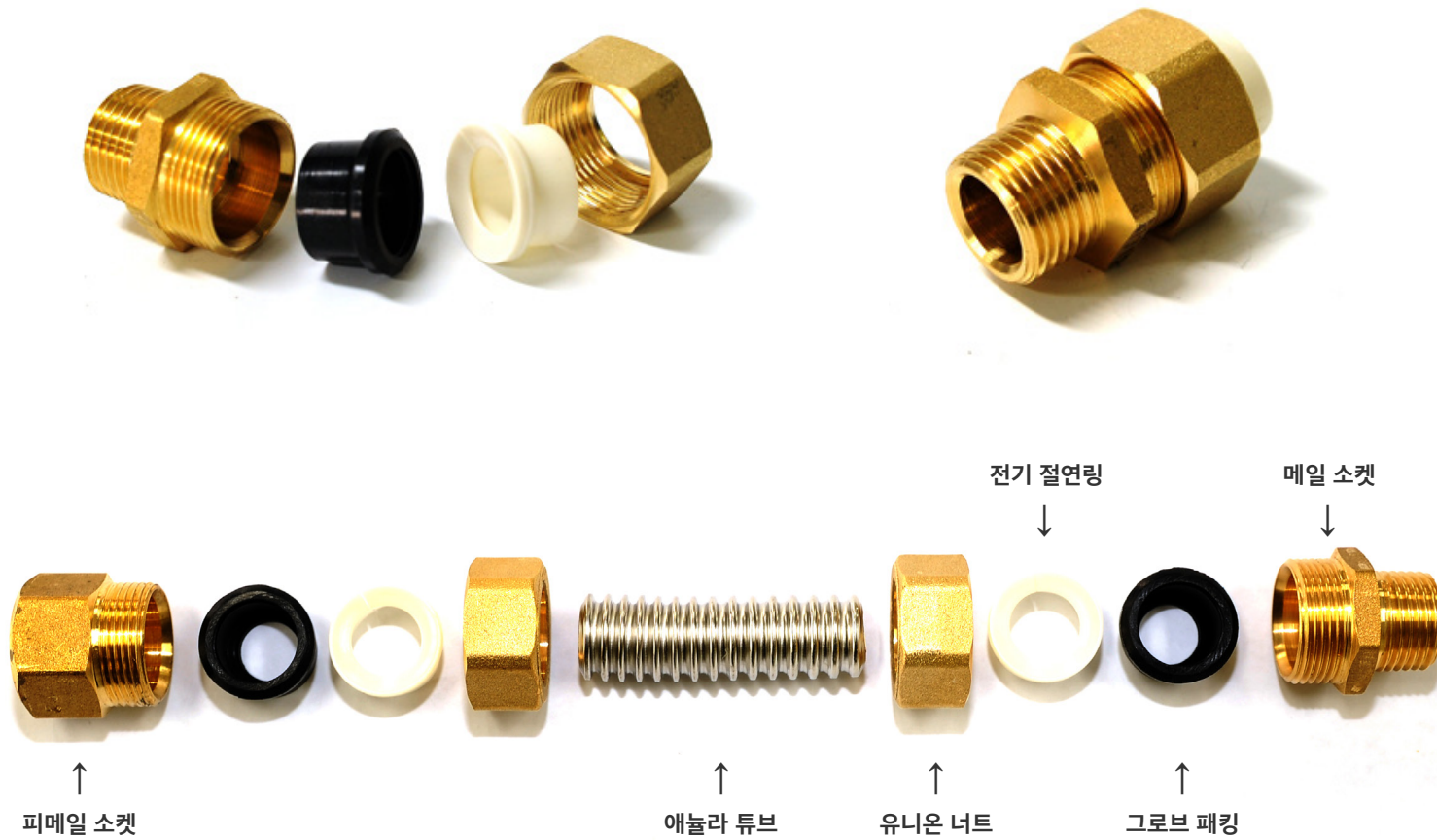
튜브의 표준규격

	호칭경	두께	외경 (mm)	내경 (mm)	산수 (EA/M)	표준길이 (m)	최소 굽힘 반지름 (mm)	최대사용압력 (kgf/cm ²)
MODEL-004 Annular Type Tubes AISI 304, 316L	DN10 (3/8")	0.2t~0.3t	14.9~15.5	11.3~11.9	237~243 (240+/-3)	25, 50 (최대길이300)	30	18
	DN15 (1/2")		17.7~18.3	13.4~14.0	234~240 (237+/-3)			13
	DN20 (3/4")	0.25t~0.3t	25.3~25.9	19.7~ 21.3	210~216 (213+/-3)		40	12
	DN25 (1")		31.5~32.1	26.5~27.1	193~199 (196+/-3)		50	10
	DN32 (1 1/4")	0.3t~0.4t	37.3~37.9	31.7~32.3	180~186 (183+/-3)		80	8
	DN40 (1 1/2")		45.7~46.3	38.7~39.3	167~173 (170+/-3)		120	
	DN50 (2")		54.7~55.3	47.7~48.3	152~158 (155+/-3)		150	

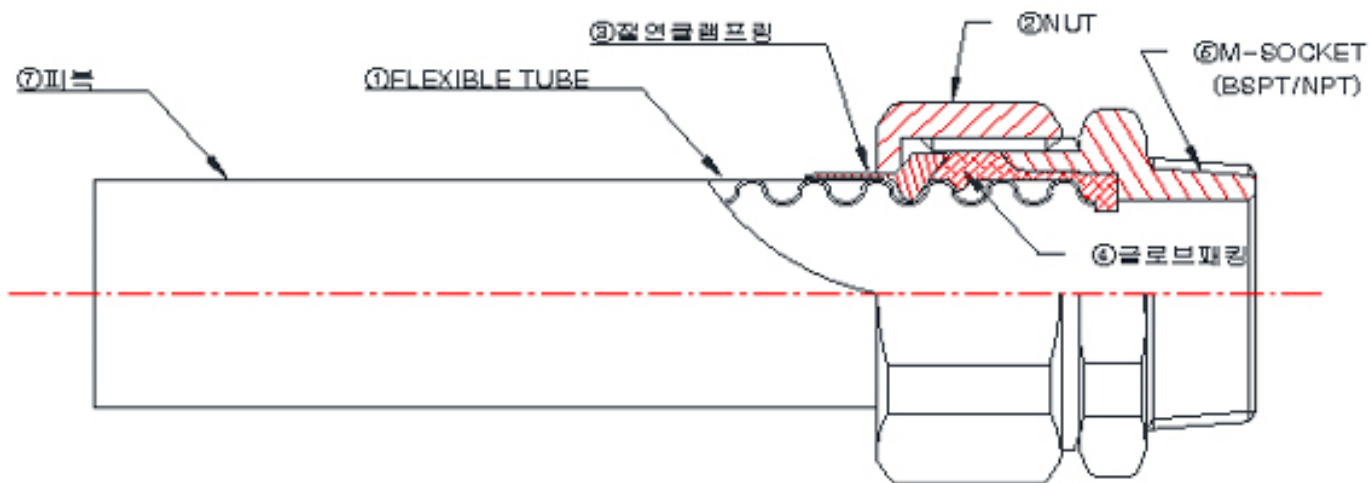
글로브패킹타입 피팅

가스용 & Water드링크용 환상형 튜브의 피팅

1.글로브타입패킹



2.단면도



냉수(Water 드링크) 용 환상형 플렉서블 튜브 & 피팅 (모델-004)

3.부품 및 재질

No.	부품명	재질	No.	부품명	재질
①	FLEXIBLE TUBE	AISI 304/316L	④	글로브 패킹	NBR or EPDM or SILICONE
②	NUT	BRASS	⑤	M-SOCKET	BRASS
③	절연클램프링	NYLON66	⑥	F-SOCKET	BRASS
			⑦	피복	P.E

음용수용 글로브 패킹 타입 피팅 조립 설명서



Step 1 : 튜브 자르기

튜브를 원하는 길이로 스테인리스 스틸 핸드 카터를 사용하여 튜브의 중심선에 대하여 직각으로 버(Burr)가 생기지 않도록 반듯하게 자른다.



Step 2 : 유니온 너트 끼우기

유니온 너트의 나사부가 튜브의 끝을 향하도록 튜브에 너트를 끼운다.



Step 3 : 전기 절연링 끼우기

전기 절연링을 벌려서 튜브끝에서 세번째 골에 끼운다.



Step 4 : 글로브 패킹 끼우기

튜브의 끝에 글로브형 패킹을 끼운다.



Step 5 : 소켓 체결하기

소켓의 테이퍼 나사부에 실링제(Sealant)를 바르고, 파이핑 시스템(T 또는 보일러 등)에 Crescent Wrench를 사용하여 높은 토크로 조인다.



Step 6 : 피팅 조립하기

튜브, 전기 절연링, 그로브 패킹이 일체로 된 것을 소켓 내부의 테이퍼 홀이 삽입한다.



Step 7 : 유니온 너트 조이기

플렌지너트를 소켓의 평행 슛나사부에 맞추어 시계방향으로 crescent wrenches를 사용하여 평행 슛나사 끝까지 조입니다.

주의 : 평행 나사부에는 실링제를 바르지 마십시오.

토크
 DN15:60kgf · cm(5.88N · m)
 DN20:72kgf · cm(7.0N · m)
 DN25:84kgf · cm(8.2N · m)

국제 품질 인증

