

UML

특장

- Urethane Tube 「U2」를 복수용착 가공한 Tube입니다.
- 고객이 희망하는 다양한 조합이나 Size · 길이로 제작이 가능합니다.
상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

품번표

- mm Size

Type	외경×내경 (mm)	최고사용압력 (MPa at20°C)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	표준Color 조합배열		
UML-402	A	0.8	10	18	●●		
	B				●●●		
UML-403	A			27	15	●●●●	
	B					●●●○	
UML-404	6×4			36		25	●●●●● (수입)
UML-406							●●●●○ (수입)
UML-602	A		38	23			●●●●
B	●●●						
UML-603	A		57		70		●●●●●
	B						●●●○
UML-604	8×5		76			105	●●●●● (수입)
UML-606							●●●●○ (수입)
UML-802	A	70	23	●●●●			
	B			●●●			
UML-803	A	105		23	●●●●●		
	B				●●●○		

※ Tube Color에 대해서는 상기 이외에도 수주대응하고 있습니다.
※ 2층배열 조합은 수입대응품이며, 생산품은 평면배열 조합입니다.

표준길이

5M(최장 100M까지 제작가능)

적용FITTING



(※1) Chemifit 각 Series와의 조합으로 사용하는 경우 Clean Type과 일반 Type의 조합이 됩니다. Clean한 환경 하에서 사용할 경우는 Clean Level의 저하에 주의하여 주십시오.

특수 Size 주문에 대하여

- Tube Size에 따른 Coil가공 최소곡경

Type	최소 Coil 외경
U2-4-3/2	φ21
4-2.5	φ18
6-4	φ30
8-5	φ42
10-6.5	φ52
12-8	φ61
16-12	φ92
U2-1-3/16	φ31
1/4	φ46
5/16	φ61
3/8	φ78
1/2	φ99
U1-4-4.2.5	φ30
6-4	φ40
8-5	φ50
10-6.5	φ60
12-8	φ72
N2-4-4.2	φ30
4-2.5	φ42
4-3	φ42
6-4	φ42
6-4.5	φ50
8-6	φ67
10-7.5	φ94
10-8	φ108
12-9	φ112
16-13	φ231

⚠ 주의 가공품이기 때문에 상기 최소Coil외경의 수치와 다소 다를 경우가 있습니다.

Type	최소 Coil 외경
N2-1-1/8	φ21
3/16	φ35
1/4	φ51
5/16	φ67
3/8	φ94
1/2	φ113
5/8	φ231
N2-2-1/8	φ22
3/16	φ32
1/4	φ47
5/16	φ62
3/8	φ90
1/2	φ110
N5-4-4.2	φ30
4-2.5	φ42
4-3	φ42
6-4	φ42
6-4.5	φ50
8-6	φ67
10-7.5	φ94
10-8	φ108
12-9	φ112
16-13	φ231
N5-1-3/16	φ35
1/4	φ51
5/16	φ67
3/8	φ94
1/2	φ113

- 특수품의 발주 방법

단심가공가능 Tube : U2, U1, N5, N2, TP, TA
다심가공가능 Tube : U2
1. 상기 Tube에 따라 선택하여 주십시오.
2. 「각 부분의 호칭 방법」에 따라 A, B, C를 지정해 주십시오.
3. 하기의 표기방법에 따라 주문해 주십시오.



Urethane Multi-Line Tube의 특수조합에 대해서는 당사에 문의하여 주십시오.



사용유체 · 사용온도범위

사용유체	사용온도범위
공기	-40°C ~ +80°C

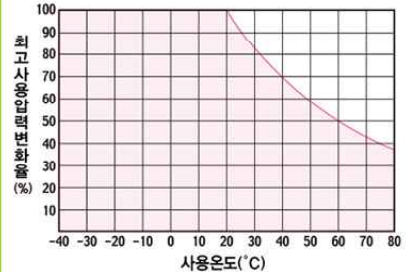
부압성능

-101.294kPa

사용온도와 최고사용압력의 관계

사용온도(분위기온도)에 따라 최고사용압력은 다릅니다. 상온 이외에서 사용할 때에는 반드시 아래의 Graph에 표시된 최고사용압력변화를 참조하고, 그 수치 내에서 사용하여 주십시오.

⚠ 주의 허용범위 외에서의 사용은 사고나 조기파괴의 원인이 되며, 그 경우의 책임은 당사에서 지지 않으므로 주의하시기 바랍니다.



※ Tube제품 공통의 주의사항은 P.10을 참조하여 주십시오