

## 유연NYLON 수지 2층 TUBE

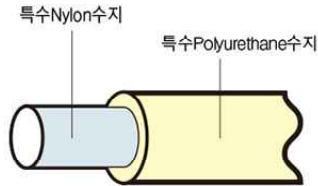
# PNU

## 도장용(유연, 내마모)

### 특 장

- 내층(특수Nylon수지)+외층(특수Polyurethane수지)의 2층 구조입니다.
- 유연성이 우수하며 저압용 Paint Spray System에 적합합니다.
- 내층은 내약품성, 외층은 내마모성이 우수합니다.
- 반투명이므로 유체를 눈으로 확인할 수 있습니다.

### 구조도



### 품번표

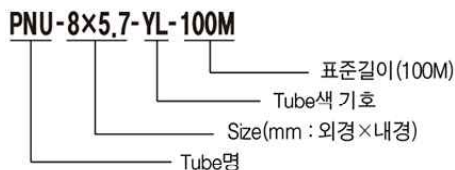
- mm Size

Type	외경×내경 (mm)	최고사용압력 (MPa at 20°C)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	표준Color(색기호)	
					내층 투명(CL)	외층 황(YL)
PNU-3×2	3×2	0.3	15	5		
PNU-4×2.5	4×2.5	0.3	15	12		
PNU-5×3.2	5×3.2	0.3	20	13		
PNU-6×4	6×4	0.3	20	17		
PNU-8×5	8×5	1.5	35	33	○	●
PNU-8×5.7	8×5.7	0.6	23	27		
PNU-10.5×7	10.5×7	1.2	40	52		
PNU-10.5×7.5	10.5×7.5	0.6	35	46		

### 표준길이

100M

### 품번표시에



### 적용FITTING



### 사용유체 · 사용온도범위

사용유체	사용온도범위
공기	-40°C~+100°C
물	0°C~+50°C
도료용제	0°C~+40°C

☞ 상기 이외의 유체에 대해서는 당사에 문의하여 주십시오.

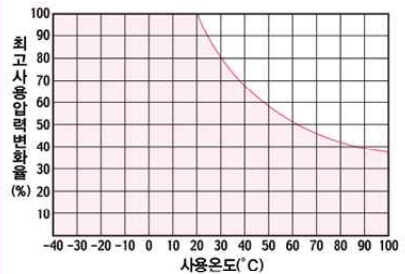
### 부압성능

-101.294kPa

### 사용온도와 최고사용압력의 관계

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

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



### 사용상의 주의사항

⚠ 주의 물을 유체로 사용할 경우는 함유된 첨가제의 종류에 따라 Tube를 열화시키는 일이 있습니다. 상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.

⚠ 주의 물을 유체로 사용할 경우는 Surge압을 최고사용압력 이하로 하여 주십시오. 또한 동결되지 않도록 하여 주십시오.

☞ Tube제품 공통의 주의사항은 P.10을 참조하여 주십시오.

### 관련자료

내약품성일람표	-----	P.193
유효단면적	-----	P.166
부압성능일람	-----	P.167