



聚氨酯捲管 · 尼龍捲管

一般環境用 – 管類

捲管 — UL / NL 管

包裝 1 個/袋

訂購代號

UL 06 – 10 – B



① 型號 UL: 聚氨酯捲管 / NL: 尼龍捲管

② 管徑 (外徑 × 內徑) △ 接單生產

單位: mm

代號	UL						NL				
	03	04	06	08	10	12	04	06	08	10	12
外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
內徑	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9
顏色	B	○					○				
	R	△					△				
	O	△					△				
	YB	△					△				
	Y	△					△				
	G	△					△				
	BU	△					△				
	CB	△					△				
	C	△					-				
	W	△					△				

③ 捲曲前管長 (伸展長度)

代號	1	2	3	5	7	10	14	20
全長 m	1	2	3	4	7	10	14	20
外徑	ø3	○	○	○	○			
	ø4		○	○	○	○	○	○
	ø6		○	○	○	○	○	○
	ø8			○	○	○	○	○
	ø10				○	○	○	○
	ø12					○	○	○

* 上表為捲曲前的管長。捲曲後尺寸請參 L2 值。

④ 配管顏色

代號	B	R	O	YB	Y	G	BU	CB	C	W
顏色	黑	紅	橙	棕黃	黃	綠	藍	透明藍	透明	乳白
UL	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
NL	○	△	△	△	△	△	△	△	-	△

*△為接單生產。

特點

- 空氣槍、氣動工具等配管的理想選擇
- 用於設備可動部份以省空間方式配管，亦減輕接頭負荷

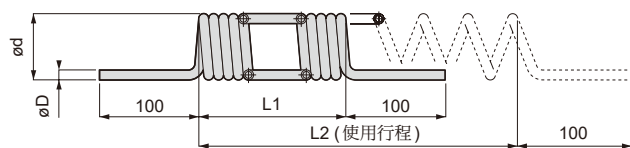
規格

型號	UL	NL
使用流體	空氣、水 (有條件) *1	空氣、水、熱油 (有條件) *1
最高使用壓力 *2	1 MPa	2 MPa
使用真空壓力	- 100 kPa	
使用溫度範圍	空氣: -20~+60°C (不凍結) 水: -15~+60°C (不凍結)	空氣: -20~+90°C (不凍結) 水、熱油: -15~+90°C (不凍結)

*1. 使用流體為水或熱油時，請務必遵守以下條件

- 使用水或熱油時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 使用水或熱油時，請務必裝上嵌入環。

*2. 最大工作壓力是 20°C 65%RH 時的值。對於其他溫度，使用爆破壓力曲線以確保足夠的安全餘量。另外，如果配管處於擺動或彎曲等運動部位，由於分子之間產生熱量而產生自熱，溫度會升高，這可能會導致配管損壞。



單位: mm

UL 聚氨酯捲管				NL 尼龍捲管					
型式	øD	L1	ød	L2	型式	øD	L1	ød	L2
UL03-1-□	3	70	16	210	NL04-2-□	4	100	27	300
UL03-2-□		150		450	NL04-3-□		165		500
UL03-3-□		230		700	NL04-5-□		280		900
UL03-5-□	390	1200	1200	NL04-7-□	395	1200			
UL04-2-□	4	120	24	360	NL04-10-□	6	580	35	1800
UL04-3-□		180		540	NL04-14-□		820		2500
UL04-5-□		350		1100	NL04-20-□		1200		3600
UL04-7-□	480	1500	1500	NL06-2-□	140	420			
UL04-10-□	700	2100	2100	NL06-3-□	210	650			
UL04-14-□	1040	3200	3200	NL06-5-□	340	1100			
UL04-20-□	1450	4400	4400	NL06-7-□	480	1500			
UL06-2-□	6	160	30	500	NL06-10-□	8	680	62	2100
UL06-3-□		230		700	NL06-14-□		960		2900
UL06-5-□		430		1300	NL06-20-□		1400		4200
UL06-7-□	620	1900	1900	NL08-3-□	140	420			
UL06-10-□	910	2800	2800	NL08-5-□	230	700			
UL06-14-□	1300	3900	3900	NL08-7-□	330	1000			
UL06-20-□	1850	5600	5600	NL08-10-□	500	1500			
UL08-3-□	8	250	42	750	NL08-14-□	10	700	85	2100
UL08-5-□		390		1200	NL08-20-□		1000		3000
UL08-7-□		540		1700	NL10-5-□		220		660
UL08-10-□	770	2400	2400	NL10-7-□	325	1000			
UL08-14-□	1045	3200	3200	NL10-10-□	460	1400			
UL08-20-□	1550	4700	4700	NL10-14-□	650	2000			
UL10-5-□	10	330	58	1000	NL10-20-□	12	930	114	2800
UL10-7-□		470		1400	NL12-7-□		200		600
UL10-10-□		680		2100	NL12-10-□		280		900
UL10-14-□	970	3000	3000	NL12-14-□	410	1300			
UL10-20-□	1380	4200	4200	NL12-20-□	590	1800			
UL12-5-□	12	310	72	1000	NL12-20-□	12	820	114	2500
UL12-7-□		450		1400					
UL12-10-□		660		2000					
UL12-14-□		920		2800					
UL12-20-□	1320	4000	4000						

破壞壓力曲線 (參考值)

