



特點：

- 具優良的柔軟特性，可獲得最小的彎曲半徑，相當適合配管空間狹小的環境中使用。
- 色彩種類齊全，便於複雜配管的顏色管理。

規格：

型號	UM*
使用流體	空氣
最大壓力範圍	116 psi (0.8 MPa)(65%RH at 20°C) ^{*1}
使用真空壓力	-29.5 in.Hg (-100 kPa)
使用溫度範圍	-5~+140°F (-15~+60°C) (不凍結)

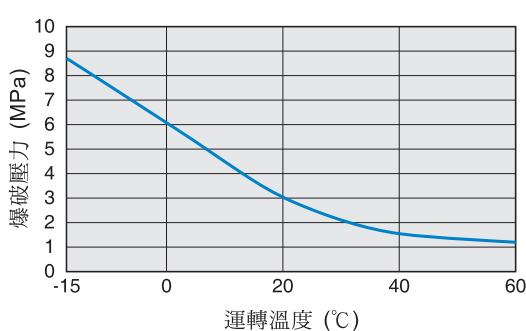
※1. 最大壓力範圍為20°C, 65% 條件下的數值。當在其他溫度條件下使用時，請根據左邊的爆破壓力曲線判斷出足夠安全的數值。當管子應用於振動和彎曲的移動端時，可能由於分子熱產生的自動加熱引起溫度上升並導致管子破裂。

訂購代號：

UM0425 – 100 – B

型號 每捲長度 (米) 顏色

爆破壓力曲線 (參考值)：



MINDMAN 品牌 PU 管

型號	內徑×外徑(mm)	每捲長度(m)	可選擇顏色
UM0425	2.5×4	100	B, BU, CB, O, G, Y, R, T
UM0640	4×6	100	B, BU, CB, O, G, Y, R, T
UM0850	5×8	100	B, BU, CB, O, G, Y, R, T
UM1065	6.5×10	100	B, BU, CB, O, G, Y, R, T
UM1280	8×12	100	B, BU, CB, O, G, Y, R, T

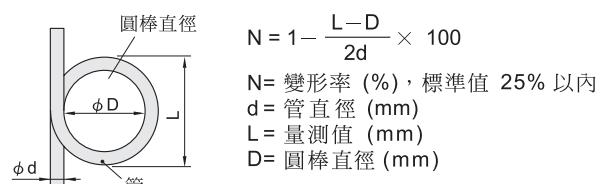
可選擇顏色：● 黑(B)、● 藍(BU)、● 透明藍(CB)、● 橘紅(O)、● 綠(G)、● 黃(Y)、● 紅(R)、○ 透明(T)

最小彎曲半徑與最小固定半徑測定：

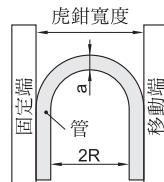
型號	最小彎曲半徑 (mm)	最小固定半徑 (mm)	重量 (g/m)
UM0425	10	15	9
UM0640	15	23	19
UM0850	15	23	36
UM1065	20	30	54
UM1280	30	45	74

■ 最小彎曲半徑 (JIS 方法)

- JIS方法 (基於JIS B8381)
- 當管子緊緊地環繞在圓棒外徑且變形比率 25% 時的圓棒半徑。
- 測定條件 : 20°C, 65%RH



■ 最小固定半徑 (虎鉗方法)



- 如圖所示，將管固定在左邊且移動端慢慢靠近固定端。
- 當 "a" 尺寸由初始值變形 25% 時，量測 R 值。