Ufl

ジュンロン[®] UFL (低摩擦ポリウレタンチューブ)

JUNRON® UFL (Low friction polyurethane tube)



部品番号 PART NO.	チューブ寸法 TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm) XI.D. (mm)	破壊圧力 BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX,WORKING PRESSURE 23℃ (MPa)	最小曲げ半径 MIN.BENDING RADIUS (mm)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
25L-04	4×2.5	2.7	<0.6	10	20 - 100
25L-06	6×4	2.3	< 0.6	14	20 • 100
25L-08	8×5	2.7	< 0.6	16	20 • 100
25L-10	10×6.5	2.4	<0.6	22	20 • 100
25L-12	12×8	2.3	<0.6	28	20 • 100

●標準色:黒、青、乳白

Standard color : black, blue, milk-white

- ●水道水を通水の際は残留塩素による影響があります。 Junron U⊩ tubing will be damaged slowly by the remaining chlorine in the city water.
- ●標準条長と標準色については16ページを参照下さい。 Please refer to page 16 for standard length and color.

特長

Features

チューブ表面をシボ状にすることによって低摩擦化を実現、すべり性を向上させました。
 Inproved low friction properties and higher surface smoothness with our special extrusion technique for grain surface finishing.

- チューブ表面のベタツキがなく, 高密度 (省スペース) 配管での作業性にすぐれています。
 As eliminates tube surface adhesiveness, increases the excellent workability in high density (small-footprint) piping space.
- ケーブルベアの可動に伴う、摩耗・異音を低減します。
 Reduces abrasion and noise associated with cable bear motion.
- 基本特性 (柔軟性・機械的強度・低溶出性・低ブリード性) はジュンロンUF (ポリウレタンチューブ)と同等です。 Maintains the properties equal to JUNRON UF (Polyurethane tube); Flexibility, Mechanical strength, Low bleeding.

用途 Uses 摺動部などの可動部用チューブライン Movable piping such as rolling flex.

- ケーブルベア内チューブライン Piping in a cable bear.
- 省スペース高密度チューブライン
 Piping in high density (small-footprint) space.

Smoothness

● チューブ表面に250 g の重りをのせたガラス板をすべらせる際に発生する力を測定、ジュンロンUFL はジュンロンUFの1/10を実現しました。

We measured the force being generated when a glass plate with 250g loads was slid on the tube surface. JUNRON UFL required only 1/10 force of JUNRON UF.



