Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

# TUBO PUSH LOCK BLU-ROSSO-NERO-VERDE

*TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili oleodinamica*

Mastertubi.it/q?844

**TUBO MULTIUSO IDEALE PER LA MANUTENZIONE INDUSTRIALE**
Progettato idealmente per le linee pneumatiche idrauliche a bassa pressione per la robotica nelle industrie automobilistiche. Utilizzato con raccordi automatici alla massima pressione di esercizio di 16bar (250psi). Non adatto per l'applicazione a pressione impulsiva.
Ottima resistenza all'abrasione. Flessibilità, leggerezza e maneggevolezza. Privo di silicone.

**Confezioni da**: 40, 80 e 100 metri

**Sottostrato:** NBR / PVC resistente all'olio, nero, liscio

**Rinforzo**: treccia in Nylon inserita

**Copertura:** NBR / PVC resistente all'abrasione, all'olio e alle intemperie, blu, liscio una treccia di tessuto.

**Intervallo di temperatura:** Aria -20°C +110°C (picco + 125 °C) - Acqua 0°C +100°C (picco + 110 °C) - Oli idraulici: -20°C +70°C (picco + 90 °C) - Glicole acqua: -20°C +70°C (picco + 90 °C)

**Proprietà elettriche:** sottostrato non conduttivo ($R>10^{12}$ Ω/m).

**Raccordi:** Utilizzati raccordi A PRESSIONE MANUALE "A RESCA" in Acciaio al Carbonio Zincato oppure in Acciaio Inox.

**Versione:** Diritti - 45° - 90°

**Filettatura:** BSP - Metrica -JIC - a saldare liscia - Femmina girevole - Maschio conica

## massima pressione di esercizio di 16bar (250psi)

| ID pollici | ID mm | OD mm | Pressione di esercizio bar | Pressione di scoppio bar | Raggio di curvatura mm | Peso kg/m | Lunghezza confezioni m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 6,3 ±0,4 | 12,4 ±0.8 | 16,0 | 64 | 45 | 0,12 | 20-40-100 |
| 3/8 | 9,6 ±0.5 | 15,5 ±0.8 | 16,0 | 64 | 75 | 0.16 | 20-40-100 |
| 1/2 | 12,7 ±0,6 | 18,7 ±1.0 | 16,0 | 64 | 90 | 0,19 | 20-40-100 |
| 5/8 | 16 ±0,6 | 22,9 ±1.0 | 16,0 | 64 | 115 | 0,28 | 20-40-80 |
| 3/4 | 19,2 ±0,6 | 26,5 ±1.0 | 16,0 | 64 | 135 | 0,34 | 20-40-80 |

* Tolleranza sulla lunghezza: ± 1% (norma ISO 1307)