

## PA 12 HR tipo "0" ALTA RESISTENZA

Tubo lineare rigido in PA 12 HL per medie pressioni. Ideale per lubrificazione e nebulizzazione.

### CARATTERISTICHE

Tubo lineare semi-rigido in **poliammide 12 PHL** non plastificata e stabilizzata alla luce e al calore. La struttura chimica e le proprietà meccaniche lo rendono un prodotto largamente utilizzato nei **settori industriale e automotive**, dove le pressioni di esercizio sono superiori a quelle standard per l'aria compressa. La **resistenza chimica, agli agenti atmosferici e alle alte e basse temperature** ne fanno la miglior soluzione per la **lubrificazione e nella nebulizzazione**. Anche i tubi di questa serie sono prodotti con materia prima atta a soddisfare i requisiti delle normative DIN 73378/74324.

### SETTORI

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

### NORME E DICHIARAZIONI

DIN 73378

DIN 74324

### APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

LUBRIFICAZIONE

NEBULIZZAZIONE

MACCHINE UTENSILI

RESISTENZA CHIMICA

RESISTENZA ALL'IDROLISI



## Prodotti

| Codice        | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI.      |
|---------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 12R0-0.5X1.1  | 0.5 mm       | 1.1 mm       | 0.3 mm   | 5 mm                       | 105 BAR                       | (T)          |
| 12R0-0.6X1.15 | 0.6 mm       | 1.15 mm      | 0.275 mm | 5 mm                       | 88 BAR                        | (T)          |
| 12R0-1.1X1.9  | 1.1 mm       | 1.9 mm       | 0.4 mm   | 10 mm                      | 74 BAR                        | (T)          |
| 12R0-2.3X4    | 2.3 mm       | 4 mm         | 0.85 mm  | 20 mm                      | 75 BAR                        | (R) (T)      |
| 12R0-2.5X4    | 2.5 mm       | 4 mm         | 0.75 mm  | 20 mm                      | 64 BAR                        | (N) (T)      |
| 12R0-3X6      | 3 mm         | 6 mm         | 1.5 mm   | 20 mm                      | 93 BAR                        | (N) (R) (T)  |
| 12R0-3.6X6.35 | 3.6 mm       | 6.35 mm      | 1.375 mm | 30 mm                      | 77 BAR                        | (N) (BL) (T) |
| 12R0-4X6      | 4 mm         | 6 mm         | 1 mm     | 35 mm                      | 56 BAR                        | (N) (T)      |
| 12R0-5X8      | 5 mm         | 8 mm         | 1.5 mm   | 40 mm                      | 64 BAR                        | (N) (T)      |
| 12R0-5X9.52   | 5 mm         | 9.52 mm      | 2.26 mm  | 35 mm                      | 87 BAR                        | (N) (S)      |
| 12R0-6X8      | 6 mm         | 8 mm         | 1 mm     | 65 mm                      | 40 BAR                        | (N) (T)      |
| 12R0-6X10     | 6 mm         | 10 mm        | 2 mm     | 45 mm                      | 70 BAR                        | (N)          |
| 12R0-7X12.7   | 7 mm         | 12.7 mm      | 2.85 mm  | 50 mm                      | 81 BAR                        | (N)          |
| 12R0-8X10     | 8 mm         | 10 mm        | 1 mm     | 100 mm                     | 31 BAR                        | (N) (T)      |
| 12R0-10X12    | 10 mm        | 12 mm        | 1 mm     | 150 mm                     | 25 BAR                        | (T)          |

**PRESSIONE/TEMPERATURA**

*Temperature di utilizzo: da -40°C a 80°C*

*Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1*

*Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura*

