

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

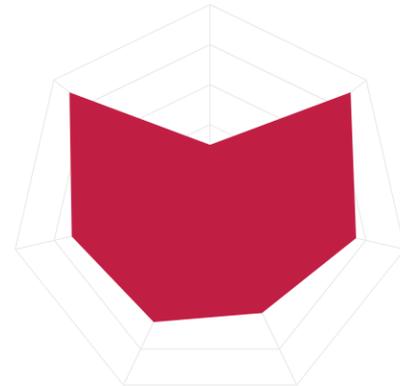
LUBRIFICAZIONE

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

