

## PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®

Tubo lineare flessibile in PA 12 HIPHL plastificata, stabilizzata alla luce e al calore per applicazioni industriali e automotive.

### CARATTERISTICHE

I tubi in **PA 12 HIPHL** lineare flessibile origine petrolchimica, sono la soluzione più diffusa quando l'applicazione richiede **flessibilità, resistenza alle temperature, agli agenti atmosferici, agli oli e all'idrolisi**. Le ottime proprietà meccaniche e chimiche ne permettono l'utilizzo in numerose applicazioni industriali e automotive. Questo prodotto entra a pieno titolo nella serie di prodotti **MB-LONGLIFE®**. Ne fanno parte i prodotti che MEBRA ha selezionato per coprire la maggior parte delle **esigenze industriali**. Questi tubi sono prodotti da poliammide 12 HIPHL flessibile plastificata, stabilizzata alla luce e al calore, atta a soddisfare le normative DIN 73378/74324.

### SETTORI

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

### NORME E DICHIARAZIONI

DIN 74324

DIN 73378

### APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

MACCHINE UTENSILI

ROBOTICA

RESISTENZA CHIMICA

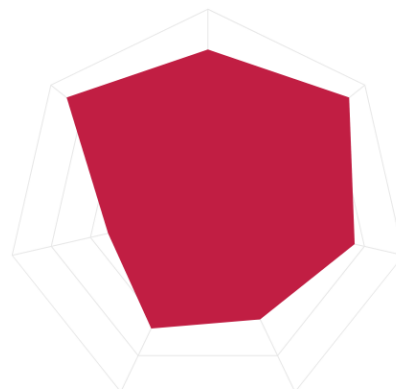
LINEE DI DISINFESTAZIONE

TRASFERIMENTO DERIVATI PETROLIO

SISTEMA DI FRIZIONI

SISTEMA FRENI RIMORCHI/MOTRICI

RESISTENZA ALL'IDROLISI



## Prodotti

| Codice      | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI.                   |
|-------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| PA2X4       | 2 mm         | 4 mm         | 1 mm     | 15 mm                      | 49 BAR                        | N BS A R T V              |
| PA2.5X4     | 2.5 mm       | 4 mm         | 0.75 mm  | 15 mm                      | 34 BAR                        | N BS A S R T              |
| PA2.7X4     | 2.7 mm       | 4 mm         | 0.65 mm  | 20 mm                      | 25 BAR                        | N BS A R T V              |
| PA3X5       | 3 mm         | 5 mm         | 1 mm     | 20 mm                      | 37 BAR                        | N A T                     |
| PA3X6       | 3 mm         | 6 mm         | 1.5 mm   | 20 mm                      | 49 BAR                        | N R T                     |
| PA4X6       | 4 mm         | 6 mm         | 1 mm     | 30 mm                      | 29 BAR                        | N BS A S R AR G T V<br>VC |
| PA4.35X6.35 | 4.35 mm      | 6.35 mm      | 1 mm     | 30 mm                      | 24 BAR                        | N VS A GR M BL T          |
| PA5X8       | 5 mm         | 8 mm         | 1.5 mm   | 30 mm                      | 34 BAR                        | N BS A R T                |
| PA6X8       | 6 mm         | 8 mm         | 1 mm     | 50 mm                      | 21 BAR                        | N BS A R G T V            |
| PA7X10      | 7 mm         | 10 mm        | 1.5 mm   | 50 mm                      | 23 BAR                        | N A T                     |
| PA7.5X10    | 7.5 mm       | 10 mm        | 1.25 mm  | 60 mm                      | 21 BAR                        | N A T                     |
| PA8X10      | 8 mm         | 10 mm        | 1 mm     | 80 mm                      | 16 BAR                        | N BS A R G T V            |
| PA9X12      | 9 mm         | 12 mm        | 1.5 mm   | 75 mm                      | 21 BAR                        | N BS A R G T V            |
| PA10X12     | 10 mm        | 12 mm        | 1 mm     | 115 mm                     | 12 BAR                        | N BS A R G T              |
| PA10X14     | 10 mm        | 14 mm        | 2 mm     | 75 mm                      | 24 BAR                        | N A T                     |
| PA11X14     | 11 mm        | 14 mm        | 1.5 mm   | 100 mm                     | 16 BAR                        | N A R T                   |
| PA12X14     | 12 mm        | 14 mm        | 1 mm     | 155 mm                     | 10 BAR                        | N BS A R G T              |
| PA12X15     | 12 mm        | 15 mm        | 1.5 mm   | 115 mm                     | 16 BAR                        | N A R G T                 |

| Codice    | Diametro int | Diametroest | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI.  |
|-----------|--------------|-------------|----------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| PA12X16   | 12 mm        | 16 mm       | 2 mm     | 95 mm                      | 21 BAR                        | N A T    |
| PA12.5X15 | 12.5 mm      | 15 mm       | 1.25 mm  | 140 mm                     | 12 BAR                        | N BS A T |
| PA13X16   | 13 mm        | 16 mm       | 1.5 mm   | 130 mm                     | 13 BAR                        | N A T    |
| PA14X16   | 14 mm        | 16 mm       | 1 mm     | 205 mm                     | 8 BAR                         | N T      |
| PA14X18   | 14 mm        | 18 mm       | 2 mm     | 125 mm                     | 18 BAR                        | N T      |
| PA15X18   | 15 mm        | 18 mm       | 1.5 mm   | 170 mm                     | 12 BAR                        | N T      |
| PA18X22   | 18 mm        | 22 mm       | 2 mm     | 185 mm                     | 13 BAR                        | N A T B  |
| PA19X22   | 19 mm        | 22 mm       | 1.5 mm   | 255 mm                     | 9 BAR                         | A 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

