

## PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

DIN 73378/74324

### CARATTERISTICHE

### RESIN FEATURES

- Tubo in poliammide 12 HIPHL flessibile per bassa pressione plastificata, stabilizzata alla luce e al calore
- Prodotto con materia prima atte a soddisfare le normative DIN 73378/74324
- Polyamide 12 HIPHL flexible tubing, plasticized, light and heat stabilized
- Produced with raw materials designed to meet DIN 73378/74324 standards

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

### WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI\*

### COLORS LEGEND\*



\*Altri colori soggetti a disponibilità o a lotto minimo d'acquisto. Contattare il commerciale di riferimento per conoscere i mezzi che Mebra Plastik mette a disposizione per accedere in maniera indipendente, semplice e veloce a queste informazioni

\*Other colors subjected to availability or minimum order quantity. Get in touch with our sales to be informed about the instruments that Mebra Plastik makes available to access this information in an independent, simple and fast way

### LUNGHEZZE STANDARD

### STANDARD LENGTH

25-50-100 m

### ALTERNATIVE DI GRADO

### GRADE ALTERNATIVES

• PHL flessibile

• PHL flexible

**DIN** Norme DIN 74324 (solo in colore nero) e 73378  
Complies with DIN 74324 (only black color) and 73378 regulations



| Cod.                | Dimensioni tubo (mm)<br>Hose dimensions (mm) |       |                         | Peso<br>Weight | Pressione esercizio (23°C)<br>Working pressure | Colori<br>Colors       |
|---------------------|----------------------------------------------|-------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------|------------------------|
|                     | o ø e                                        | i ø i | Spessore<br>Wall thick. |                |                                                |                        |
| PA2X4 <b>DIN</b>    | 4 ± 0,07                                     | 2     | 1 ± 0,07                | 9,9            | 49                                             | A-BS-G-N-R-TV          |
| PA2.5X4 <b>DIN</b>  | 4 ± 0,07                                     | 2,5   | 0,75 ± 0,07             | 8              | 34                                             | A-BS-G-N-R-S-T         |
| PA2.7X4             | 4 ± 0,07                                     | 2,7   | 0,65 ± 0,07             | 7,1            | 25                                             | A-BS-N-R-T-V           |
| PA3X5 <b>DIN</b>    | 5 ± 0,07                                     | 3     | 1 ± 0,07                | 13,2           | 37                                             | A-N-T                  |
| PA3X6 <b>DIN</b>    | 6 ± 0,07                                     | 3     | 1,5 ± 0,07              | 22,2           | 49                                             | N-R-T                  |
| PA4X6 <b>DIN</b>    | 6 ± 0,07                                     | 4     | 1 ± 0,07                | 132            | 29                                             | A-AR-BS-G-N-R-S-T-V-VC |
| PA4.35X6.35         | 6,35 ± 0,07                                  | 4,35  | 1 ± 0,07                | 17,6           | 24                                             | A-GR-M-N-T-VS          |
| PA5X8 <b>DIN</b>    | 8 ± 0,07                                     | 5     | 1,5 ± 0,07              | 32,1           | 34                                             | BS-N-R-T               |
| PA6X8 <b>DIN</b>    | 8 ± 0,07                                     | 6     | 1 ± 0,07                | 23,1           | 21                                             | A-BS-G-N-R-S-T-V       |
| PA7X10 <b>DIN</b>   | 10 ± 0,07                                    | 7     | 1,5 ± 0,07              | 42             | 23                                             | A-N-T                  |
| PA7.5X10 <b>DIN</b> | 10 ± 0,07                                    | 7,5   | 1,25 ± 0,07             | 36             | 21                                             | A-N-T                  |
| PA8X10 <b>DIN</b>   | 10 ± 0,07                                    | 8     | 1 ± 0,07                | 29,7           | 16                                             | A-BS-G-N-R-TV          |
| PA9X12 <b>DIN</b>   | 12 ± 0,1                                     | 9     | 1,5 ± 0,07              | 51,9           | 21                                             | A-BS-G-N-R-TV          |
| PA10X12             | 12 ± 0,1                                     | 10    | 1 ± 0,07                | 36,3           | 12                                             | A-BS-G-N-R-TV          |
| PA10X14 <b>DIN</b>  | 14 ± 0,1                                     | 10    | 2 ± 0,07                | 79,2           | 24                                             | A-N-T                  |
| PA11X14             | 14 ± 0,1                                     | 11    | 1,5 ± 0,07              | 61,8           | 16                                             | A-N-R-T                |
| PA12X14             | 14 ± 0,1                                     | 12    | 1 ± 0,07                | 42,9           | 10                                             | A-BS-G-N-R-T           |
| PA12X15 <b>DIN</b>  | 15 ± 0,1                                     | 12    | 1,5 ± 0,07              | 66,8           | 16                                             | A-N-T                  |
| PA12X16 <b>DIN</b>  | 16 ± 0,1                                     | 12    | 2 ± 0,07                | 92,4           | 21                                             | A-N-T                  |
| PA12.5X15           | 15 ± 0,1                                     | 12,5  | 1,25 ± 0,07             | 56,7           | 12                                             | A-BS-N-R-T             |
| PA13X16             | 16 ± 0,1                                     | 13    | 1,5 ± 0,07              | 71,7           | 13                                             | A-N-T                  |
| PA14X16             | 16 ± 0,1                                     | 14    | 1 ± 0,07                | 49,5           | 8                                              | N-T                    |
| PA14X18 <b>DIN</b>  | 18 ± 0,1                                     | 14    | 2 ± 0,07                | 105,6          | 18                                             | N-T                    |
| PA15X18             | 18 ± 0,1                                     | 15    | 1,5 ± 0,07              | 81,6           | 12                                             | N-T                    |
| PA18X22             | 22 ± 0,1                                     | 18    | 2 ± 0,07                | 132            | 13                                             | A-B-N-T                |
| PA19X22             | 22 ± 0,1                                     | 19    | 1,5 ± 0,07              | 101,4          | 9                                              | A-T                    |

### APPLICAZIONI

### APPLICATIONS



Automazione industriale  
Industrial automation



Vuoto  
Vacuum equipment



Macchine utensili  
Machine tool



Sistemi frenanti rimorchio/motrici  
Breaking systems truck trailers



Robotica  
Robotics



Sistemi di frizione  
Clutch system



Resistenza chimica  
Chemical resistance



Trasferimento derivati petrolio  
Petroleum based chemical transfer

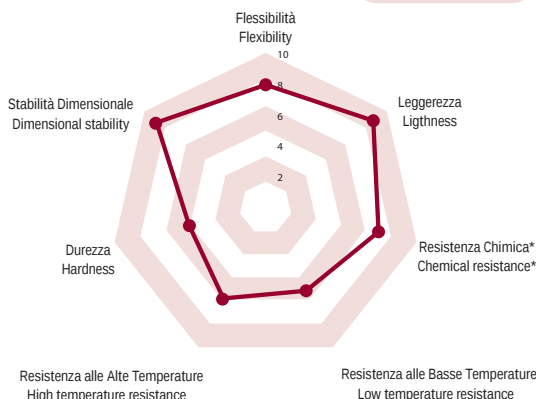


Linee di disinfezione  
Pest control lines

### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance  
Tubo PA12 HIPHL MB-Longlife™

\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference



### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da  
-40°C a +80°C  
From  
-40°C to +80°C

