

MB-LONGLIFE PA12 DIN73378 Ø 6X4 PA12 PHL \*M\* 140115 - 15:16:20 made in Italy

# PA 12 PHL MB-LONGLIFE®

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

DIN 73378/74324

### CARATTERISTICHE

### RESIN FEATURES

• Tubo in poliammide 12 PHL flessibile per bassa pressione plastificata, stabilizzata alla luce e al calore  
• Prodotta con materia prima atte a soddisfare le normative DIN 73378/74324

• Polyamide 12 PHL 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

• HIPHL flessibile

• HIPHL 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) Hose dimensions (mm)			Peso Weight g/m	Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.			
PA2X4 <b>DIN</b>	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	9,9	44	A-BS-G-N-R-T-V
PA2.5X4 <b>DIN</b>	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	8	30	A-BS-G-N-R-S-T
PA2.7X4	4 ± 0,07	2,7	0,66 ± 0,07	7,1	25	A-BS-N-R-T-V
PA3X5 <b>DIN</b>	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	13,2	33	A-N-T
PA3X6 <b>DIN</b>	6 ± 0,07	3	1,5 ± 0,07	22,2	44	N-R-T
PA4X6 <b>DIN</b>	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	132	26	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	30	BS-N-R-T
PA6X8 <b>DIN</b>	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	23,1	19	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	19	A-N-T
PA8X10 <b>DIN</b>	10 ± 0,07	8	1 ± 0,07	29,7	14	A-BS-G-N-R-T-V
PA9X12 <b>DIN</b>	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	51,9	19	A-BS-G-N-R-T-V
PA10X12	12 ± 0,1	10	1 ± 0,07	36,3	12	A-BS-G-N-R-T-V
PA10X14 <b>DIN</b>	14 ± 0,1	10	2 ± 0,07	79,2	22	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	14	A-N-T
PA12X16 <b>DIN</b>	16 ± 0,1	12	2 ± 0,07	92,4	19	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	16	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

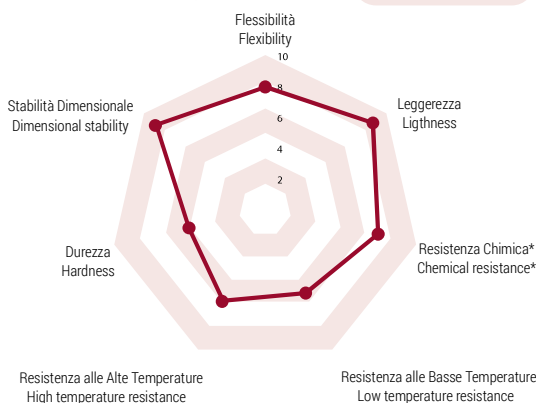


Robotica  
Robotics

### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

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

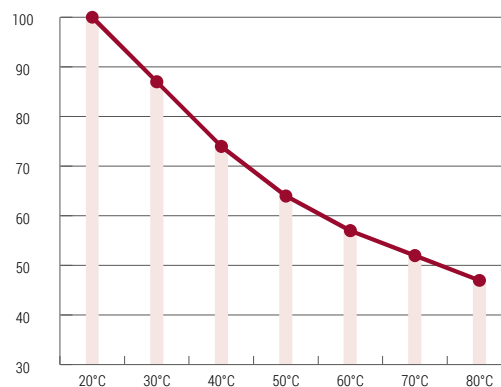
\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference



### 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



Sistemi di frizione  
Clutch system



Resistenza chimica  
Chemical resistance



Trasferimento derivati petrolio  
Petroleum based chemical transfer



Linee di disinfestazione  
Pest control lines