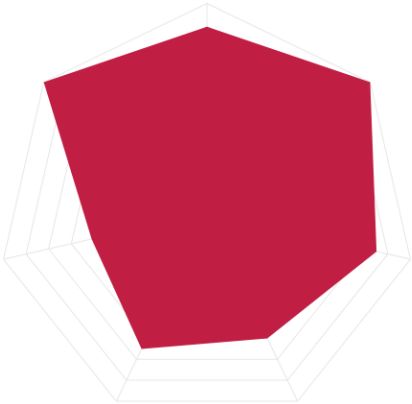
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

PA 12 PHL MB-LONGLIFE®

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

CARATTERISTICHE

I tubi in **PA 12 PHL** 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 PHL flessibile plastificata, stabilizzato 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

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Prodotti

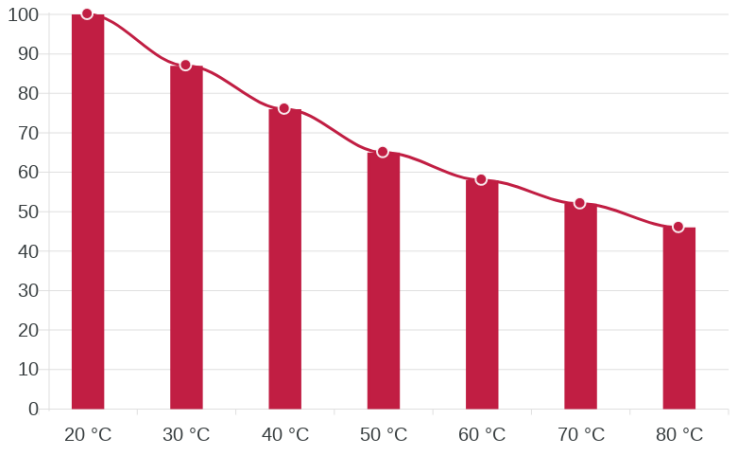
Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PA2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	44 BAR	N BS A R T V
PA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	30 BAR	N BS A S R T
PA2.7X4	2.7 mm	4 mm	0.65 mm	20 mm	25 BAR	N BS A R T V
PA3X5	3 mm	5 mm	1 mm	20 mm	33 BAR	N A T
PA3X6	3 mm	6 mm	1.5 mm	20 mm	44 BAR	N R T
PA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	26 BAR	N BS A S R AR G T V V
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	30 BAR	N BS A R T
PA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	19 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	19 BAR	N A T
PA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	14 BAR	N BS A R G T V
PA9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	19 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	22 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	14 BAR	N A R G T

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PA12X16	12 mm	16 mm	2 mm	95 mm	19 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	16 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**