

## PA 12 ETHER-HF AIR MB- LONGLIFE®

Tubo lineare flessibile in PA 12 ETHER-HF AIR. Struttura tristrato frutto di una combinazione tra ricerca e tecnologia. La miglior soluzione per applicazioni industriali.

### CARATTERISTICHE

**Tubo triplostrato flessibile** studiato per applicazioni pneumatiche, molto **resistente agli urti a bassa temperatura**. La sua **struttura multistrato** è costituita da due strati di poliammide stabilizzata alla luce e al calore e uno strato intermedio di poliuretano speciale a base etere modificato per legarsi chimicamente senza l'uso di collanti o leganti aggiuntivi. Gli strati esterni conferiscono al tubo un'**elevata resistenza chimica, all'idrolisi e all'attacco microbico**, mentre lo strato intermedio in poliuretano ne migliora la **flessibilità e la resistenza alle basse temperature**. Il **PA 12 ETHER-HF AIR** entra di diritto all'interno della serie di prodotti **MB-LONGLIFE®**, che raccoglie i prodotti migliori e più versatili per applicazioni in ambito industriale.

### SETTORI

INDUSTRIALE

### APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

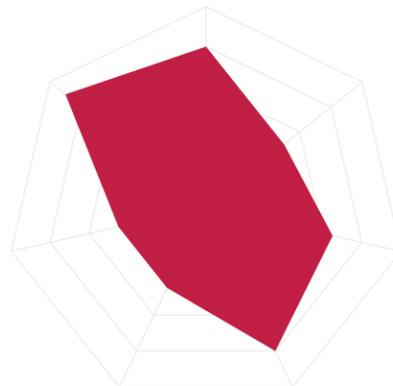
VUOTO

MACCHINE UTENSILI

ROBOTICA

RESISTENZA ALL'IDROLISI

RESISTENZA UV



## Prodotti

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PA12EHF2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	35 BAR	N A R T B
PA12EHF2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	24 BAR	N A T
PA12EHF4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	21 BAR	N A R G T V B
PA12EHF6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	15 BAR	N A AS R G T V B
PA12EHF7X9.52	7 mm	9.52 mm	1.26 mm	55 mm	16 BAR	N T
PA12EHF7.5X10	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	15 BAR	N A T
PA12EHF8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	11 BAR	N A R T B
PA12EHF9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	15 BAR	N A T
PA12EHF10X12	10 mm	12 mm	1 mm	115 mm	9 BAR	N A T V B
PA12EHF11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	100 mm	12 BAR	N T B
PA12EHF12X14	12 mm	14 mm	1 mm	155 mm	8 BAR	A T
PA12EHF12X15	12 mm	15 mm	1.5 mm	115 mm	11 BAR	N A T
PA12EHF12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	140 mm	9 BAR	N T
PA12EHF13X16	13 mm	16 mm	1.5 mm	130 mm	11 BAR	T B

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -40°C a 70°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura

