

## PA 12 ETHER-HF AIR MB- LONGLIFE®

Tube linéaire flexible en PA 12 ETHER-HF AIR. Structure à trois canapés issue d'une combinaison de recherche et de technologie. La meilleure solution pour les applications industrielles.

### CARATTERISTICHE

Tuyau flexible triple couche conçu pour les applications pneumatiques, très résistant aux chocs à basses températures. Sa structure multicouche est composée de deux couches de polyamide léger et stabilisé à la chaleur et d'une couche intermédiaire de polyuréthane spécial à base d'éther modifié pour se lier chimiquement sans utiliser de colles ou de liants supplémentaires. Les couches externes confèrent au tuyau une haute résistance chimique, à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes, tandis que la couche intermédiaire en polyuréthane améliore sa flexibilité et sa résistance aux basses températures. Le PA 12 ETHER-HF AIR entre à juste titre dans la série de produits MB-LONGLIFE®, qui rassemble les produits les meilleurs et les plus polyvalents pour les applications industrielles.

### SECTORS

INDUSTRIEL

### APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

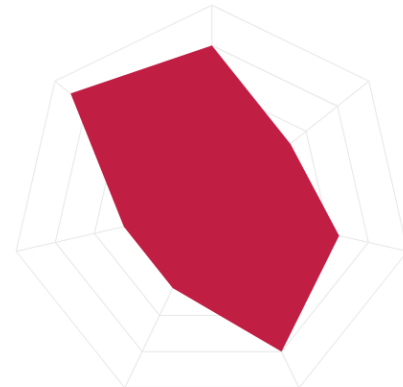
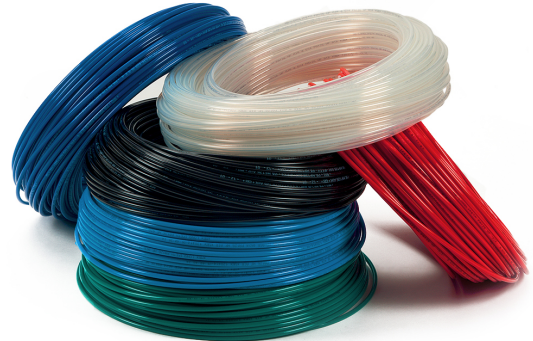
VIDE

DES MACHINES-OUTILS

ROBOTIQUE

RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE

RÉSISTANCE AUX UV



## Products

Code	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

PRESSION / TEMPÉRATURE

Températures de fonctionnement : de -40°C à 60°C

Coefficient de sécurité sur la pression d'éclatement: 3:1

Sur le côté : Graphique de la perte de charge exprimée en % en fonction de la température

