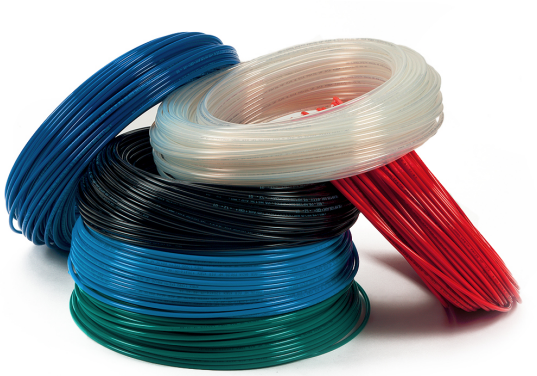
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

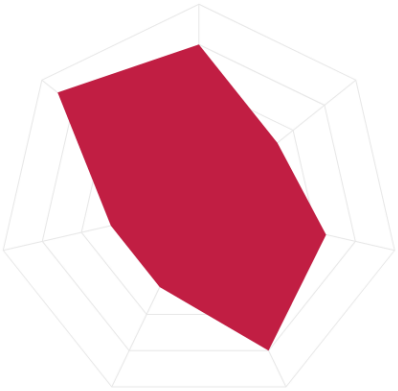
PA 12 ETHER-HF AIR MB-LONGLIFE®



Tubo lineal flexible en PA 12 ETHER-HF AIR. Estructura de tres capas resultado de una combinación de investigación y tecnología. La mejor solución para aplicaciones industriales.

CARATTERISTICHE

Manguera flexible de triple capa diseñada para aplicaciones neumáticas, muy resistente a los choques de baja temperatura. Su estructura multicapa consta de dos capas de poliamida estabilizada a la luz y al calor y una capa intermedia de poliuretano especial modificado a base de éter para unir químicamente sin el uso de adhesivos o aglutinantes adicionales. Las capas exteriores confieren al tubo una alta resistencia química, a la hidrólisis y al ataque microbiano, mientras que la capa intermedia de poliuretano mejora su flexibilidad y resistencia a las bajas temperaturas. El PA 12 ETHER-HF AIR entra directamente en la serie de productos MB-LONGLIFE®, que reúne los mejores y más versátiles productos para aplicaciones industriales.



SECTORS

INDUSTRIAL

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ROBÓTICA

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA

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

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

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

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: ***de -40 °C a 80 °C***

Factor de seguridad en la presión de estallido: ***3:1***

Al lado: ***Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura***

