

## PA 12 ETHER-HF AIR MB- LONGLIFE®

Linearer flexibler Schlauch aus PA 12 ETHER-HF AIR. Dreischichtige Struktur, Ergebnis einer Kombination von Forschung und Technologie. Die beste Lösung für industrielle Anwendungen.

### CARATTERISTICHE

Dreischichtiger flexibler Schlauch eigens für Druckluftanwendungen, sehr schlagfest bei niedrigen Temperaturen. Seine in mehreren Schichten aufgebaute Struktur besteht aus zwei Schichten aus licht- und wärmestabilisiertem Polyamid und einer Zwischenschicht aus speziellem Polyurethan auf Basis von modifiziertem Ether, um sich ohne Einsatz von Klebstoffen oder zusätzlichen Bindemitteln chemisch zu verbinden. Die Außenschichten verleihen dem Schlauch eine hohe Chemikalienresistenz sowie Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit, während die Zwischenschicht aus Polyurethan seine Biegsamkeit und die Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen verbessert. PA 12 ETHER-HF AIR ist zu Recht Teil der Produktserie MB-LONGLIFE®, die die besten und vielseitigsten Produkte für Anwendungen im Industriebereich umfasst.

### SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

### ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

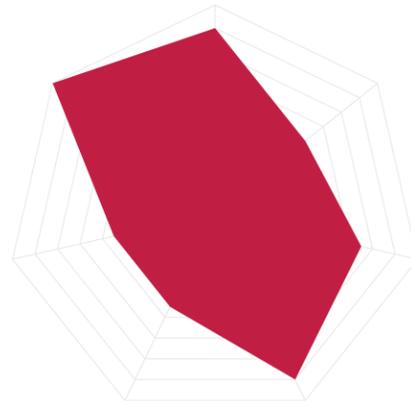
VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

ROBOTIK

HYDROLYSEBESTÄNDIG

UV-BESTÄNDIGKEIT



## 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

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 70 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

Nebenstehend: **Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur**

