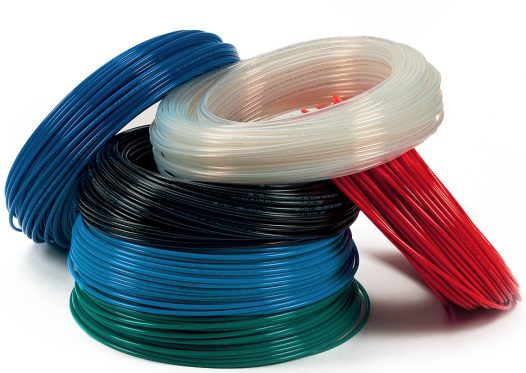
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

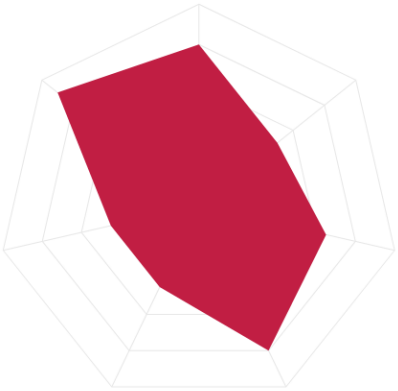
# PA 12 ETHER-HF AIR MB-LONGLIFE®



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

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

DRUCK / TEMPERATUR

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

