

## PA 12 EXTRAFLEX MB- LONGLIFE®

Extrem flexibler linearer Schlauch aus PA 12. Um die Chemikalienresistenz von PA 12 zu erhalten, ohne auf die Biegsamkeit von Polyurethan zu verzichten.

### CARATTERISTICHE

Die Schläuche aus PA 12 EXTRAFLEX kombinieren die chemischen Eigenschaften und die Temperaturbeständigkeit von PA 12 mit der charakteristischen Biegsamkeit der Polyurethanschläuche aus unserem Produktangebot. Sie werden aus licht- und wärmestabilisiertem, plastifiziertem, extrem biegsamem Polyamid 12 hergestellt, das zur Verbesserung der Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen modifiziert wurde.

### SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

### ANWENDUNGEN

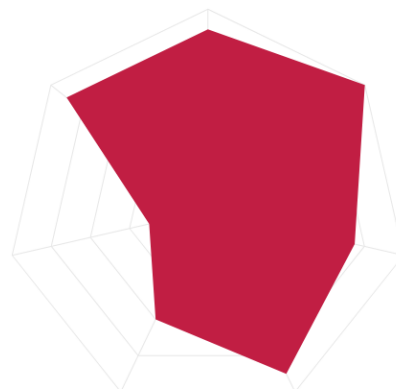
INDUSTRIEAUTOMATION

VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

ROBOTIK

INSEKTENVERNICHTUNG



## Products

| Code       | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI.                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAJ2.5X4   | 2.5 mm       | 4 mm         | 0.75 mm  | 15 mm                      | 23 BAR                        |                                                                                             |
| PAJ2.7X4   | 2.7 mm       | 4 mm         | 0.65 mm  | 20 mm                      | 20 BAR                        |                                                                                             |
| PAJ4X6     | 4 mm         | 6 mm         | 1 mm     | 25 mm                      | 20 BAR                        |          |
| PAJ5X10    | 5 mm         | 10 mm        | 2.5 mm   | 25 mm                      | 34 BAR                        |                                                                                                                                                                                |
| PAJ5.5X8   | 5.5 mm       | 8 mm         | 1.25 mm  | 40 mm                      | 19 BAR                        |          |
| PAJ6X8     | 6 mm         | 8 mm         | 1 mm     | 50 mm                      | 14 BAR                        |          |
| PAJ6.5X10  | 6.5 mm       | 10 mm        | 1.75 mm  | 40 mm                      | 21 BAR                        |                                                                                                                                                                              |
| PAJ7.5X10  | 7.5 mm       | 10 mm        | 1.25 mm  | 60 mm                      | 14 BAR                        |    |
| PAJ8X10    | 8 mm         | 10 mm        | 1 mm     | 75 mm                      | 11 BAR                        |    |
| PAJ9X12    | 9 mm         | 12 mm        | 1.5 mm   | 70 mm                      | 14 BAR                        |    |
| PAJ10X12   | 10 mm        | 12 mm        | 1 mm     | 110 mm                     | 9 BAR                         |                                                                                         |
| PAJ11X14   | 11 mm        | 14 mm        | 1.5 mm   | 100 mm                     | 12 BAR                        |    |
| PAJ11X16   | 11 mm        | 16 mm        | 2.5 mm   | 75 mm                      | 19 BAR                        |                                                                                                                                                                              |
| PAJ12.5X15 | 12.5 mm      | 15 mm        | 1.25 mm  | 140 mm                     | 9 BAR                         |                                                                                                                                                                              |
| PAJ18X22   | 18 mm        | 22 mm        | 2 mm     | 185 mm                     | 10 BAR                        |                                                                                                                                                                              |

PRESSIONE/TEMPERATURA

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 80 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

