

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

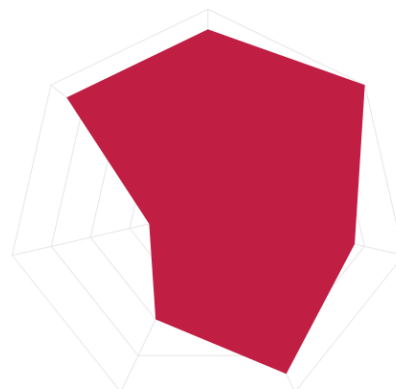
INDUSTRIEAUTOMATION

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**

