

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

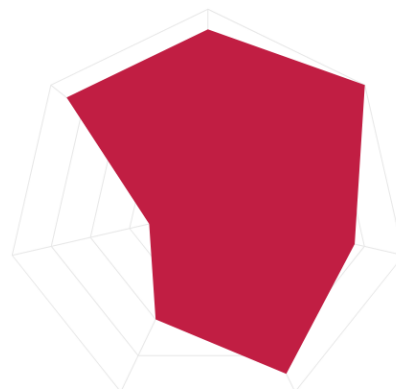
INDUSTRIEAUTOMATION

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	N T
PAJ2.7X4	2.7 mm	4 mm	0.65 mm	20 mm	20 BAR	N T
PAJ4X6	4 mm	6 mm	1 mm	25 mm	20 BAR	N A T
PAJ5X10	5 mm	10 mm	2.5 mm	25 mm	34 BAR	T
PAJ5.5X8	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	19 BAR	N A T
PAJ6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	14 BAR	N A T
PAJ6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	21 BAR	T
PAJ7.5X10	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	14 BAR	N A T
PAJ8X10	8 mm	10 mm	1 mm	75 mm	11 BAR	N A T
PAJ9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	70 mm	14 BAR	N A T
PAJ10X12	10 mm	12 mm	1 mm	110 mm	9 BAR	N T
PAJ11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	100 mm	12 BAR	N A T
PAJ11X16	11 mm	16 mm	2.5 mm	75 mm	19 BAR	T
PAJ12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	140 mm	9 BAR	T
PAJ18X22	18 mm	22 mm	2 mm	185 mm	10 BAR	T

PRESSIONE/TEMPERATURA

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

