

PA 12 HR Typ „0” HOHE BESTÄNDIGKEIT

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

AUTOMOBILSEKTOR

REFERENCE STANDARDS

DIN 73378

DIN 74324

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

VAKUUM

SCHMIERUNG

ZERSTÄUBUNG

WERKZEUGMASCHINEN

CHEMIKALIENRESISTENZ

HYDROLYSEBESTÄNDIG



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
12R0-0.5X1.1	0.5 mm	1.1 mm	0.3 mm	5 mm	105 BAR	(T)
12R0-0.6X1.15	0.6 mm	1.15 mm	0.275 mm	5 mm	88 BAR	(T)
12R0-1.1X1.9	1.1 mm	1.9 mm	0.4 mm	10 mm	74 BAR	(T)
12R0-2.3X4	2.3 mm	4 mm	0.85 mm	20 mm	75 BAR	(R) (T)
12R0-2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	20 mm	64 BAR	(N) (T)
12R0-3X6	3 mm	6 mm	1.5 mm	20 mm	93 BAR	(N) (R) (T)
12R0-3.6X6.35	3.6 mm	6.35 mm	1.375 mm	30 mm	77 BAR	(N) (BL) (T)
12R0-4X6	4 mm	6 mm	1 mm	35 mm	56 BAR	(N) (T)
12R0-5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	40 mm	64 BAR	(N) (T)
12R0-5X9.52	5 mm	9.52 mm	2.26 mm	35 mm	87 BAR	(N) (S)
12R0-6X8	6 mm	8 mm	1 mm	65 mm	40 BAR	(N) (T)
12R0-6X10	6 mm	10 mm	2 mm	45 mm	70 BAR	(N)
12R0-7X12.7	7 mm	12.7 mm	2.85 mm	50 mm	81 BAR	(N)
12R0-8X10	8 mm	10 mm	1 mm	100 mm	31 BAR	(N) (T)
12R0-10X12	10 mm	12 mm	1 mm	150 mm	25 BAR	(T)

DRUCK / TEMPERATUR

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

