

## Schläuche für Zentralschmierung in Polyamide (PA) 12, harte Ausführung, shore 74D, entsprechend DIN 73378

Diese haben optimale mechanische Eigenschaften und bieten gute chemische Beständigkeit (Liste auf Anfrage). Sie werden in allen Industriezweigen verwendet und sind geeignet für alle industriellen Verschraubungen. Der Temperaturbereich beträgt 40°C - 80°C, kurzzeitig selbst 100°C. Die Schläuche werden normal auf Rollen von 25, 50 und 100 m geliefert. Sonderlängen auf Anfrage.

Die normalen Standardfarben für Schmieranlagen sind natur und schwarz. Unsere Standardabmessungen sind:

4/2	6/4	8/5
6/3	8/6	10/6



Für Pressluft ist die Standardfarbe RAL5015.

Die Standardabmessungen sind:

4/2	10/8	15/12	22/18
8/6	12/9*	18/14*	28/23

\* Unter Vorbehalt

Alle Informationen über technische Beständigkeit von PA, PE, PUR, PTFE, sowie andere Farben und Abmessungen bitte auf Anfrage.

Außen Ø mm	Wanddicke mm	Innen - Ø mm	Zulässige Abweichung		Gewichte g/m PA 11/12 weich	Betriebsdruck bei 20°C, bar PA 11/12 weich	Mindestbiegeradius mm
			Außen ø mm	Innen ø mm			
4.0	1.00	2.00	±0.100	±0.200	9.50	87.00	20.00
5.0	1.00	3.00	±0.100	±0.200	12.70	65.00	25.00
6.0	1.00	4.00	±0.100	±0.200	15.90	52.00	30.00
6.0	1.50	3.00	±0.100	±0.200	21.40	86.00	30.00
8.0	1.00	6.00	±0.100	±0.200	22.20	37.00	40.00
8.0	1.25	5.50	±0.100	±0.200	26.80	47.00	40.00
8.0	1.50	5.00	±0.100	±0.200	30.90	60.00	40.00
10.0	1.00	8.00	±0.150	±0.200	28.50	29.00	60.00
10.0	1.25	7.50	±0.150	±0.200	34.70	37.00	50.00
10.0	1.50	7.00	±0.150	±0.300	40.40	46.00	50.00
10.0	2.00	6.00	±0.150	±0.300	50.70	65.00	50.00
12.0	1.00	10.00	±0.150	±0.300	34.90	24.00	85.00
12.0	1.50	9.00	±0.150	±0.300	49.90	37.00	60.00
12.0	2.00	8.00	±0.150	±0.300	63.40	52.00	60.00
15.0	1.50	12.00	±0.150	±0.300	64.20	29.00	90.00
16.0	2.00	12.00	±0.150	±0.300	88.80	37.00	90.00
18.0	2.00	14.00	±0.150	±0.300	101.50	33.00	120.00

Barstdruck = Betriebsdruck X 2.5