

Schläuche für Zentralschmierung und Luftdruck in Polyamide (PA) 11/12, weiche Ausführung, shore 65, 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			
3.0	0.50	2.00	±0.100	±0.200	4.00	18.00	25.00
3.1	1.00	1.00	±0.100	±0.200	6.40	22.00	20.00
4.0	0.50	3.00	±0.100	±0.200	5.60	19.00	25.00
4.0	0.65	2.70	±0.100	±0.200	7.00	26.00	20.00
4.0	0.75	2.50	±0.100	±0.200	7.80	31.00	20.00
4.0	0.85	2.30	±0.100	±0.200	8.60	36.00	20.00
4.0	1.00	2.00	±0.100	±0.200	9.60	45.00	20.00
4.3	0.65	3.00	±0.100	±0.200	7.60	24.00	30.00
5.0	0.85	3.30	±0.100	±0.200	11.30	27.00	25.00
5.0	1.00	3.00	±0.100	±0.200	12.80	34.00	25.00
6.0	1.00	4.00	±0.100	±0.200	16.00	27.00	30.00
6.0	1.50	3.00	±0.100	±0.200	21.60	45.00	30.00
7.0	1.00	5.00	±0.100	±0.200	19.20	16.00	38.00
8.0	1.00	6.00	±0.100	±0.200	22.40	19.00	40.00
8.0	1.25	5.50	±0.100	±0.200	27.00	25.00	40.00
8.0	1.50	5.00	±0.100	±0.200	31.20	31.00	40.00
8.0	2.00	4.00	±0.150	±0.200	38.40	45.00	45.00
9.0	1.00	7.00	±0.150	±0.200	25.60	17.00	45.00
10.0	1.00	8.00	±0.150	±0.200	28.80	15.00	60.00
10.0	1.25	7.50	±0.150	±0.200	35.00	19.00	50.00
10.0	1.50	7.00	±0.150	±0.300	40.80	24.00	50.00
10.0	2.00	6.00	±0.150	±0.300	51.20	34.00	50.00
12.0	1.00	10.00	±0.150	±0.300	35.20	12.00	85.00
12.0	1.50	9.00	±0.150	±0.300	50.40	19.00	60.00
12.0	2.00	8.00	±0.150	±0.300	64.10	27.00	60.00
12.5	1.25	10.00	±0.150	±0.300	45.00	15.00	70.00
14.0	1.50	11.00	±0.150	±0.300	60.10	16.00	80.00
14.0	2.00	10.00	±0.150	±0.300	76.90	22.00	80.00
15.0	1.50	12.00	±0.150	±0.300	64.90	15.00	90.00
16.0	1.50	13.00	±0.150	±0.300	69.70	14.00	90.00
16.0	2.00	12.00	±0.150	±0.300	89.70	19.00	90.00
18.0	1.50	15.00	±0.150	±0.300	79.30	12.00	120.00
18.0	2.00	14.00	±0.150	±0.300	102.50	17.00	115.00
20.0	2.00	16.00	±0.150	±0.300	115.30	15.00	120.00
22.0	2.00	18.00	±0.200	±0.300	128.10	13.00	150.00
23.0	2.00	19.00	±0.200	±0.300	134.50	13.00	150.00
24.0	2.00	20.00	±0.200	±0.300	140.90	12.00	150.00
25.0*	2.50	20.00	±0.200	±0.300	180.20	15.00	150.00
28.0	2.00	24.00	±0.200	±0.200	166.55	12.00	150.00
28.0*	2.50	23.00	±0.200	±0.300	204.20	13.00	190.00
30.0*	2.50	25.00	±0.200	±0.300	220.20	12.00	260.00

* auf Anfrage

Barstdruck = Betriebsdruck X 2,5

Unter Vorbehalt von Änderungen