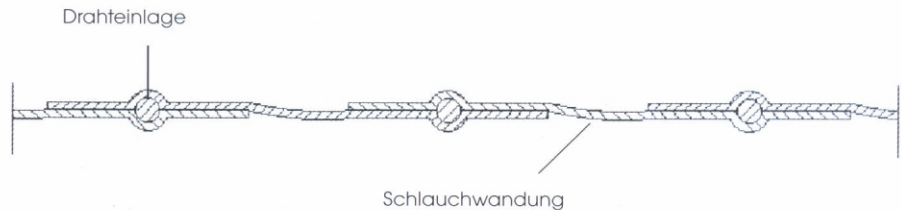


Kunststoff-Spiralschlauch PU1

leicht und superflexibel
aus Polyurethan
(schwer entflammbar)



Material:

Polyurethan, 0,4 mm stark.

Farbe:

transparent.

Einzellänge:

6, 10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Absaugung von Stäuben und feinen Spänen insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie.

Eigenschaften:

Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
Geprüft und zugelassen unter Prüfbescheid PA III 2. 2811. Hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, Halogen- und Weichmacherfrei.

**Sonderausführungen:
auf Anfrage lieferbar**

- Standard Polyurethan
- AE - hydrolyse- und mikrobenbeständig
- AS - antistatisch ($R < 10^8$ Ohm)
- SAM - elektrisch leitfähig ($R < 10^4$ Ohm)

TECHNISCHE DATEN

1

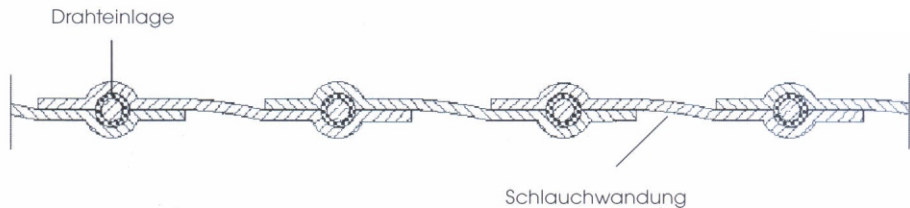
NW mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	max. Arbeitsdruck bar	max. Vakuum bar
40	0,23	28	0,50	0,25
50	0,29	35	0,40	0,20
60	0,34	42	0,40	0,16
80	0,46	56	0,27	0,10
100	0,52	70	0,20	0,09
120	0,61	88	0,20	0,08
140	0,66	92	0,15	0,08
150	0,78	105	0,10	0,07
160	0,85	114	0,09	0,06
180	0,95	128	0,09	0,06
200	1,02	140	0,08	0,05
215	1,14	185	0,07	0,05
225	1,20	200	0,06	0,04
250	1,28	175	0,05	0,04
300	1,54	210	0,03	0,03
400	2,05	280	0,01	0,01
500	2,56	350	0,01	0,01

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten gemessen bei + 20° C.

Kunststoff-Spiralschlauch PU2

**leicht und superflexibel
aus Polyurethan
(schwer entflammbar)**



Material:

Polyurethan, 0,6 mm stark.

Farbe:

transparent.

Einzellänge:

10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie.

Eigenschaften:

Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
Geprüft und zugelassen unter Prüfbescheid PA III 2. 2811. Glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, Halogen- und Weichmacherfrei.

Sonderausführungen:

- Standard Polyurethan
- AE - hydrolyse- und mikrobenebeständig
- AS - antistatisch ($R < 10^8$ Ohm)
- SAM - elektrisch leitfähig ($R < 10^4$ Ohm).

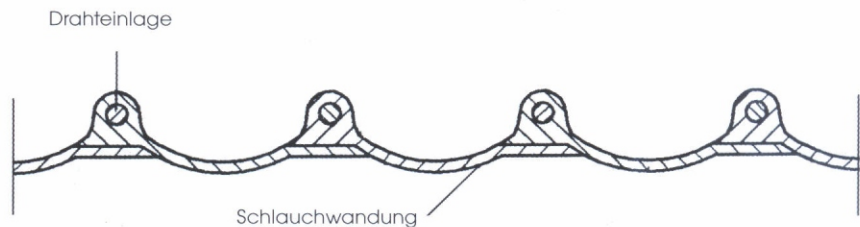
TECHNISCHE DATEN 2

NW mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	max. Arbeitsdruck bar	max. Vakuum bar
20	0,14	20	1,90	0,55
25	0,17	25	1,70	0,45
30	0,19	30	1,65	0,45
32	0,20	32	1,60	0,42
35	0,21	35	1,50	0,35
38	0,23	38	1,50	0,30
40	0,25	40	1,40	0,30
50	0,31	50	1,30	0,28
60	0,52	60	1,10	0,25
75	0,65	75	0,80	0,20
80	0,68	80	0,80	0,20
90	0,73	90	0,70	0,16
100	0,83	100	0,60	0,15
110	0,92	110	0,50	0,14
120	0,95	120	0,45	0,14
125	1,03	125	0,40	0,12
140	1,12	140	0,30	0,12
150	1,24	150	0,25	0,10
160	1,25	160	0,22	0,10
180	1,51	180	0,22	0,10
200	1,68	200	0,20	0,09
215	1,81	215	0,20	0,09
225	1,90	225	0,15	0,09
250	1,97	250	0,15	0,08
300	2,36	300	0,12	0,06
350	2,75	350	0,10	0,04
400	3,14	400	0,08	0,02

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten gemessen bei + 20° C.

Kunststoff-Spiralschlauch PU3

leicht und superflexibel
aus Polyurethan
(schwer entflammbar)



Material:

Polyurethan, 0,7 mm stark.

Farbe:

transparent.

Einzellänge:

10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulaförmigen Medien, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie.

Eigenschaften:

Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1. Geprüft und zugelassen unter Prüfbescheid PA III 2. 281. Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, Halogen- und Weichmacherfrei.

**Sonderausführungen:
auf Anfrage lieferbar**

- Standard Polyurethan
- AE - hydrolyse- und mikrobenebeständig
- AS - antistatisch ($R < 10^8$ Ohm)
- SAM - elektrisch leitfähig ($R < 10^4$ Ohm).

TECHNISCHE DATEN

3

NW mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	max. Arbeitsdruck bar	max. Vakuum bar
40	0,40	40	1,15	0,40
50	0,45	50	1,00	0,25
60	0,48	60	1,00	0,25
80	0,65	80	0,80	0,20
100	0,84	100	0,60	0,18
120	0,95	120	0,50	0,15
140	1,06	140	0,40	0,10
150	1,12	150	0,38	0,10
160	1,20	160	0,35	0,08
180	1,45	180	0,30	0,07
200	1,50	200	0,25	0,05
215	1,76	215	0,25	0,05
225	1,85	225	0,20	0,04
250	1,93	250	0,20	0,04
300	2,31	300	0,15	0,02

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten gemessen bei + 20° C.