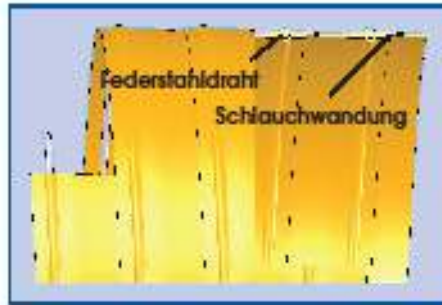
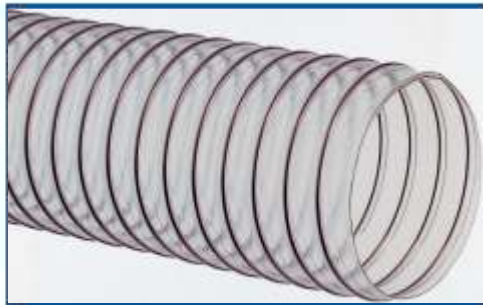


Kunststoff-Spiralschlauch PU1

leicht und superflexibel
aus Polyurethan - hoch abriebfest
(schwer entflammbar)



Material:
Polyester-Polyurethan.

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, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmachertfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale.

TECHNISCHE DATEN

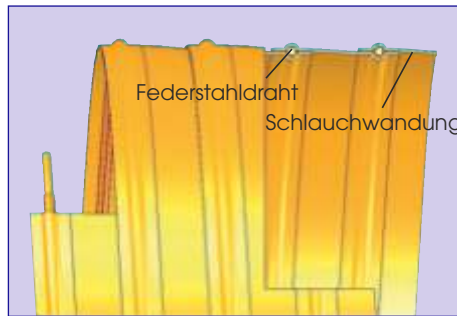
1

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	16	0,60	0,30
30	0,15	0,4	20	0,55	0,25
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,29	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
80	0,46	0,4	56	0,27	0,10
100	0,62	0,4	70	0,20	0,09
120	0,61	0,4	88	0,20	0,08
140	0,66	0,4	92	0,15	0,08
150	0,78	0,4	105	0,10	0,07
160	0,85	0,4	114	0,09	0,06
180	0,95	0,4	128	0,09	0,06
200	1,02	0,4	140	0,08	0,05
215	1,14	0,4	185	0,07	0,05
225	1,20	0,4	200	0,06	0,04
250	1,28	0,4	205	0,05	0,04
300	1,54	0,4	210	0,03	0,03
400	2,05	0,4	280	0,01	0,01
500	2,56	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01

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

Kunststoff-Spiralschlauch PU2

**leicht und superflexibel
aus Polyurethan - hoch abriebfest
(schwer entflammbar)**



Material:

Polyester-Polyurethan .

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,
glatter Strömungskanal,
hohe Abriebfestigkeit,
gute Kälteflexibilität,
Öl- und Benzinbeständigkeit,
Halogen- und Weichmacherfrei.

Sonderausführungen:

| AE SE-A – zusätzlich hydrolyse- und mikrobenbeständig.



TECHNISCHE DATEN

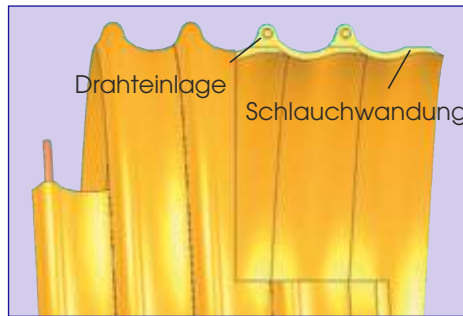
2

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,14	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,19	0,5	30	1,65	0,45
32	0,20	0,5	32	1,60	0,42
35	0,21	0,5	35	1,50	0,35
38	0,23	0,5	38	1,50	0,30
40	0,25	0,5	40	1,40	0,30
50	0,31	0,5	50	1,30	0,28
60	0,52	0,6	60	1,10	0,25
75	0,65	0,6	75	0,80	0,20
80	0,68	0,6	80	0,80	0,20
90	0,73	0,6	90	0,70	0,16
100	0,83	0,6	100	0,60	0,15
110	0,92	0,6	110	0,50	0,14
120	0,95	0,6	120	0,45	0,14
125	1,03	0,6	125	0,40	0,12
140	1,12	0,6	140	0,30	0,12
150	1,24	0,6	150	0,25	0,10
160	1,25	0,6	160	0,22	0,10
180	1,51	0,6	180	0,22	0,10
200	1,68	0,6	200	0,20	0,09
215	1,81	0,6	215	0,20	0,09
225	1,90	0,6	225	0,15	0,09
250	1,97	0,6	250	0,15	0,08
300	2,36	0,6	300	0,12	0,06
350	2,75	0,6	350	0,10	0,04
400	3,14	0,6	400	0,08	0,02

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

Kunststoff-Spiralschlauch PU3

**leicht und superflexibel
aus Polyurethan - hoch abriebfest
(schwer entflammbar)**



Material:
Polyester-Polyurethan.

Farbe:
Transparent.



Einzellänge:
10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:
- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:
Absaugung und Transport von abrasiven, granulafförmigen Medien, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie.

Eigenschaften:
Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmacherfrei, ableitfähig gem. BGR 132 bei Erdung der Spirale.

TECHNISCHE DATEN

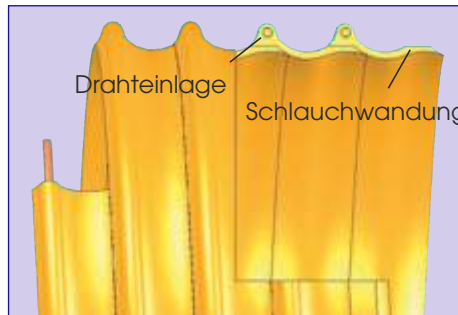
3

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	1,12	0,7	150	0,38	0,10
160	1,20	0,7	160	0,35	0,08
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05
215	1,76	0,7	215	0,25	0,05
225	1,85	0,7	225	0,20	0,04
250	1,93	0,7	250	0,20	0,04
300	2,31	0,7	300	0,15	0,02

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

Kunststoff-Spiralschlauch PU4

**leicht und superflexibel
aus Polyurethan - hoch abriebfest
(schwer entflammbar)**



Material:

Polyester-Polyurethan.

Farbe:

Transparent.



Einzellänge:

10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

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

Eigenschaften:

Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmacherfrei, ableitfähig gem. BGR 132 bei Erdung der Spirale.

TECHNISCHE DATEN

4

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,42	0,9	46	1,20	0,40
50	0,48	0,9	55	1,15	0,25
60	0,54	0,9	65	1,10	0,25
80	0,72	0,9	85	1,00	0,20
100	1,02	0,9	106	0,65	0,18
120	1,15	0,9	126	0,60	0,15
140	1,25	0,9	146	0,50	0,10
150	1,32	0,9	158	0,40	0,10
160	1,41	0,9	168	0,35	0,08
180	1,75	0,9	188	0,30	0,07
200	1,94	0,9	208	0,25	0,05
215	2,08	0,9	224	0,25	0,05
225	2,18	0,9	232	0,20	0,04
250	2,42	0,9	260	0,20	0,04
300	3,15	0,9	310	0,15	0,02

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