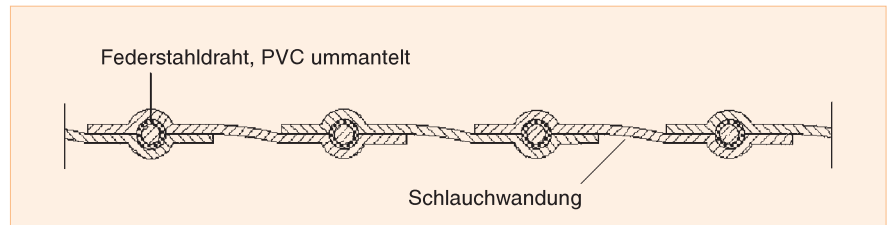


Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 1 N

Leichter und flexibler Spiralschlauch aus PVC

Beschreibung

- Material: Weich-PVC
- Farbe: Grau oder transparent
- Eigenschaften: Sehr gute Flexibilität, glatter Strömungskanal
- Sonderausführungen:
 - P 1 N HA – abriebfest und kälteflexibel
 - P 1 N CCAI – antistatisch ($R < 10^8$ Ohm), schwarz, auf Anfrage

Einsatzbereiche

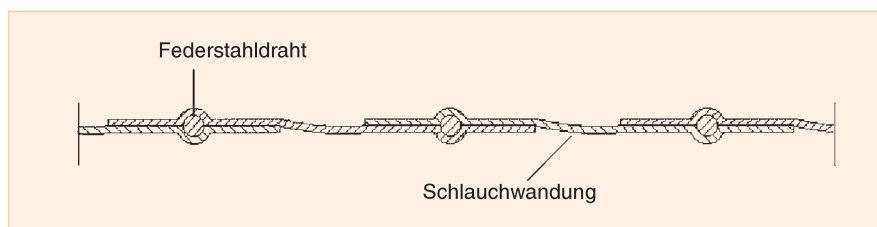
- Technischer Apparatebau
- Kabel- und sonstige Schutzanwendungen
- Faserabsaugung in der Textilindustrie
- Entstaubung

NW mm	Betriebsdruck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 1 N							
13	2,50	0 bis +70	13	0,80	0,07	10 + 15	
20	1,90	0 bis +70	20	0,55	0,11	10 + 15	
25	1,70	0 bis +70	25	0,45	0,17	10 + 15	
30	1,50	0 bis +70	30	0,40	0,21	10 + 15	
40	1,40	0 bis +70	40	0,30	0,24	10 + 15	
50	1,30	0 bis +70	50	0,28	0,29	10 + 15	
60	1,10	0 bis +70	60	0,25	0,50	10 + 15	
70	1,00	0 bis +70	70	0,25	0,57	10 + 15	
75	0,80	0 bis +70	75	0,20	0,63	10 + 15	
80	0,70	0 bis +70	80	0,18	0,70	10 + 15	
100	0,60	0 bis +70	100	0,15	0,79	10 + 15	
120	0,50	0 bis +70	120	0,13	0,85	10 + 15	
125	0,40	0 bis +70	125	0,12	0,98	10 + 15	
140	0,30	0 bis +70	140	0,12	1,05	10 + 15	
150	0,25	0 bis +70	150	0,10	1,18	10 + 15	
175	0,25	0 bis +70	175	0,10	1,48	10 + 15	
200	0,20	0 bis +70	200	0,09	1,69	10 + 15	
250	0,15	0 bis +70	250	0,08	2,10	10 + 15	
300	0,12	0 bis +70	300	0,06	2,52	10 + 15	
350	0,10	0 bis +70	350	0,06	2,93	10 + 15	
400	0,08	0 bis +70	400	0,02	3,39	10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C



Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 2 GEN

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus PVC

Beschreibung

- Material: Weich-PVC
- Farbe: Grau
- Eigenschaften: Sehr gute Flexibilität, gute Stauchbarkeit
- Sonderausführungen:
 - P 2 KL – transparente Farbeinstellung
 - P 2 V 10 – Küchenabluftschlauch, weiß
 - P 2 CCAI – antistatisch (R < 10⁸ Ohm), schwarz

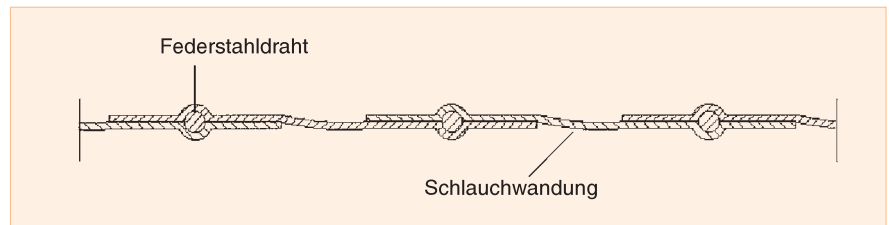
Einsatzbereiche

- Luft-, Dampf- und Staubabsaugung,
- Faserabsaugung in der Textilindustrie

NW mm	Betriebs- druck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 2 GEN							
25	0,45	0 bis +70	18	0,22	0,13	6, 10 + 15	
30	0,40	0 bis +70	21	0,20	0,17	6, 10 + 15	
40	0,40	0 bis +70	28	0,18	0,19	6, 10 + 15	
50	0,35	0 bis +70	35	0,15	0,24	6, 10 + 15	
60	0,35	0 bis +70	42	0,14	0,29	6, 10 + 15	
70	0,30	0 bis +70	49	0,12	0,34	6, 10 + 15	
75	0,30	0 bis +70	53	0,10	0,36	6, 10 + 15	
80	0,25	0 bis +70	56	0,09	0,39	6, 10 + 15	
100	0,20	0 bis +70	70	0,08	0,50	6, 10 + 15	
120	0,20	0 bis +70	85	0,07	0,60	6, 10 + 15	
125	0,15	0 bis +70	88	0,06	0,62	6, 10 + 15	
140	0,10	0 bis +70	95	0,06	0,70	6, 10 + 15	
150	0,08	0 bis +70	105	0,05	0,73	6, 10 + 15	
175	0,06	0 bis +70	123	0,04	0,81	6, 10 + 15	
200	0,05	0 bis +70	140	0,03	0,99	6, 10 + 15	
250	0,04	0 bis +70	175	0,03	1,23	6, 10 + 15	
300	0,03	0 bis +70	210	0,02	1,49	6, 10 + 15	
350	0,02	0 bis +70	245	0,02	1,98	6, 10 + 15	
400	0,02	0 bis +70	280	0,01	2,26	6, 10 + 15	
450	0,01	0 bis +70	315	0,01	2,54	6, 10 + 15	
500	0,01	0 bis +70	350	0,01	2,83	6, 10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C

Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 2 A 1000

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe

Beschreibung

- Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Farbe: Grau
- Eigenschaften: Schwerentflammbar gemäß DIN 4102, gute Stauchbarkeit
- Sonderausführungen: P 2 A 1000 GF, mit Glasfasergewebe gemäß Brandklasse M 1

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik

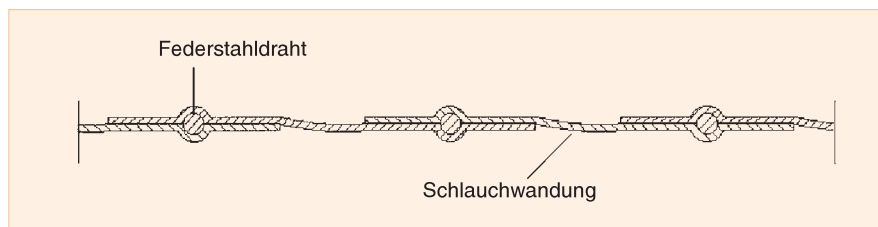
NW mm	Betriebsdruck bar (max.)	Betriebs-Temperatur °C	Biege-radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 2 A 1000							
30	0,90	-30 bis +100	21	0,25	0,10	6, 10 + 15	
40	0,90	-30 bis +100	28	0,20	0,11	6, 10 + 15	
50	0,80	-30 bis +100	35	0,20	0,13	6, 10 + 15	
60	0,80	-30 bis +100	42	0,16	0,16	6, 10 + 15	
70	0,70	-30 bis +100	49	0,14	0,20	6, 10 + 15	
75	0,60	-30 bis +100	53	0,10	0,22	6, 10 + 15	
80	0,60	-30 bis +100	56	0,10	0,24	6, 10 + 15	
100	0,50	-30 bis +100	70	0,09	0,30	6, 10 + 15	
120	0,50	-30 bis +100	85	0,08	0,35	6, 10 + 15	
125	0,50	-30 bis +100	88	0,08	0,38	6, 10 + 15	
140	0,35	-30 bis +100	95	0,06	0,42	6, 10 + 15	
150	0,20	-30 bis +100	105	0,06	0,45	6, 10 + 15	
175	0,20	-30 bis +100	123	0,05	0,63	6, 10 + 15	
200	0,20	-30 bis +100	140	0,05	0,72	6, 10 + 15	
250	0,10	-30 bis +100	175	0,04	0,90	6, 10 + 15	
300	0,06	-30 bis +100	210	0,03	1,08	6, 10 + 15	
350	0,05	-30 bis +100	245	0,02	1,26	6, 10 + 15	
400	0,04	-30 bis +100	280	0,02	1,45	6, 10 + 15	
450	0,03	-30 bis +100	315	0,01	1,63	6, 10 + 15	
500	0,02	-30 bis +100	350	0,01	1,82	6, 10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C

Absaug-, Gebläse- und Wasserschläuche



Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 2 SP

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus TPE-beschichtetem Polyestergewebe

Beschreibung

- Material: TPE-beschichtetes Polyestergewebe
- Farbe: Schwarz
- Eigenschaften:
 - Sehr gute Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), gute Dauerflexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit, ausgezeichnete Verrottungsfestigkeit
- Sonderausführungen:
 - P2 SP NH-mit Polyamiddraht
 - P-G-EX-1-Abgasschlauch mit Polyamiddraht und Scheuerschutzprofil
 - P-G-EX-2-Abgasschlauch mit Federstahldraht und Scheuerschutzprofil

Einsatzbereiche

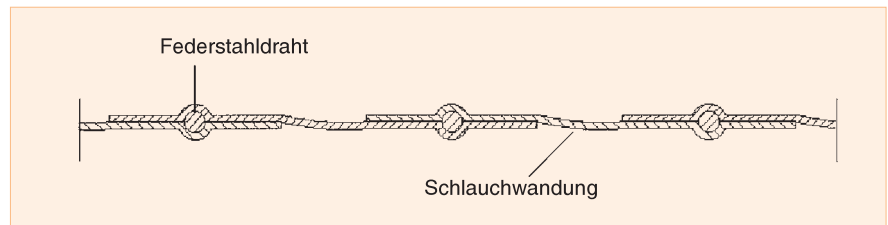
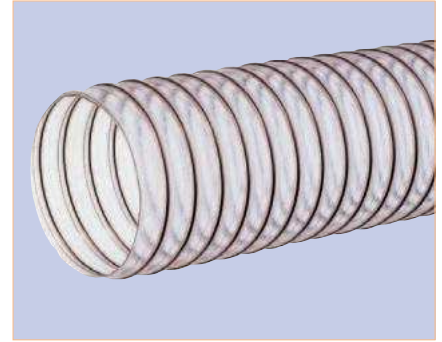
- Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mechanischer Belastung,
- Fahrzeugbau, Klimatechnik

NW mm	Betriebsdruck bar (max.)	Betriebs-Temperatur °C	Biege-radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 2 SP							
20	0,45	-40 bis +150	20	0,25	0,08	6, 10 + 15	
25	0,45	-40 bis +150	25	0,20	0,09	6, 10 + 15	
30	0,40	-40 bis +150	30	0,20	0,14	6, 10 + 15	
40	0,35	-40 bis +150	40	0,15	0,16	6, 10 + 15	
50	0,35	-40 bis +150	50	0,10	0,21	6, 10 + 15	
60	0,35	-40 bis +150	60	0,08	0,25	6, 10 + 15	
70	0,30	-40 bis +150	70	0,08	0,29	6, 10 + 15	
75	0,20	-40 bis +150	75	0,07	0,31	6, 10 + 15	
80	0,20	-40 bis +150	80	0,06	0,33	6, 10 + 15	
100	0,15	-40 bis +150	100	0,05	0,56	6, 10 + 15	
120	0,15	-40 bis +150	120	0,04	0,67	6, 10 + 15	
125	0,13	-40 bis +150	125	0,04	0,70	6, 10 + 15	
140	0,12	-40 bis +150	140	0,04	0,73	6, 10 + 15	
150	0,11	-40 bis +150	150	0,04	0,68	6, 10 + 15	
175	0,09	-40 bis +150	175	0,03	0,82	6, 10 + 15	
200	0,08	-40 bis +150	200	0,02	1,27	6, 10 + 15	
250	0,07	-40 bis +150	250	0,02	1,60	6, 10 + 15	
300	0,05	-40 bis +150	300	0,01	1,45	6, 10 + 15	
350	0,04	-40 bis +150	350	0,01	1,55	6, 10 + 15	
400	0,04	-40 bis +150	400	0,01	1,78	6, 10 + 15	
450	0,03	-40 bis +150	450	0,01	2,00	6, 10 + 15	
500	0,03	-40 bis +150	500	0,01	2,25	6, 10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C

Absaug-, Gebläse- und Wasserschläuche

Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 2 PU

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan

Beschreibung

- Material: Polyester-Polyurethan
- Farbe: Transparent
- Eigenschaften: Sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe
- Sonderausführungen:
 - P 2 PU AE–Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobebeständig
 - P 2 PU AS–antistatisch ($R < 10^8$ Ohm)
 - P 1 L PU SE-A–schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1

Einsatzbereiche

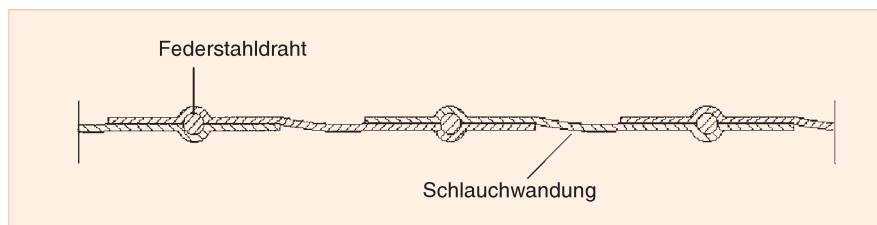
- Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

NW mm	Betriebsdruck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 2 PU							
25	0,65	-40 bis +100	18	0,30	0,13	6, 10 + 15	
30	0,60	-40 bis +100	21	0,30	0,17	6, 10 + 15	
40	0,50	-40 bis +100	28	0,25	0,23	6, 10 + 15	
50	0,40	-40 bis +100	35	0,20	0,30	6, 10 + 15	
60	0,40	-40 bis +100	42	0,16	0,34	6, 10 + 15	
70	0,35	-40 bis +100	49	0,14	0,40	6, 10 + 15	
75	0,30	-40 bis +100	53	0,10	0,43	6, 10 + 15	
80	0,28	-40 bis +100	56	0,10	0,46	6, 10 + 15	
100	0,20	-40 bis +100	70	0,09	0,51	6, 10 + 15	
120	0,20	-40 bis +100	85	0,08	0,60	6, 10 + 15	
125	0,20	-40 bis +100	88	0,08	0,65	6, 10 + 15	
140	0,15	-40 bis +100	95	0,06	0,71	6, 10 + 15	
150	0,10	-40 bis +100	105	0,06	0,78	6, 10 + 15	
175	0,09	-40 bis +100	123	0,05	0,90	6, 10 + 15	
200	0,08	-40 bis +100	140	0,05	1,05	6, 10 + 15	
250	0,05	-40 bis +100	175	0,04	1,25	6, 10 + 15	
300	0,03	-40 bis +100	210	0,03	1,55	6, 10 + 15	
350	0,02	-40 bis +100	245	0,02	1,80	6, 10 + 15	
400	0,02	-40 bis +100	280	0,02	2,10	6, 10 + 15	
450	0,01	-40 bis +100	315	0,01	2,35	6, 10 + 15	
500	0,01	-40 bis +100	350	0,01	2,62	6, 10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C



Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P 1 N PU

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan

Beschreibung

- Material: Polyester-Polyurethan
- Farbe: Transparent
- Eigenschaften:
 - Sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe
- Sonderausführungen:
 - P 1 N PU AE–Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobienbeständig
 - P 1 N PUAS–antistatisch ($R < 10^9$ Ohm)
 - P 1 N PUSAM–elektrisch leitfähig ($R < 10^4$ Ohm)
 - P 1 N PU SE-A–schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1

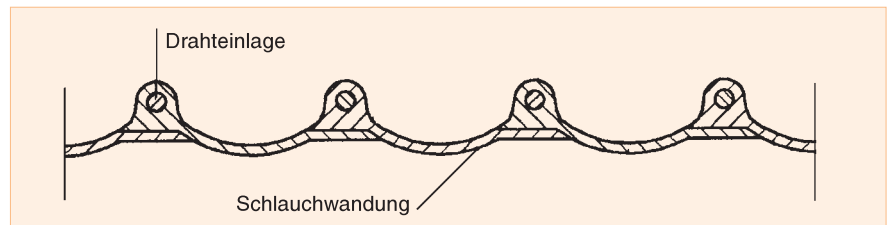
Einsatzbereiche

- Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen.

NW mm	Betriebs- druck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 1 N PU							
13	2,00	-40 bis +100	13	0,50	0,07	10 + 15	
20	1,80	-40 bis +100	20	0,45	0,11	10 + 15	
25	1,65	-40 bis +100	25	0,40	0,16	10 + 15	
30	1,50	-40 bis +100	30	0,35	0,18	10 + 15	
40	1,40	-40 bis +100	40	0,30	0,22	10 + 15	
50	1,30	-40 bis +100	50	0,28	0,27	10 + 15	
60	1,10	-40 bis +100	60	0,25	0,47	10 + 15	
70	0,90	-40 bis +100	70	0,22	0,53	10 + 15	
75	0,80	-40 bis +100	75	0,20	0,59	10 + 15	
80	0,70	-40 bis +100	80	0,18	0,65	10 + 15	
100	0,60	-40 bis +100	100	0,15	0,79	10 + 15	
120	0,50	-40 bis +100	120	0,15	0,85	10 + 15	
125	0,40	-40 bis +100	125	0,12	0,98	10 + 15	
140	0,30	-40 bis +100	140	0,12	1,05	10 + 15	
150	0,25	-40 bis +100	150	0,10	1,18	10 + 15	
175	0,25	-40 bis +100	175	0,10	1,45	10 + 15	
200	0,20	-40 bis +100	200	0,09	1,67	10 + 15	
225	0,20	-40 bis +100	225	0,09	1,88	10 + 15	
250	0,15	-40 bis +100	250	0,06	2,05	10 + 15	
300	0,12	-40 bis +100	300	0,06	2,45	10 + 15	
350	0,10	-40 bis +100	350	0,04	2,85	10 + 15	
400	0,08	-40 bis +100	400	0,02	3,25	10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C

Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P7 L PU

Flexibler mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan

Beschreibung

- Material: Polyurethan, 0,7 mm stark
- Farbe: Transparent
- Eigenschaften: Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, Halogen- und Weichmacherfrei
- Sonderausführungen: auf Anfrage lieferbar
P 1 V PUSE-A – schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

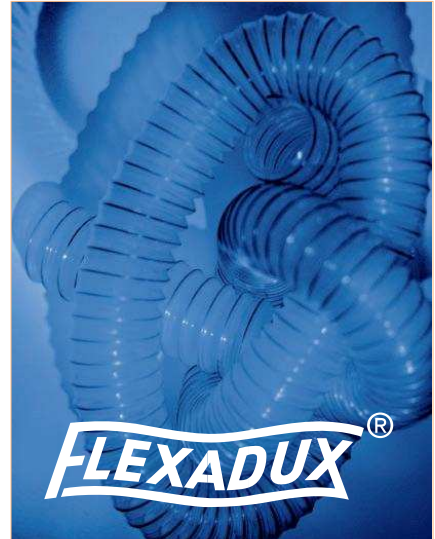
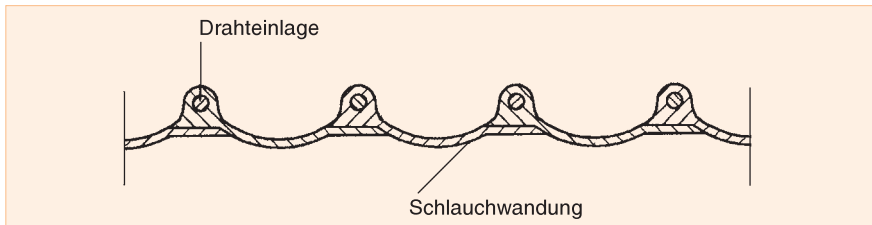
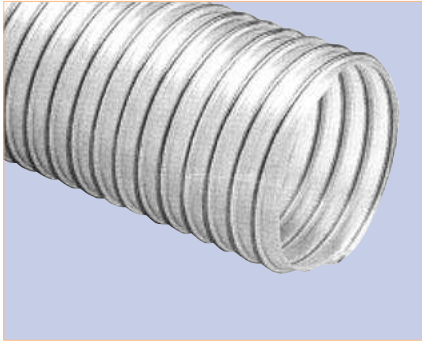
- Absaugung und Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien

NW mm	Betriebs- druck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P P7 L PU							
40	1,15	-40 bis +100	40	0,40	0,40	10 + 15	
50	1,00	-40 bis +100	50	0,25	0,45	10 + 15	
60	1,00	-40 bis +100	60	0,25	0,48	10 + 15	
80	0,80	-40 bis +100	80	0,20	0,65	10 + 15	
100	0,60	-40 bis +100	100	0,18	0,84	10 + 15	
120	0,50	-40 bis +100	120	0,15	0,95	10 + 15	
140	0,40	-40 bis +100	140	0,10	1,06	10 + 15	
150	0,38	-40 bis +100	150	0,10	1,12	10 + 15	
160	0,35	-40 bis +100	160	0,08	1,20	10 + 15	
180	0,30	-40 bis +100	180	0,07	1,45	10 + 15	
200	0,25	-40 bis +100	200	0,05	1,50	10 + 15	
215	0,25	-40 bis +100	215	0,05	1,76	10 + 15	
225	0,20	-40 bis +100	225	0,04	1,85	10 + 15	
250	0,20	-40 bis +100	250	0,04	1,93	10 + 15	
300	0,15	-40 bis +100	300	0,02	2,31	10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C



Absaug- und Gebläseschläuche, Siloschläuche



FLEXADUX P7 N PU

Flexibler schwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan

Beschreibung

- Material: Polyurethan, 1,4 mm stark
- Farbe: Transparent
- Eigenschaften: Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, Halogen- und Weichmacherfrei
- Sonderausführungen: auf Anfrage lieferbar
P 7 N PU AE – hydrolyse- und mikrobebeständig
P 7 N PU AS – antistatisch (R < 10⁹ Ohm)

Einsatzbereiche

- Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien.

NW mm	Betriebs- druck bar (max.)	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Vakuum bar (max.)	Gewicht ca. kg/m	Standard lieferlängen m	Artikel-Nr.
FLEXADUX P 7 N PU							
32	3,00	-40 bis +100	48	0,90	0,38	10 + 15	
35	2,60	-40 bis +100	53	0,80	0,45	10 + 15	
38	2,40	-40 bis +100	57	0,75	0,52	10 + 15	
40	2,30	-40 bis +100	60	0,70	0,56	10 + 15	
50	1,90	-40 bis +100	75	0,60	0,67	10 + 15	
60	1,80	-40 bis +100	90	0,55	0,79	10 + 15	
75	1,20	-40 bis +100	113	0,50	0,98	10 + 15	
80	1,20	-40 bis +100	120	0,45	1,09	10 + 15	
90	1,10	-40 bis +100	135	0,45	1,23	10 + 15	
100	1,10	-40 bis +100	150	0,40	1,36	10 + 15	
110	1,00	-40 bis +100	165	0,35	1,38	10 + 15	
120	0,90	-40 bis +100	180	0,30	1,42	10 + 15	
125	0,80	-40 bis +100	188	0,25	1,54	10 + 15	
140	0,70	-40 bis +100	210	0,20	1,75	10 + 15	
150	0,70	-40 bis +100	225	0,20	1,82	10 + 15	
160	0,60	-40 bis +100	240	0,20	2,15	10 + 15	
180	0,50	-40 bis +100	270	0,15	2,55	10 + 15	
200	0,50	-40 bis +100	300	0,15	2,92	10 + 15	
225	0,40	-40 bis +100	338	0,10	3,25	10 + 15	
250	0,30	-40 bis +100	375	0,10	3,57	10 + 15	
300	0,30	-40 bis +100	450	0,10	4,31	10 + 15	

Andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten gemessen bei + 20° C