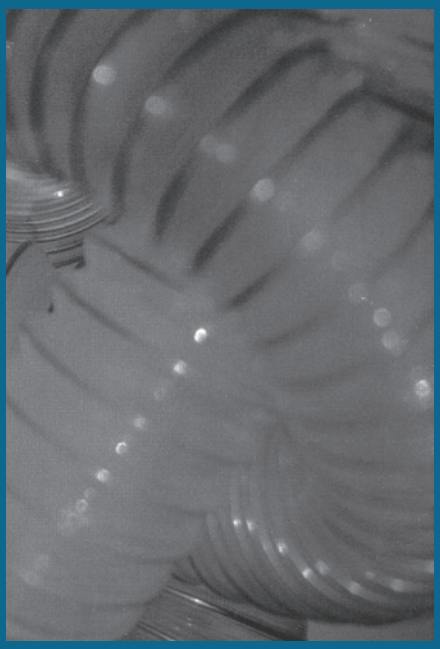
JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

Spiralschläuche FLEXADUX ®








Inhaltsverzeichnis

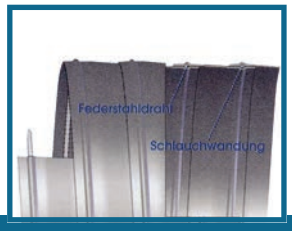
1. Klima- und Lüftungstechnik	P2 LF hellgrau | P2 V 10 | P2 A 1000	4
	P2 HL | VINYL CL | P2 CCAI	5
	P2 PU | P2 PP | P2 SP	6
	SD | PS-L-gelb | PS-HL, PS-gelb	7
2. Entstaubung	P1 N hellgrau | P1 V hellgrau | Serie 3 PVC S	8
	P3 LF hellgrau | P3 N 805 Z | P3 V CCAI	9
	P7 L PU | Serie 3 PUR S | P1 N PU	10
	MK II | Commercial | P11	11
3. Schwerentflammbar für die holzverarbeitende Industrie	P1 L PU SE-A | P1 N PU SE-A	12
	P1 V PU SE-A | P1 S PU SE-A	13
4. Materialtransport	P1 V PU | P3 PU	14
	P3 V PU | P7 M PU AE	15
5. Schüttguttechnik	P3 S PU | P3 SV PU	16
6. Polyurethanschläuche für ex-gefährdete Bereiche	P2 PU AS | P1 N PU AS | P7 L PU AS	17
	P7 N PU AS | P3 PU AS | P3 S PU AS	18
	P1 N PU SAM | P3 N PU SAM	19
7. Chemische Dämpfe und Gase / Hochtemperatureinsätze	P1 SP | P 1 V SP | P 2 PE	20
	P 2 HZ | P-G-EX 1 | KEVLAR® SI CL	21
	SILICON CL | HYPALON® CL | TEFLON® CL	22
	Viton® CL | HT 400 CL | HT 450 CL	23
	HT 650 CL | HT 1100 CL	24
	Hypalon® T CL | TEFLON® EL CL | Hypalon® T EL CL	25
	CWY-S | CWY	26
	P 8 | P 4 E | P 4 Z	27
8. Transport von Flüssigkeiten	ToiVac | TIGER TAIL | MONOFLEX	28
9. Anschluss- und Verbindungstechnik	Schlauchschelle mit Schneckengewinde	29
	Brückenschelle	29
	Drahtschlauchklemme	29
	Gelenkbolzenschelle	30
	Muffensysteme	30

1. Klima- und Lüftungstechnik

FLEXADUX® P2 LF hellgrau

Material: Weich-PVC, grau
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Luft-, Dampf und Staubabsaugung, Faserabsaugung in der Textilindustrie, Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, gute Stauchbarkeit
Sonderausführungen:
P 2 KL - transparente Farbeinstellung
P 2 V 10 - Küchenabluftschlauch, weiß
P 2 CCAI - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), schwarz konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





Technische Daten

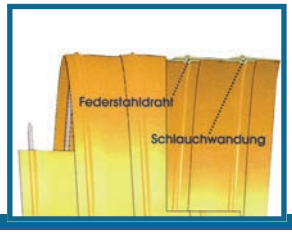
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	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.

FLEXADUX® P2 V 10

Material: Weich-PVC, weiß
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Küchendämpfen, Ableitung von Warmluft an Wäschetrocknern und in Solarien, Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: Sehr gute Flexibilität, gute Stauchbarkeit





Technische Daten

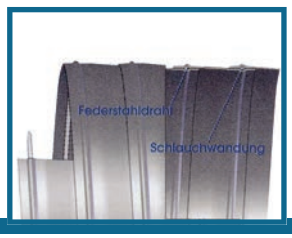
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	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.

FLEXADUX® P2 A 1000

Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe, grau
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -30° bis +80° C (Kurzzeitig bis +100° C)
Einsatzgebiete: Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik
Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, selbstverlöschend, gute Stauchbarkeit, kälteelastisch, gute mechanische Festigkeit
Sonderausführungen: P 2 A 1000 SE - schwerentflammbar nach DIN 4102 B1; P 2 A 1000 GF - mit Glasfasergewebe gemäß Brandklasse M 1





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,10	0,4	21	0,90	0,25
40	0,11	0,4	28	0,90	0,20
50	0,13	0,4	35	0,80	0,20
60	0,16	0,4	42	0,80	0,16
70	0,20	0,4	49	0,70	0,14
75	0,22	0,4	53	0,60	0,10
80	0,24	0,4	56	0,60	0,10
100	0,30	0,4	70	0,50	0,09
120	0,35	0,4	85	0,50	0,08
125	0,38	0,4	88	0,50	0,08
140	0,42	0,4	95	0,35	0,06
150	0,45	0,4	105	0,20	0,06
175	0,63	0,4	123	0,20	0,05
200	0,72	0,4	140	0,20	0,05
250	0,90	0,4	175	0,10	0,04
300	1,08	0,4	210	0,06	0,03
350	1,26	0,4	245	0,05	0,02
400	1,45	0,4	280	0,04	0,02
450	1,63	0,4	315	0,03	0,01
500	1,82	0,4	350	0,02	0,01
600	3,80	0,4	400	0,01	0,01

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

Technische Daten

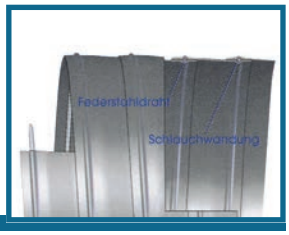
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,10	0,4	20	2,10	0,35
25	0,12	0,4	25	2,00	0,35
30	0,13	0,4	30	1,80	0,32
40	0,19	0,4	40	1,50	0,30
50	0,24	0,4	50	1,20	0,25
60	0,32	0,4	60	1,00	0,20
70	0,38	0,4	70	0,90	0,18
75	0,40	0,4	75	0,85	0,12
80	0,43	0,4	80	0,80	0,10
100	0,51	0,4	100	0,60	0,08
120	0,62	0,4	120	0,50	0,07
125	0,66	0,4	125	0,50	0,07
140	0,71	0,4	140	0,40	0,06
150	0,78	0,4	150	0,30	0,06
175	0,91	0,4	175	0,25	0,05
200	1,10	0,4	200	0,20	0,04
250	1,38	0,4	250	0,15	0,03
300	1,65	0,4	300	0,10	0,02
350	2,18	0,4	350	0,06	0,02
400	2,50	0,4	400	0,04	0,01
450	2,81	0,4	450	0,04	0,01
500	3,12	0,4	500	0,03	0,01
600	4,95	0,4	600	0,02	0,01

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

FLEXADUX® P2 HL

Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe, antistatisch eingestellt, schwarz
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +80° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung
Eigenschaften: gute Flexibilität, antistatisch ($R < 10^8$ Ohm), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132) gute Kältefestigkeit
Sonderausführungen:
P 2 NH – mit Polyamiddraht





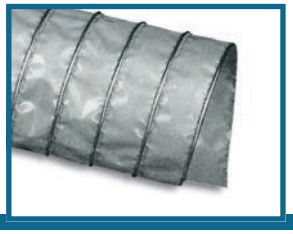
Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,25	30	0,85	0,32
60	0,50	0,25	36	0,68	0,22
76	0,60	0,25	45	0,47	0,14
80	0,63	0,25	48	0,43	0,12
102	0,65	0,25	60	0,30	0,08
110	0,70	0,25	66	0,25	0,07
120	0,72	0,25	72	0,22	0,06
127	0,80	0,25	75	0,21	0,05
152	0,90	0,25	90	0,16	0,04
160	0,94	0,25	96	0,14	0,03
180	1,05	0,25	108	0,12	0,02
203	1,21	0,25	120	0,10	0,02
254	1,70	0,25	175	0,07	0,01
305	2,13	0,25	210	0,05	0,01
350	2,30	0,25	245	0,04	0,01
407	2,90	0,25	280	0,03	0,01
508	3,90	0,25	400	0,02	0,01

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

FLEXADUX® VINYL CL

Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe, hellgrau
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -30° bis +100° C
Einsatzgebiete: Klima- und Lüftungstechnik, Zeltbeheizung, Farbnebel- und Schweißgasabsaugung, Asbestentsorgung
Eigenschaften: gute Stauchbarkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Temperaturbeständigkeit, vibrationsfest
Auf Anfrage lieferbar: schwerentflammbar nach DIN 4102 B1/ elektrisch leitfähig / $R \leq 10^6$ Ohm), konform zu TRBS 2153 / mit Glasfasergewebe gemäß Brandklasse M1





Technische Daten

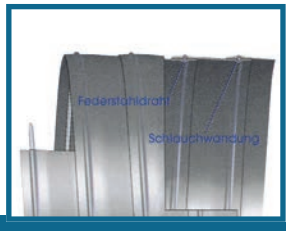
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	0,4	350	0,01	0,01

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

FLEXADUX® P2 CCAI

Material: PVC, antistatisch eingestellt, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Staubabsaugung, Be- und Entlüftung in der Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: antistatisch ($R < 10^8$ Ohm), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132), gute Flexibilität





FLEXADUX® P2 PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Luft-, und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel und Pharmazeutische Industrie
Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit **Sonderausführungen:**
P 2 PU AE - Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien / P2 PU AS - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zu TRBS 2153 / P 1 L PU SE-A - schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1





Technische Daten

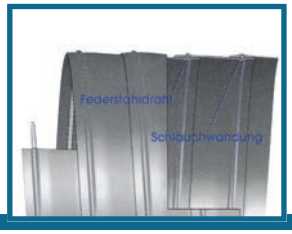
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	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.

FLEXADUX® P2 PP

Material: Polypropylen, weich, schwarz
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -20° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik, Klimatisierung im Fahrzeugbau
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Flexibilität, gute UV-Beständigkeit
Sonderausführungen: P2 PP SE - schwerentflammbar nach DIN 4102 B1





Technische Daten

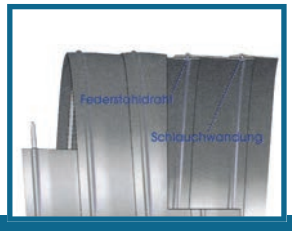
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02

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

FLEXADUX® P2 SP

Material: TPE-beschichtetes-Polyestergewebe, schwarz
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +150° C
Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mechanischer Belastung, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: sehr gute Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), gute Dauerflexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit, ausgezeichnete Verrottungsfestigkeit. **Sonderausführungen:** P2 SP SE - schwerentflammbar nach DIN 4102 / B1 P-G-EX-1 -Abgas-schlauch mit Polyamiddraht und Scheuerschutzprofil / P-G-EX-2 - Abgasschlauch mit Federstahldraht und Scheuerschutzprofil





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,08	0,4	20	0,45	0,25
25	0,09	0,4	25	0,45	0,20
30	0,14	0,4	30	0,40	0,20
40	0,16	0,4	40	0,35	0,15
50	0,21	0,4	50	0,35	0,10
60	0,25	0,4	60	0,35	0,08
70	0,29	0,4	70	0,30	0,08
75	0,31	0,4	75	0,20	0,07
80	0,33	0,4	80	0,20	0,06
100	0,56	0,4	100	0,15	0,05
120	0,67	0,4	120	0,15	0,04
125	0,70	0,4	125	0,13	0,04
140	0,73	0,4	140	0,12	0,04
150	0,78	0,4	150	0,11	0,04
175	0,82	0,4	175	0,09	0,03
200	1,27	0,4	200	0,08	0,02
250	1,60	0,4	250	0,07	0,02
300	1,45	0,4	300	0,05	0,01
350	1,55	0,4	350	0,04	0,01
400	1,78	0,4	400	0,04	0,01
450	2,00	0,4	450	0,03	0,01
500	2,25	0,4	500	0,03	0,01
600	4,10	0,4	600	0,01	0,01

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

Technische Daten

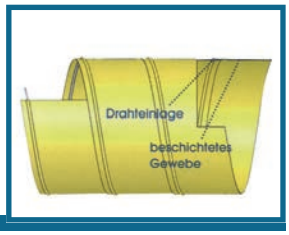
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
102	0,36	0,40	76	0,09	0,06
120	0,40	0,40	84	0,09	0,05
127	0,49	0,40	88	0,09	0,05
140	0,56	0,40	95	0,08	0,05
152	0,59	0,40	101	0,07	0,04
180	0,75	0,40	130	0,07	0,03
203	0,89	0,40	152	0,06	0,03
254	1,18	0,40	165	0,05	0,03
305	1,34	0,40	190	0,05	0,03
356	1,64	0,40	215	0,04	0,02
406	1,77	0,40	241	0,04	0,02
457	2,23	0,40	266	0,04	0,01
508	2,53	0,40	304	0,04	0,01
610	3,12	0,40	330	0,03	0,01
710	3,80	0,40	380	0,02	0,01
812	4,70	0,40	505	0,01	0,01
914	5,82	0,40	612	0,01	0,01

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

FLEXAUST® SD

Material: Neoprene®-beschichtetes-Polyestergewebe, gelb
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -55° bis +120° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung, Zelt- und Baubeheizung
Eigenschaften: gute Flexibilität und Stauchbarkeit, gute Kältefestigkeit, schwerentflammbar,. gute Chemikalienbeständigkeit





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
150	0,50	0,25	105	0,35	0,05
200	0,68	0,25	140	0,30	0,05
250	0,85	0,25	175	0,22	0,03
300	1,00	0,25	210	0,18	0,03
400	1,60	0,25	280	0,14	0,03
500	2,00	0,25	350	0,10	0,03
600	2,40	0,25	420	0,08	0,02
700	2,80	0,25	490	0,07	0,02
800	3,20	0,25	560	0,06	0,01
900	3,60	0,25	630	0,05	0,01
1000	4,00	0,25	700	0,05	0,01

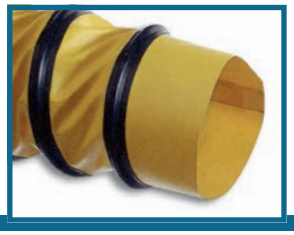


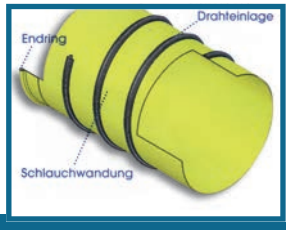
Verbindungssystem:
FLEXADUX® KSV-Schelle
PVC-Profil, mit Kniehebelverschluss, verzinkt.

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

FLEXADUX® PS-L-gelb

Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe, gelb
Einzellänge: 5; 7,5 und 10 m
Temperaturbeständigkeit: -30° bis +100° C
Einsatzgebiete: Klimatisierung- und Entstaubung, Asbestentsorgung, Zelt- und Baubeheizung
Endkonfektion: spiralfrei auslaufende Folie oder eingeschweißte Endringe
Eigenschaften: hochflexibel, axial stauchbar, kältefest, alterungsbeständig, schwerentflammbar, guter Scheuerschutz durch außen aufgesetztes Scheuerschutzprofil





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
150	1,10	0,45	105	0,64	0,05
200	1,20	0,45	140	0,55	0,05
250	1,35	0,45	175	0,45	0,03
300	1,44	0,45	210	0,35	0,03
400	2,05	0,45	280	0,25	0,03
500	3,30	0,45	350	0,20	0,03
600	4,50	0,45	420	0,17	0,02
700	5,60	0,45	490	0,15	0,02
800	6,80	0,45	560	0,13	0,01
900	8,40	0,45	630	0,11	0,01
1000	10,00	0,45	700	0,10	0,01



Verbindungssystem:
FLEXADUX® KSV-Schelle
PVC-Profil, mit Kniehebelverschluss, verzinkt.

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

FLEXADUX® PS-HL, PS-gelb

Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe, gelb, PS-HL: antistatisch eingestellt, schwarz
Einzellänge: 5; 7,5 und 10 m
Temperaturbeständigkeit: -20° bis +70° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung in ex-gefährdeten Bereichen, Zelt- und Baubeheizung
Endkonfektion: spiralfrei auslaufende Folie oder eingeschweißte Endringe
Eigenschaften: gute Flexibilität, schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit, PS-HL ist antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm konform zur TRBS 2153), gute Kältefestigkeit, guter Scheuerschutz durch außen aufgesetztes Scheuerschutzprofil

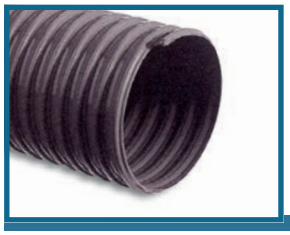


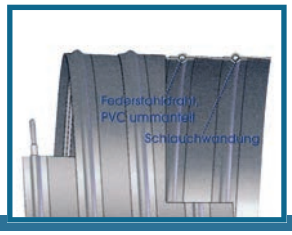


2. Entstaubung

FLEXADUX® P1 N hellgrau

Material: Weich-PVC, hellgrau
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Technischer Apparatebau, Kabel- und sonstige Schutzanwendungen, Faserabsaugung in der Textilindustrie, Entstaubung
Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, glatter Strömungskanal
Sonderausführungen:
P 1 N CCAI - antistatisch (R < 10^8 Ohm), schwarz, konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





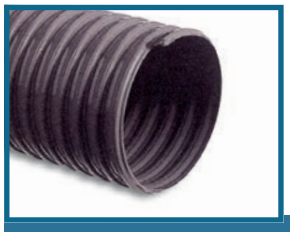
Technische Daten

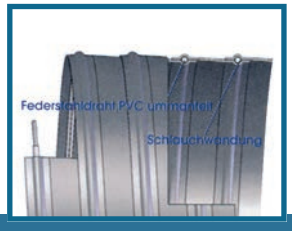
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,13
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02

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

FLEXADUX® P1 V hellgrau

Material: Weich-PVC, hellgrau
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Technischer Apparatebau, Industriestaubsauger, Schutzschlauch
Eigenschaften: gute Flexibilität, hohe Stabilität, glatter Strömungskanal
Sonderausführungen: P 1 V CCAI - antistatisch (R < 10^8 Ohm), schwarz, konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,11	0,8	19	3,00	0,90
20	0,17	0,8	30	2,50	0,80
25	0,24	0,8	38	2,10	0,75
30	0,29	0,8	45	1,80	0,70
40	0,45	0,8	60	1,50	0,60
50	0,51	0,8	75	1,40	0,50
60	0,62	0,8	90	1,30	0,40
70	0,72	0,8	105	1,10	0,30
75	0,77	0,8	112	1,00	0,25
80	0,82	0,8	120	0,80	0,20
100	1,19	0,8	150	0,70	0,20
120	1,42	0,8	180	0,60	0,20
125	1,48	0,8	188	0,50	0,15
140	1,50	0,8	210	0,40	0,15
150	1,54	0,8	225	0,30	0,12
175	1,79	0,8	265	0,30	0,12
200	2,05	0,8	300	0,25	0,10
250	2,56	0,8	375	0,20	0,10
300	3,07	0,8	450	0,15	0,08
350	3,58	0,8	525	0,12	0,08
400	4,10	0,8	600	0,10	0,05

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

GAPFLEX Serie 3 PVC S

Material: Weich-PVC, Spirale aus Hart-PVC, grau
Einzellänge: NW 16-100 mm: 25 m/NW 110-200 mm: 10 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +60° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Luft-Feststoffgemischen
Eigenschaften: robuste Konstruktion, sehr glatter Strömungskanal
Sonderausführungen: Serie 3 PVC M - leichte Konstruktion; Serie 3 PVC L - sehr leichte Konstruktion





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Wand-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar	Einzel-länge m
16	0,11	0,70	24	1,50	0,25	25
20	0,13	0,70	30	1,50	0,25	25
25	0,16	0,70	38	1,50	0,25	25
30	0,20	0,70	45	1,40	0,25	25
35	0,24	0,80	53	1,30	0,20	25
40	0,30	0,90	60	1,30	0,20	25
45	0,36	0,90	68	1,30	0,20	25
50	0,45	0,90	75	1,30	0,20	25
55	0,49	0,90	83	1,20	0,16	25
60	0,52	0,90	90	1,20	0,16	25
70	0,61	1,00	105	1,10	0,15	25
75	0,66	1,00	113	1,10	0,15	25
80	0,76	1,00	120	1,00	0,15	25
90	0,87	1,00	135	1,00	0,15	25
100	0,97	1,00	150	1,00	0,13	25
110	1,08	1,00	165	0,90	0,12	10
120	1,17	1,00	180	0,70	0,11	10
125	1,27	1,00	188	0,70	0,11	10
140	1,48	1,10	210	0,50	0,10	10
150	1,74	1,10	225	0,50	0,10	10
160	1,87	1,20	240	0,50	0,10	10
180	2,23	1,20	270	0,40	0,10	10
200	2,54	1,30	300	0,30	0,10	10

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

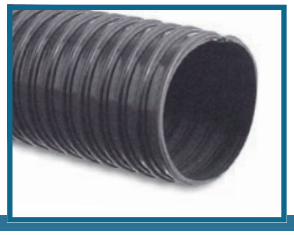
Technische Daten

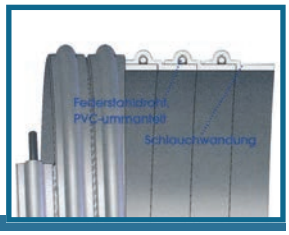
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,22	1,2	30	2,40	0,85
30	0,36	1,2	45	2,20	0,80
40	0,41	1,2	60	2,10	0,60
50	0,59	1,2	75	1,90	0,40
60	0,70	1,2	90	1,60	0,35
70	0,82	1,2	105	1,30	0,30
80	0,94	1,2	120	1,20	0,30
100	1,28	1,2	150	1,00	0,25
120	1,45	1,2	180	0,85	0,25
125	1,60	1,2	185	0,75	0,20
150	1,95	1,5	225	0,50	0,18
175	2,28	1,5	260	0,35	0,16
200	2,60	1,5	300	0,30	0,15
250	3,73	1,5	375	0,20	0,12
300	4,47	1,5	450	0,15	0,10
350	5,22	1,5	525	0,10	0,09
400	5,96	1,5	600	0,10	0,08
450	6,71	1,5	675	0,08	0,06

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

FLEXADUX® P3 LF hellgrau

Material: Weich-PVC, hellgrau
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Technischer Apparatebau, Entstaubung, Schutzschlauch, Flüssigkeitsablauf, Luft- und Klimatechnik
Eigenschaften: robuste Konstruktion, glatter Strömungskanal
Sonderausführungen: P 3 N 805 Z - transparent





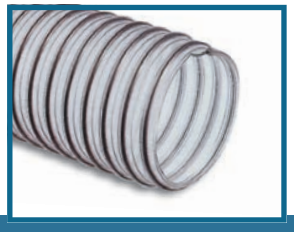
Technische Daten

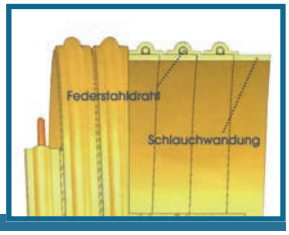
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,22	1,2	30	2,40	0,85
30	0,36	1,2	45	2,20	0,80
40	0,41	1,2	60	2,10	0,60
50	0,59	1,2	75	1,90	0,40
60	0,70	1,2	90	1,60	0,35
70	0,82	1,2	105	1,30	0,30
80	0,94	1,2	120	1,20	0,30
100	1,28	1,2	150	1,00	0,25
120	1,45	1,2	180	0,85	0,25
125	1,60	1,2	185	0,75	0,20
150	1,95	1,5	225	0,50	0,18
175	2,28	1,5	260	0,35	0,16
200	2,60	1,5	300	0,30	0,15
250	3,73	1,5	375	0,20	0,12
300	4,47	1,5	450	0,15	0,10
350	5,22	1,5	525	0,10	0,09
400	5,96	1,5	600	0,10	0,08
450	6,71	1,5	675	0,08	0,06
500	7,20	1,5	750	0,05	0,04

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

FLEXADUX® P3 N 805 Z

Material: Weich-PVC, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Flüssigkeitsablauf ohne Druckeinwirkung, Schutzschlauch, Entstaubung, Lüftungs- und Klimatechnik
Eigenschaften: robuste Konstruktion, glatter Strömungskanal





Technische Daten

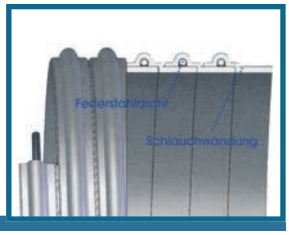
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,46	1,7	75	2,50	0,90
40	0,67	1,7	100	2,40	0,80
50	0,83	1,7	125	2,30	0,70
60	1,00	1,7	150	2,10	0,50
70	1,17	1,7	175	2,00	0,45
80	1,33	1,7	200	1,80	0,45
100	1,85	1,7	250	1,20	0,40
125	2,32	1,7	310	1,00	0,35
150	3,07	1,7	375	0,70	0,30
175	3,58	1,7	430	0,60	0,25
200	4,10	1,7	500	0,40	0,20
250	5,12	1,7	625	0,25	0,15
300	6,14	1,7	750	0,20	0,10
350	7,16	1,7	875	0,15	0,09
400	8,18	1,7	1000	0,10	0,08
450	9,20	1,7	1125	0,10	0,06

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

FLEXADUX® P3 V CCAI

Material: PVC, antistatisch, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +70° C
Einsatzgebiete: Staubabsaugung in ex-gefährdeten Bereichen, Absaugung aufladender Partikel und Granulate, Schutzschlauch
Eigenschaften: antistatisch (R < 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132), glatter Strömungskanal, robuste Konstruktion

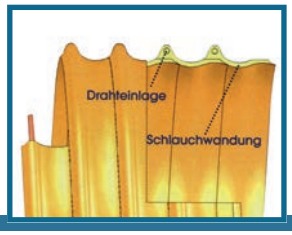




FLEXADUX® P7 L PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien,
Eigenschaften: sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebsfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei
Sonderausführungen:
P 1 V PU SE-A – schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1
P 7 L PU AE – Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien P 7 L PU AS – antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm)*





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
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

* konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)

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

FLEXADUX® Serie 3 PUR S

Material: Polyäther-Polyurethan, Spirale aus Hart-PVC, transparent, Spirale grau
Temperaturbeständigkeit: -30° bis +80° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Luft-Feststoffgemischen
Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, robuste Konstruktion, sehr glatter Strömungskanal, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Sonderausführungen: Serie 3 PUR antistatisch – mit eingelegter Kupferlitze





Technische Daten

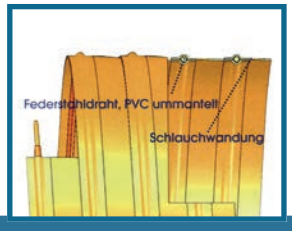
NW mm	Gewicht kg/m	Wand-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar	Einzel-länge m
20	0,14	0,50	20	1,50	0,60	20
25	0,16	0,55	25	1,50	0,60	20
30	0,20	0,55	30	1,50	0,60	20
35	0,24	0,55	35	1,50	0,60	20
40	0,27	0,60	40	1,50	0,50	20
45	0,30	0,60	45	1,50	0,45	20
50	0,34	0,60	50	1,00	0,45	20
55	0,37	0,60	55	1,00	0,30	20
60	0,41	0,60	60	1,00	0,30	20
70	0,52	0,70	70	1,00	0,25	20
80	0,63	0,70	80	1,00	0,16	20
90	0,73	0,70	90	1,00	0,16	20
100	0,85	0,70	100	1,00	0,16	20
120	1,03	0,75	120	0,80	0,16	20
140	1,28	0,85	140	0,60	0,16	20
150	1,44	0,85	150	0,60	0,16	20
160	1,60	0,90	160	0,50	0,16	20
180	1,91	1,00	180	0,50	0,16	10
200	2,23	1,10	200	0,40	0,16	10
250	3,00	1,10	250	0,30	0,15	10

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

FLEXADUX® P1 N PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugungen im Maschinen- und Apparate-bau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen. **Eigenschaften:** sehr gute Flexibilität, hohe Abriebsfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe
Sonderausführungen: P 1 N PU AE – Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien / P 1 N PU AS – antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm)* / P 1 N PU SAM – elektrisch leitfähig (R ≤ 10^4 Ohm)*;
P 1 N PU SE-A – schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,00	0,50
20	0,11	0,5	20	1,80	0,45
25	0,16	0,5	25	1,65	0,40
30	0,18	0,5	30	1,50	0,35
40	0,22	0,5	40	1,40	0,30
50	0,27	0,5	50	1,30	0,28
60	0,47	0,5	60	1,10	0,25
70	0,53	0,5	70	0,90	0,22
75	0,59	0,5	75	0,80	0,20
80	0,65	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,15
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,45	0,6	175	0,25	0,10
200	1,67	0,6	200	0,20	0,09
225	1,88	0,6	225	0,20	0,09
250	2,05	0,6	250	0,15	0,06
300	2,45	0,6	300	0,12	0,06
350	2,85	0,6	350	0,10	0,04
400	3,25	0,6	400	0,08	0,02

* konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten gemessen bei +20°C.

Technische Daten

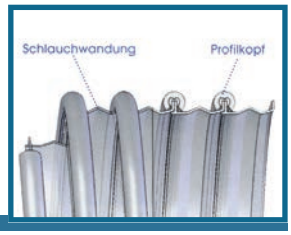
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
38	0,30	0,7	60	1,30	0,60
51	0,40	0,7	80	1,00	0,50
63	0,50	0,7	100	0,80	0,40
76	0,60	0,7	120	0,50	0,30
102	0,80	0,7	160	0,30	0,20

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

GENESIS® MK II

Material: Polyethylen, transluzent
Einzellänge: 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +60° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von Dämpfen, Gasen und leichten Luft-Feststoffgemischen, insbesondere in der chemischen Industrie, Lebensmitteltechnik, der Asbestentsorgung, zum Einblasen von Isoliermaterialien in der Bauindustrie und der Oberflächenreinigung in der Schwimmbadtechnik
Eigenschaften: ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und Kälteflexibilität, lebensmittelgeeignet, halogen- und weichmacherfrei, schwimmfähig





Technische Daten

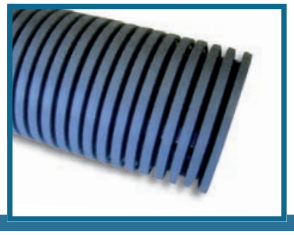
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
32	0,29	0,7	48	0,80	0,85
38	0,34	0,7	57	0,75	0,85
51	0,44	0,7	76	0,70	0,85
63	0,71	1,3	95	0,65	0,80
76	0,86	1,3	114	0,60	0,80
102	1,16	2,0	150	0,50	0,75

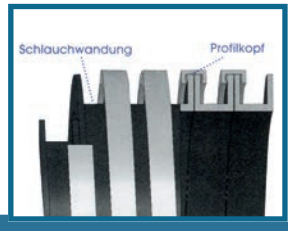
Auf Anfrage mit dicht verschweißten Anschlussmuffen.
Muffen sind zu Reparaturzwecken auch separat lieferbar

Technische Daten gemessen bei +20°C.

GENESIS® Commercial

Material: Polyethylen, grau-schwarz
Einzellänge: 10, 15 oder 20 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +60° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport flüssiger und fester Medien im Sanitär- und Landwirtschafts-bereich sowie der Kanalreinigung, Industriestaubsauger, Kabelschutz
Eigenschaften: glatter Strömungskanal, knickfest und überfahrbar, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Vakuumfestigkeit, sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit





Technische Daten

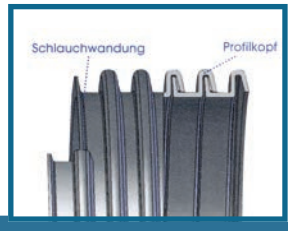
NW mm	Gewicht kg/m	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,22	50	0,60	0,60
32	0,32	70	0,50	0,50
35	0,35	75	0,50	0,50
36	0,36	75	0,50	0,50
37	0,36	80	0,50	0,50
38	0,37	80	0,40	0,40
40	0,38	90	0,40	0,40
45	0,43	100	0,30	0,30
50	0,51	120	0,25	0,25
60	0,62	140	0,20	0,20
70	0,72	165	0,17	0,17
75	0,74	180	0,16	0,16
76	0,75	180	0,16	0,16
80	0,79	200	0,15	0,15

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

GENESIS® P11

Material: EVA, hellgrau, weitere Farben auf Anfrage
Einzellänge: 25 m
Temperaturbeständigkeit: -50° bis +60° C
Einsatzgebiete: Schwimmbadreinigung, Haushalts- und Industriestaubsauger, Kabelschutz
Eigenschaften: glatter Strömungskanal, gute Rückstellkraft, sehr gute Flexibilität

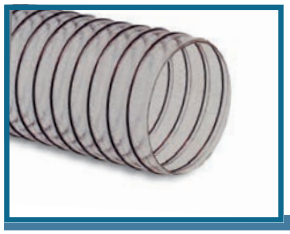


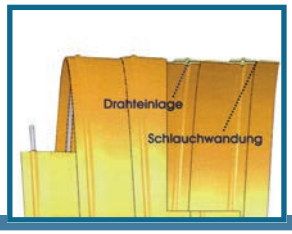


3. Schwerentflammbar für die holzverarbeitende Industrie

FLEXADUX® P1 L PU SE-A

Material: Polyester-Polyurethan, 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 weichmacherfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale
Sonderausführungen:
P 1 L PU AE SE-A - zusätzlich hydrolyse- und mikrobenbeständig





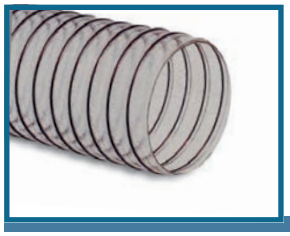
Technische Daten

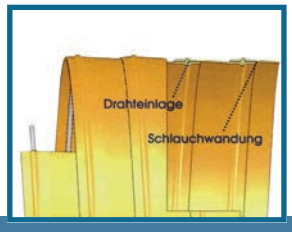
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	16	0,60	0,30
30	0,15	0,4	20	0,55	0,25
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,29	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
80	0,46	0,4	56	0,27	0,10
100	0,52	0,4	70	0,20	0,09
120	0,61	0,4	88	0,20	0,08
140	0,66	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.

FLEXADUX® P1 N PU SE-A

Material: Polyester-Polyurethan, 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, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale
Sonderausführungen: P 1 N PU AE SE-A - zusätzlich hydrolyse- und mikrobenbeständig





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius 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.

Technische Daten

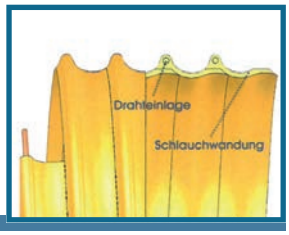
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	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
350	2,50	0,7	350	0,13	0,01
400	2,85	0,7	400	0,10	0,01

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

FLEXADUX® P1 V PU SE-A

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien, insbesondere in der holzverarbeitenden Industrie
Eigenschaften: schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogenfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale
Sonderausführungen:
P 1 V PU AE SE-A – zusätzlich hydrolyse- und mikrobenbeständig





Technische Daten

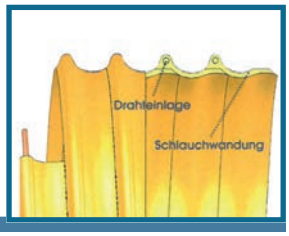
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,42	0,9	46	1,20	0,40
50	0,48	0,9	55	1,15	0,25
60	0,54	0,9	65	1,10	0,25
80	0,72	0,9	85	1,00	0,20
100	1,02	0,9	106	0,65	0,18
120	1,15	0,9	126	0,60	0,15
140	1,25	0,9	146	0,5	0,10
150	1,32	0,9	158	0,40	0,10
160	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
350	3,82	0,9	360	0,13	0,01
400	4,31	0,9	410	0,10	0,01

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

FLEXADUX® P1 S PU SE-A

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien, insbesondere in der holzverarbeitenden Industrie
Eigenschaften: Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogenfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale



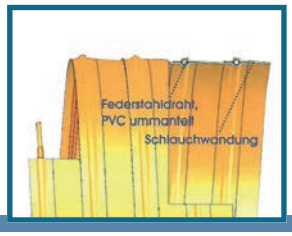


4. Materialtransport

FLEXADUX® P1 V PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien, Industriestaubsauger, Kehrmaschinen, Großrasenmäher
Eigenschaften: gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, glatter Strömungskanal, gute Benzin- und Ölbeständigkeit
Sonderausführungen:
P 1 V PU AE - Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien / P 1 V PU AS - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm) konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





Technische Daten

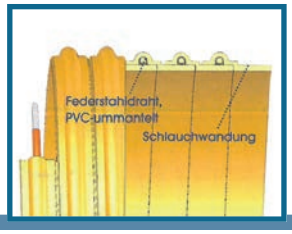
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,11	0,8	19	3,00	0,60
20	0,16	0,8	30	2,50	0,50
25	0,24	0,8	38	2,10	0,50
30	0,29	0,8	45	1,80	0,40
40	0,45	0,8	60	1,50	0,35
50	0,55	0,8	75	1,40	0,30
60	0,61	0,8	90	1,30	0,25
70	0,72	0,8	105	1,10	0,25
75	0,77	0,8	112	1,00	0,22
80	0,82	0,8	120	0,80	0,20
100	1,20	0,8	150	0,70	0,17
120	1,42	0,8	180	0,60	0,17
125	1,51	0,8	188	0,50	0,15
140	1,52	0,8	210	0,40	0,15
150	1,54	0,8	225	0,30	0,12
175	1,79	0,8	265	0,30	0,12
200	2,05	0,8	300	0,25	0,10
250	2,56	0,8	375	0,20	0,10
300	3,07	0,8	450	0,15	0,08
350	3,55	0,8	525	0,12	0,08
400	4,10	0,8	600	0,10	0,05

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

FLEXADUX® P3 PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulatförmigen Partikeln
Eigenschaften: robuste Konstruktion, ölbeständig, hochabriebfest, glatter Strömungskanal
Sonderausführungen: P 3 PU AE - Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien
P 3 PU AS - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm)*
P 3 PU SAM - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm)*
*konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04

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

Technische Daten

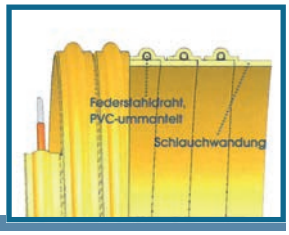
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,71	1,2	180	3,20	0,90
50	0,90	1,2	225	3,00	0,90
60	1,15	1,7	270	2,80	0,90
70	1,34	1,7	315	2,50	0,90
75	1,44	1,7	340	2,20	0,88
80	1,54	1,7	360	2,00	0,85
100	2,40	1,8	450	1,50	0,80
110	2,68	1,8	495	1,40	0,77
120	2,92	1,8	540	1,30	0,73
125	3,05	1,8	570	1,20	0,70
150	4,60	1,8	685	1,00	0,60
175	5,38	1,8	765	0,88	0,54
200	6,15	1,8	900	0,80	0,47

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

FLEXADUX® P3 V PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien, wie Metallspänen und Schüttgütern in der Metall-, Kunststoff- und Lebensmittelindustrie
Eigenschaften: glatter Strömungskanal, hochabriebfest, robuste Konstruktion





Technische Daten

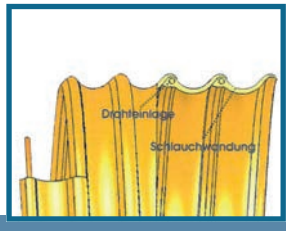
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10

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

FLEXADUX® P7 M PU AE

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien **Eigenschaften:** Hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebsfestigkeit, gute Flexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei
Sonderausführungen: P 7 M PU AS - antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm)*; P 7 M PU EL - elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4$ Ohm)* *konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





5. Schüttguttechnik

FLEXADUX® P3 S PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern
Eigenschaften: sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, öl- und benzinbeständig, sehr glatter Strömungskanal
Sonderausführungen:
P3 S PU AE - Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien / P3 S PU AS - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





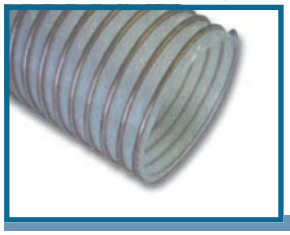
Technische Daten

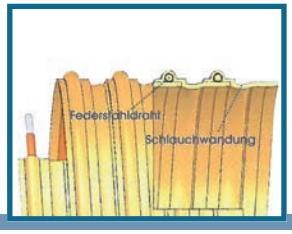
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,61	2,0	130	4,60	0,95
40	0,76	2,0	160	4,20	0,95
50	1,00	2,0	200	3,80	0,95
60	1,32	2,0	240	3,30	0,95
75	1,51	2,0	300	2,70	0,95
80	1,61	2,0	320	2,40	0,90
90	1,81	2,0	360	2,10	0,90
100	2,13	2,0	400	1,90	0,90
125	2,56	2,0	500	1,45	0,90
150	4,08	2,0	600	1,25	0,85
200	5,45	2,0	800	0,95	0,85
250	5,90	2,0	1000	0,85	0,75
300	6,20	2,0	1200	0,75	0,40

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

FLEXADUX® P3 SV PU

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 m **Temperaturbeständigkeit:** -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern, in der Agrartechnik, als Kopfschlauch an Saugwagen in der Dachbekiesung oder Dachbegrünung
Eigenschaften: sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, öl- und benzinbeständig, sehr glatter Strömungskanal, gute Flexibilität
Sonderausführungen: P3 SV PU AE - hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien / P3 SV PU AS - antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	1,35	2,5	125	3,25	0,85
75	1,95	2,5	190	2,50	0,80
100	2,59	2,5	250	1,65	0,70
125	3,15	2,5	312	1,40	0,65
150	3,72	2,5	375	1,15	0,55
200	4,40	2,5	500	0,85	0,41
250	5,50	2,5	625	0,60	0,32

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

6. Polyurethanschläuche für ex-gefährdete Bereiche

Technische Daten

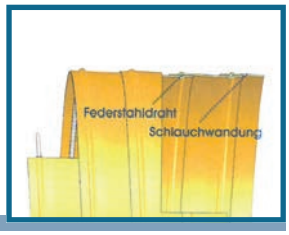
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	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.

FLEXADUX® P2 PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit





Technische Daten

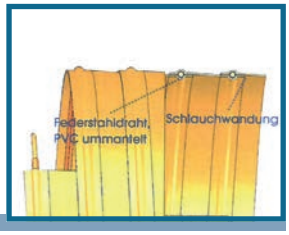
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,00	0,50
20	0,11	0,5	20	1,80	0,45
25	0,16	0,5	25	1,65	0,40
30	0,18	0,5	30	1,50	0,35
40	0,22	0,5	40	1,40	0,30
50	0,27	0,5	50	1,30	0,28
60	0,47	0,5	60	1,10	0,25
70	0,53	0,5	70	0,90	0,22
75	0,59	0,5	75	0,80	0,20
80	0,65	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,15
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,45	0,6	175	0,25	0,10
200	1,67	0,6	200	0,20	0,09
225	1,88	0,6	225	0,20	0,09
250	2,05	0,6	250	0,15	0,06
300	2,45	0,6	300	0,12	0,06
350	2,85	0,6	350	0,10	0,04
400	3,25	0,6	400	0,08	0,02

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

FLEXADUX® P1 N PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe





Technische Daten

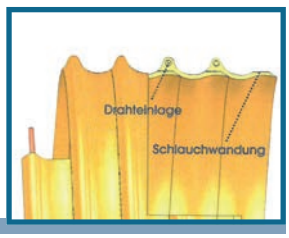
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	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.

FLEXADUX® P7 L PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit

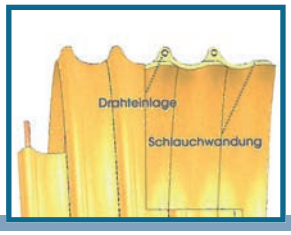




FLEXADUX® P7 N PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr glatter Strömungskanal hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit





Technische Daten

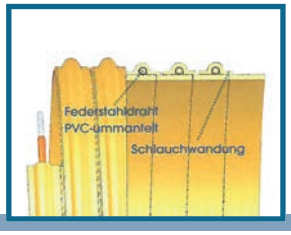
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10

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

FLEXADUX® P3 PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulatförmigen Partikeln
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, robuste Konstruktion, ölbeständig, hochabriebfest, glatter Strömungskanal





Technische Daten

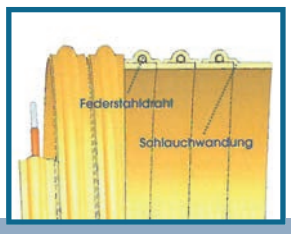
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04

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

FLEXADUX® P3 S PU AS

Material: Polyester-Polyurethan, transparent
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven, Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgüttern
Eigenschaften: antistatisch (R ≤ 10^8 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, öl- und benzinbeständig, sehr glatter Strömungskanal





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
30	0,61	2,0	130	4,60	0,95
40	0,76	2,0	160	4,20	0,95
50	1,00	2,0	200	3,80	0,95
60	1,32	2,0	240	3,30	0,95
75	1,51	2,0	300	2,70	0,95
80	1,61	2,0	320	2,40	0,90
90	1,81	2,0	360	2,10	0,90
100	2,13	2,0	400	1,90	0,90
125	2,56	2,0	500	1,45	0,90
150	4,08	2,0	600	1,25	0,85
200	5,45	2,0	800	0,95	0,85

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

Technische Daten

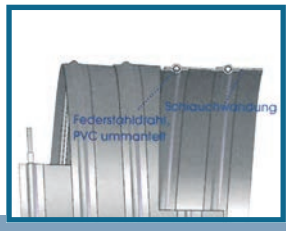
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,00	0,50
20	0,11	0,5	20	1,80	0,45
25	0,16	0,5	25	1,65	0,40
30	0,18	0,5	30	1,50	0,35
40	0,22	0,5	40	1,40	0,30
50	0,27	0,5	50	1,30	0,28
60	0,47	0,5	60	1,10	0,25
70	0,53	0,5	70	0,90	0,22
75	0,59	0,5	75	0,80	0,20
80	0,65	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,15
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,45	0,6	175	0,25	0,10
200	1,67	0,6	200	0,20	0,09
225	1,88	0,6	225	0,20	0,09
250	2,05	0,6	250	0,15	0,06
300	2,45	0,6	300	0,12	0,06
350	2,85	0,6	350	0,10	0,04
400	3,25	0,6	400	0,08	0,02

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

FLEXADUX® P1 N PU SAM

Material: Polyester-Polyurethan, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen
Eigenschaften: elektrisch leitfähig (R ≤ 10^4 Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe





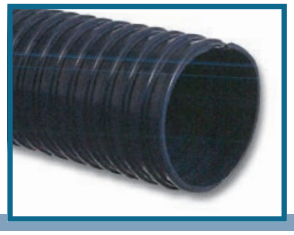
Technische Daten

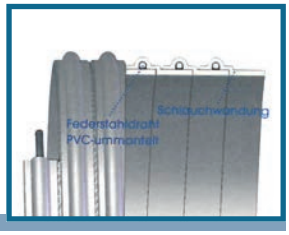
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04

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

FLEXADUX® P3 N PU SAM

Material: Polyäther-Polyurethan, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulatförmigen Partikeln
Eigenschaften: elektrisch leitfähig (R ≤ 10^4 Ohm), konform zur TRBS 2153, robuste Konstruktion, ölbeständig, hochabtriebsfest, glatter Strömungskanal

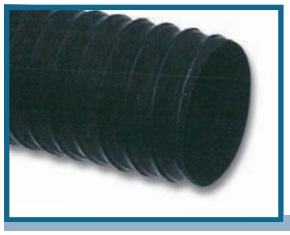


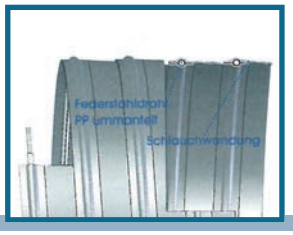


7. Chemische Dämpfe & Gase / Hochtemperatureinsätze

FLEXADUX® P1 SP

Material: TPE, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Luft, Dämpfen, Gasen und leichten Luft-Feststoffgemischen
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, gute UV-Beständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute Flexibilität, halogen- und weichmacherfrei





Technische Daten

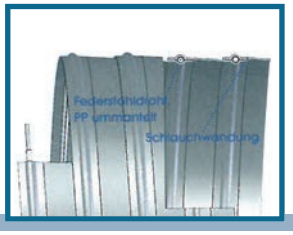
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,5	100	0,60	0,15
120	0,85	0,5	120	0,50	0,13
125	0,98	0,5	125	0,40	0,12
140	1,05	0,5	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02

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

FLEXADUX® P 1 V SP

Material: TPE, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +100° C
Einsatzgebiete: Absaugung von Luft, Dämpfen, Gasen und leichten Luft-Feststoffgemischen
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, gute UV-Beständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,11	0,8	19	3,00	0,90
20	0,17	0,8	30	2,50	0,80
25	0,24	0,8	38	2,10	0,75
30	0,29	0,8	45	1,80	0,70
40	0,45	0,8	60	1,50	0,60
50	0,51	0,8	75	1,40	0,50
60	0,62	0,8	90	1,30	0,40
70	0,72	0,8	105	1,10	0,30
75	0,77	0,8	112	1,00	0,25
80	0,82	0,8	120	0,80	0,20
100	1,19	0,8	150	0,70	0,20
120	1,42	0,8	180	0,60	0,20
125	1,48	0,8	188	0,50	0,15
140	1,50	0,8	210	0,40	0,15
150	1,54	0,8	225	0,30	0,12
175	1,79	0,8	265	0,30	0,12
200	2,05	0,8	300	0,25	0,10
250	2,56	0,8	375	0,20	0,10
300	3,07	0,8	450	0,15	0,08
350	3,58	0,8	525	0,12	0,08
400	4,10	0,8	600	0,10	0,05

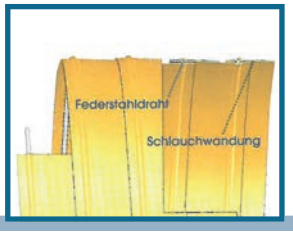
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten gemessen bei +20°C.

FLEXADUX® P 2 PE

Material: Polyethylen, transluzet
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +60° C
Einsatzgebiete: Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in der Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Lösungsmittel- und andere aggressive Dämpfe, weichmacher- und halogenfrei
Sonderausführungen:

P 2 PE EL - elektrisch leitfähig ($R < 10^4$ Ohm), Farbe: schwarz, konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)I





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,11	0,4	28	0,45	0,18
50	0,14	0,4	35	0,40	0,16
60	0,17	0,4	42	0,40	0,16
70	0,20	0,4	49	0,30	0,12
75	0,21	0,4	53	0,30	0,10
80	0,22	0,4	56	0,30	0,10
90	0,25	0,4	63	0,25	0,09
100	0,28	0,4	70	0,20	0,09
125	0,35	0,4	85	0,20	0,08
150	0,43	0,4	100	0,10	0,06
175	0,71	0,4	123	0,09	0,05
200	0,81	0,4	140	0,08	0,05
250	1,01	0,4	175	0,05	0,04
300	1,22	0,4	210	0,03	0,03
350	1,42	0,4	245	0,02	0,02
400	1,62	0,4	280	0,02	0,02
450	1,83	0,4	315	0,01	0,01
500	2,03	0,4	350	0,01	0,01
600	3,48	0,4	400	0,01	0,01

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

Technische Daten

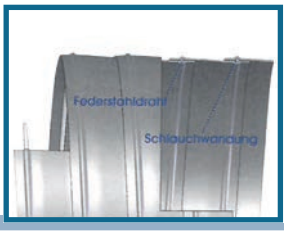
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,12	0,4	19	0,30	0,05
30	0,14	0,4	21	0,30	0,05
40	0,16	0,4	28	0,25	0,05
50	0,16	0,4	35	0,25	0,05
60	0,19	0,4	42	0,20	0,04
70	0,23	0,4	49	0,20	0,04
75	0,24	0,4	53	0,20	0,04
80	0,26	0,4	56	0,18	0,04
100	0,33	0,4	70	0,16	0,04
120	0,40	0,4	85	0,16	0,03
125	0,42	0,4	88	0,15	0,03
140	0,47	0,4	95	0,12	0,03
150	0,50	0,4	105	0,12	0,03
175	0,92	0,4	123	0,10	0,03
200	1,06	0,4	140	0,08	0,02
250	1,32	0,4	175	0,07	0,02
300	1,58	0,4	210	0,05	0,02
350	2,14	0,4	245	0,04	0,02
400	2,45	0,4	280	0,04	0,02
450	2,76	0,4	315	0,03	0,01
500	3,06	0,4	350	0,03	0,01
600	5,09	0,4	400	0,01	0,01

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

FLEXADUX® P 2 HZ

Material: Polyester-Elastomer, Hytrel®, schwarz
Einzellänge: 6, 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +140° C
Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase, Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), gute Kälteflexibilität





Technische Daten

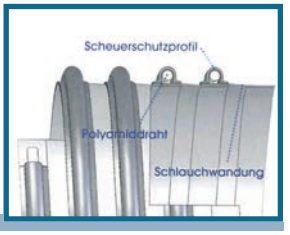
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Vakuum max. bar
40	0,25	0,4	80	0,65
50	0,41	0,4	85	0,50
65	0,53	0,4	100	0,35
75	0,69	0,4	105	0,15
90	0,83	0,4	175	0,12
100	0,87	0,4	190	0,10
125	1,20	0,4	250	0,08
150	1,44	0,4	300	0,06
200	1,83	0,4	400	0,04

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

FLEXADUX® P-G-EX 1

Material: TPE-beschichtetes Polyestergewebe, schwarz / Spirale: PA 6.6, wärmestabilisiert / Scheuerschutz: TPE, das Scheuerschutzprofil läßt sich nach Absprache einfärben **Temperaturbeständigkeit:** -40° bis +150° C (kurzzeitig +170° C)
Einzellängen: von 2,5 bis 20 m
Einsatzgebiete: Absaugung von Kfz- und LKW-Abgasen in Überflursystemen, besonders für Schlauchaufroll-systeme und Saugschlitzkanäle **Eigenschaften:** sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Öl- und Benzindämpfe, bedingt überfahrbar
Sonderausführungen: P-G-EX 2 - mit Federstahldraht





Technische Daten

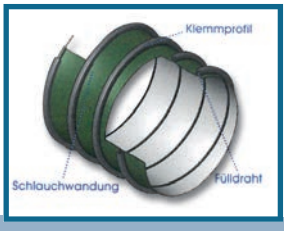
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,50	0,40	30	0,90	0,32
60	0,60	0,40	36	0,78	0,22
76	0,75	0,40	45	0,62	0,14
80	0,80	0,40	48	0,61	0,12
102	0,90	0,40	60	0,51	0,08
110	0,92	0,40	66	0,48	0,06
120	1,00	0,40	72	0,36	0,05
127	1,02	0,40	75	0,33	0,05
152	1,25	0,40	90	0,22	0,04
160	1,28	0,40	96	0,21	0,03
180	1,48	0,40	126	0,17	0,02
203	1,65	0,40	140	0,15	0,02
254	2,00	0,40	175	0,10	0,01
305	2,25	0,40	210	0,07	0,01
350	2,70	0,40	245	0,06	0,01
407	3,15	0,40	320	0,04	0,01
508	4,20	0,40	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® KEVLAR® Si CL

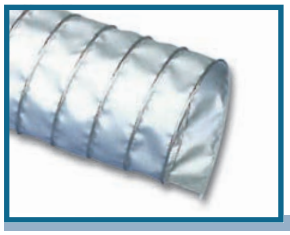
Material: Einseitig Silikon-beschichtetes Kevlar®-Gewebe, außen grün, innen silber
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -60° bis +300° C
Einsatzgebiete: Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, vibrationsfest, gute mechanische Festigkeiten

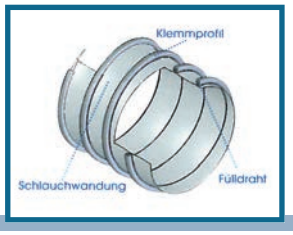




FLEXADUX® SILIKON CL

Material: Silicon-beschichtetes Glasgewebe, silbergrau
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -60° bis +300° C
Einsatzgebiete: Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,40	30	0,85	0,32
60	0,50	0,40	36	0,68	0,22
76	0,60	0,40	45	0,47	0,14
80	0,62	0,40	48	0,43	0,13
102	0,65	0,40	60	0,30	0,08
110	0,70	0,40	66	0,25	0,07
120	0,72	0,40	72	0,22	0,06
127	0,80	0,40	75	0,21	0,05
152	0,90	0,40	90	0,16	0,04
160	0,94	0,40	96	0,14	0,03
180	1,00	0,40	108	0,12	0,02
203	1,21	0,40	120	0,10	0,02
254	1,70	0,40	175	0,07	0,01
305	2,13	0,40	210	0,05	0,01
350	2,50	0,40	245	0,04	0,04
407	3,10	0,40	280	0,03	0,01
508	4,15	0,40	400	0,02	0,01

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

FLEXADUX® HYPALON® CL

Material: Hypalon®-beschichtetes Polyestergewebe, außen schwarz, innen grün
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +175° C
Einsatzgebiete: Absaugung von heißen und kalten Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit, vibrationsfest





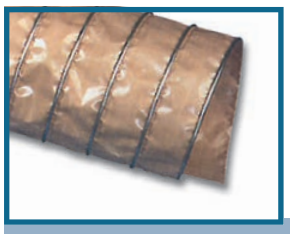
Technische Daten

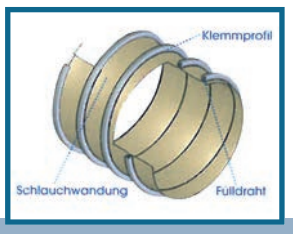
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,40	30	0,85	0,40
60	0,48	0,40	36	0,78	0,28
76	0,60	0,40	45	0,60	0,17
80	0,62	0,40	48	0,58	0,16
102	0,65	0,40	60	0,50	0,10
110	0,70	0,40	66	0,48	0,08
120	0,72	0,40	72	0,35	0,06
127	0,80	0,40	75	0,32	0,06
152	0,90	0,40	90	0,22	0,04
160	0,94	0,40	96	0,21	0,04
180	1,05	0,40	108	0,17	0,03
203	1,21	0,40	120	0,15	0,02
254	1,70	0,40	175	0,10	0,01
305	2,13	0,40	210	0,07	0,01
350	2,50	0,40	245	0,06	0,01
407	3,15	0,40	280	0,05	0,01
508	4,15	0,40	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® TEFLON® CL

Material: PTFE-beschichtetes Glasgewebe, braun
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -150° bis +250° C
Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit
Sonderausführungen: Teflon® EL CL - elektrisch leitfähig ($R \leq 10^6$ Ohm), konform zur TRBS 2153





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,12	30	0,85	0,32
60	0,50	0,12	36	0,68	0,22
76	0,60	0,12	45	0,47	0,14
80	0,63	0,12	48	0,43	0,12
102	0,65	0,12	60	0,30	0,08
110	0,70	0,12	66	0,25	0,07
120	0,72	0,12	72	0,22	0,06
127	0,80	0,12	75	0,21	0,05
152	0,90	0,12	90	0,16	0,04
160	0,94	0,12	96	0,14	0,03
180	1,05	0,12	108	0,12	0,02
203	1,21	0,12	120	0,10	0,02
254	1,70	0,12	175	0,07	0,01
305	2,13	0,12	210	0,05	0,01
350	2,30	0,12	245	0,04	0,01
407	2,90	0,12	280	0,03	0,01
508	3,90	0,12	400	0,02	0,01

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

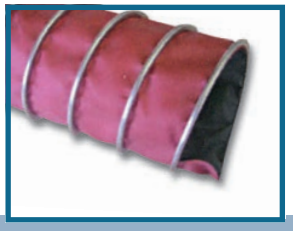
Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,40	30	0,90	0,40
60	0,50	0,40	36	0,78	0,28
65	0,50	0,40	39	0,68	0,24
70	0,50	0,40	42	0,67	0,20
76	0,60	0,40	45	0,62	0,18
80	0,60	0,40	48	0,61	0,16
83	0,60	0,40	50	0,56	0,12
102	0,60	0,40	60	0,51	0,10
112	0,70	0,40	66	0,48	0,08
120	0,70	0,40	72	0,36	0,07
127	0,80	0,40	75	0,33	0,06
140	0,80	0,40	84	0,25	0,05
152	0,90	0,40	90	0,22	0,04
160	0,90	0,40	96	0,21	0,04
180	1,00	0,40	108	0,17	0,03
203	1,20	0,40	120	0,15	0,03
254	1,60	0,40	175	0,10	0,02
305	2,10	0,40	210	0,07	0,01
407	3,10	0,40	280	0,05	0,01
508	4,10	0,40	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® Viton® CL

Material: Viton®-beschichtetes Polyestergewebe, außen rot, innen schwarz
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -25° bis +210° C
Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und Chemieindustrie
Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit, gute Stauchbarkeit, mechanisch belastbar, außenliegende Scheuerschutzspirale
Sonderausführungen: Viton® EL CL - elektrisch leitfähig ($R \leq 10^6$ Ohm), konform zur TRBS 2153





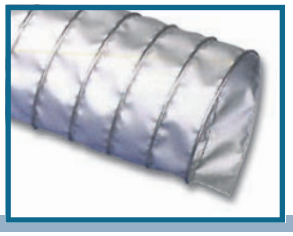
Technische Daten

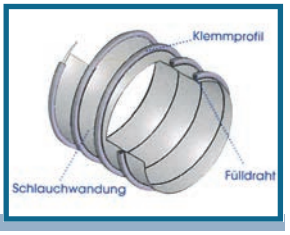
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,50	0,45	30	0,85	0,35
60	0,60	0,45	36	0,68	0,29
65	0,70	0,45	39	0,59	0,25
70	0,70	0,45	42	0,53	0,21
76	0,80	0,45	45	0,47	0,18
80	0,80	0,45	48	0,43	0,15
83	0,80	0,45	50	0,40	0,13
102	0,80	0,45	60	0,30	0,11
112	0,90	0,45	66	0,26	0,09
120	0,90	0,45	72	0,22	0,07
127	1,00	0,45	75	0,21	0,06
140	1,00	0,45	84	0,18	0,05
152	1,10	0,45	90	0,16	0,05
160	1,10	0,45	96	0,14	0,04
180	1,30	0,45	108	0,12	0,03
203	1,50	0,45	120	0,10	0,03
254	2,00	0,45	175	0,07	0,02
305	2,60	0,45	210	0,05	0,01
407	3,90	0,45	280	0,03	0,01
508	5,10	0,45	400	0,02	0,01

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

FLEXADUX® HT 400 CL

Material: PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau
Einzellängen: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -20° bis +400° C (kurzzeitig bis +450° C)
Einsatzgebiete: Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwerentflammbar, erhöhte Vakuumfestigkeit durch VA-Fadenverstärkung





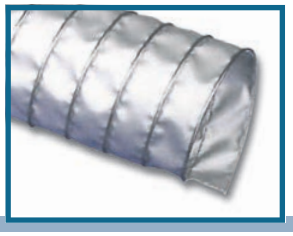
Technische Daten

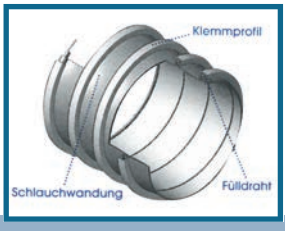
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,60	0,75	30	0,90	0,44
60	0,70	0,75	36	0,78	0,31
65	0,80	0,75	39	0,68	0,26
70	0,90	0,75	42	0,67	0,23
76	1,00	0,75	45	0,62	0,20
80	1,00	0,75	48	0,61	0,17
83	1,20	0,75	54	0,56	0,14
102	1,30	0,75	60	0,51	0,11
112	1,30	0,75	66	0,48	0,09
120	1,40	0,75	72	0,36	0,08
127	1,40	0,75	75	0,33	0,07
140	1,60	0,75	84	0,25	0,06
152	1,80	0,75	90	0,22	0,05
160	1,80	0,75	96	0,21	0,04
180	2,10	0,75	108	0,17	0,04
203	2,30	0,75	120	0,15	0,03
252	2,60	0,75	175	0,10	0,02
305	2,75	0,75	210	0,07	0,01
407	3,40	0,75	280	0,05	0,01
508	4,50	0,75	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® HT 450 CL

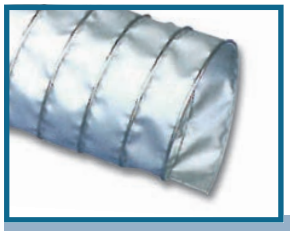
Material: Zweilagig, Innen: Rohglas, Außen: Hochtemperatur-Silikon beschichtetes Glasgewebe, silbergrau
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -60° bis +450° C (kurzzeitig bis +550° C)
Einsatzgebiete: Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit

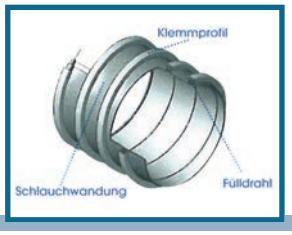




FLEXADUX® HT 650 CL

Material: Zweilagig, PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -20° bis +650° C (kurzzeitig bis +750° C)
Einsatzgebiete: Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwerentflammbar, silikonfrei, gute Stauchbarkeit





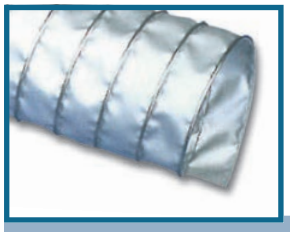
Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Vakuum max. bar
60	1,35	0,90	36	0,32
65	1,45	0,90	39	0,30
70	1,50	0,90	42	0,27
76	1,65	0,90	45	0,26
80	1,80	0,90	48	0,23
83	1,80	0,90	54	0,21
102	1,80	0,90	60	0,17
112	1,90	0,90	66	0,14
120	2,00	0,90	72	0,12
127	2,10	0,90	75	0,11
140	2,10	0,90	84	0,09
152	2,20	0,90	90	0,08
160	2,40	0,90	96	0,07
180	2,80	0,90	108	0,05
203	3,00	0,90	120	0,04
254	3,55	0,90	175	0,03
305	4,40	0,90	210	0,02
407	5,90	0,90	280	0,01
508	7,40	0,90	400	0,01

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

FLEXADUX® HT 1100 CL

Material: Dreilagig, Innen: Hochtemperatur VA-Gewebe, Mitte: Hochtemperatur Isoliergewebe, Außen: PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau
Einzellänge: 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -20° bis +1100° C
Einsatzgebiete: Absaugung bei Funkenflug, Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen
Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwerentflammbar, silikonfrei, gute Stauchbarkeit





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Vakuum max. bar
76	1,10	4,0	45	0,31
80	1,20	4,0	48	0,28
83	1,20	4,0	54	0,25
102	1,20	4,0	60	0,20
112	1,30	4,0	66	0,17
120	1,30	4,0	72	0,14
127	1,50	4,0	75	0,13
140	1,50	4,0	84	0,11
152	1,70	4,0	90	0,09
160	1,70	4,0	96	0,08
180	2,00	4,0	108	0,06
203	2,20	4,0	120	0,05
254	3,00	4,0	175	0,04
305	3,90	4,0	210	0,02
407	5,80	4,0	280	0,01
508	7,60	4,0	400	0,01

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

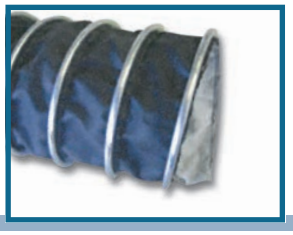
Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,50	0,50	30	0,90	0,44
60	0,60	0,50	36	0,78	0,31
65	0,70	0,50	39	0,68	0,26
70	0,70	0,50	42	0,67	0,23
76	0,80	0,50	45	0,62	0,20
80	0,80	0,50	48	0,61	0,17
83	0,90	0,50	50	0,58	0,17
102	1,00	0,50	60	0,51	0,11
112	1,10	0,50	66	0,48	0,09
120	1,10	0,50	72	0,36	0,08
127	1,20	0,50	75	0,33	0,07
140	1,30	0,50	84	0,25	0,06
152	1,30	0,50	90	0,22	0,05
160	1,30	0,50	96	0,21	0,04
180	1,40	0,50	108	0,17	0,04
203	1,60	0,50	120	0,15	0,03
254	2,10	0,50	175	0,10	0,02
305	2,40	0,50	210	0,07	0,01
407	3,80	0,50	280	0,05	0,01
508	4,70	0,50	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® Hypalon® T CL

Material: Zweilagig, Innen: Teflon®-Folie, Außen: Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe, außen schwarz, innen weiß **Einzellänge:** 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage **Temperaturbeständigkeit:** -40° bis +175° C **Einsatzgebiete:** Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und Chemieindustrie **Eigenschaften:** sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, gute Stauchbarkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, vibrationsfest, schwerentflammbar, sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit **Sonderausführungen:** Hypalon® T EL CL - elektrisch leitfähig (R ≤ 10^6 Ohm), konform zur TRBS 2153





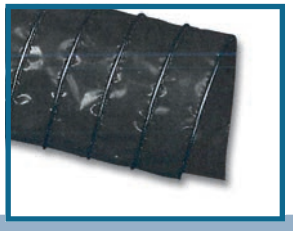
Technische Daten

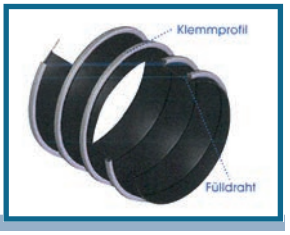
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,40	0,15	30	0,85	0,32
60	0,50	0,15	36	0,68	0,22
65	0,50	0,15	39	0,59	0,19
70	0,50	0,15	42	0,53	0,16
76	0,60	0,15	45	0,47	0,14
80	0,60	0,15	48	0,43	0,13
83	0,60	0,15	50	0,36	0,10
102	0,60	0,15	60	0,30	0,08
112	0,70	0,15	66	0,26	0,07
120	0,70	0,15	72	0,22	0,06
127	0,80	0,15	75	0,21	0,05
140	0,80	0,15	84	0,14	0,04
152	0,90	0,15	90	0,16	0,04
160	0,90	015	96	0,14	0,03
180	1,00	0,15	108	0,12	0,03
203	1,20	0,15	120	0,01	0,02
254	1,60	0,15	175	0,07	0,01
305	2,10	0,15	210	0,05	0,01
407	3,10	0,15	280	0,03	0,01
508	4,10	0,15	400	0,02	0,01

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

FLEXADUX® TEFLON® EL CL

Material: PTFE-beschichtetes Glasgewebe, schwarz **Einzellängen:** 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage **Temperaturbeständigkeit:** -150° bis +250° C **Einsatzgebiete:** Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und Chemieindustrie **Eigenschaften:** sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, gute Stauchbarkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^6 Ohm), konform zur TRBS 2153





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,50	0,50	30	0,90	0,44
60	0,60	0,50	36	0,78	0,31
65	0,70	0,50	39	0,68	0,26
70	0,70	0,50	42	0,67	0,23
76	0,80	0,50	45	0,62	0,20
80	0,80	0,50	48	0,61	0,17
83	0,90	0,50	50	0,58	0,17
102	1,00	0,50	60	0,51	0,11
112	1,10	0,50	66	0,48	0,09
120	1,10	0,50	72	0,36	0,08
127	1,20	0,50	75	0,33	0,07
140	1,30	0,50	84	0,25	0,06
152	1,30	0,50	90	0,22	0,05
160	1,30	0,50	96	0,21	0,04
180	1,40	0,50	108	0,17	0,04
203	1,60	0,50	120	0,15	0,03
254	2,10	0,50	175	0,10	0,02
305	2,40	0,50	210	0,07	0,01
407	3,80	0,50	280	0,05	0,01
508	4,70	0,50	400	0,04	0,01

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

FLEXADUX® Hypalon® T EL CL

Material: Zweilagig, Innen: elektrisch leitfähige Teflon®-Folie, Außen: Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe, innen und außen schwarz **Einzellänge:** 3 und 6 m, Sonderlängen auf Anfrage **Temperaturbeständigkeit:** -40° bis +175° C **Einsatzgebiete:** Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und Chemieindustrie **Eigenschaften:** sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, gute Stauchbarkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute UV- und Ozonbeständigkeit, schwerentflammbar, vibrationsfest, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^6 Ohm), konform zur TRBS 2153

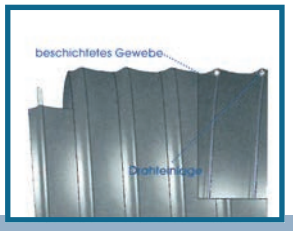




FLEXAUST® CWY-S

Material: Neoprene®-beschichtetes-Polyestergewebe, einlagig, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -55° bis +120° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von Luft, Gasen und Dämpfen, Klima- und Lüftungstechnik
Eigenschaften: schwerentflammbar, sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit, kälteflexibel, gute Chemikalienbeständigkeit
Sonderausführungen: CWY-S-NH - mit Polyamidspirale





Technische Daten

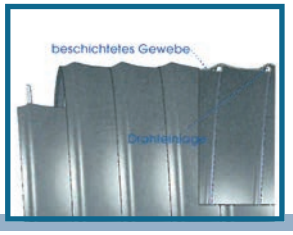
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
50	0,30	0,40	50	0,80	0,20
60	0,36	0,40	60	0,80	0,16
70	0,42	0,40	70	0,70	0,14
75	0,45	0,40	75	0,60	0,10
80	0,50	0,40	80	0,60	0,09
100	0,57	0,40	100	0,50	0,08
120	0,68	0,40	120	0,50	0,08
125	0,71	0,40	125	0,50	0,07
140	0,79	0,40	140	0,30	0,06
150	1,01	0,40	150	0,20	0,06
175	1,18	0,40	175	0,20	0,05
200	1,20	0,40	200	0,20	0,04
250	1,25	0,40	250	0,15	0,03
300	1,39	0,40	300	0,10	0,02
350	2,77	0,40	350	0,06	0,02
400	3,16	0,40	400	0,04	0,01
450	3,56	0,40	450	0,03	0,01
500	3,96	0,40	500	0,03	0,01
600	4,75	0,40	600	0,01	0,01

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

FLEXAUST® CWY

Material: Neoprene®-beschichtetes-Polyestergewebe, zweilagig, schwarz
Einzellänge: 10 und 15 m
Temperaturbeständigkeit: -55° bis +120° C
Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von Luft, Gasen und Dämpfen in höheren Temperaturbereichen auch unter mechanischer Belastung
Eigenschaften: schwerentflammbar, sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit, kälteflexibel, gute Chemikalienbeständigkeit
Sonderausführungen: CWY-NH - mit Polyamidspirale





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,20	0,80	38	1,80	0,32
30	0,24	0,80	45	1,80	0,32
40	0,33	0,80	60	1,50	0,30
50	0,41	0,80	75	1,20	0,25
60	0,49	0,80	90	1,00	0,20
70	0,57	0,80	105	0,90	0,18
75	0,61	0,80	113	0,85	0,12
80	0,65	0,80	120	0,80	0,10
100	0,72	0,80	153	0,60	0,08
120	0,87	0,80	180	0,50	0,08
125	0,90	0,80	190	0,50	0,07
140	1,01	0,80	210	0,40	0,06
150	1,22	0,80	230	0,30	0,06
175	1,43	0,80	270	0,25	0,05
200	1,63	0,80	305	0,20	0,04
250	2,04	0,80	380	0,15	0,03
300	3,00	0,80	460	0,10	0,02
350	3,50	0,80	535	0,06	0,02
400	4,00	0,80	610	0,04	0,01
450	4,50	0,80	685	0,03	0,01
500	4,85	0,80	760	0,03	0,01
600	5,26	0,80	915	0,01	0,01

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

Technische Daten

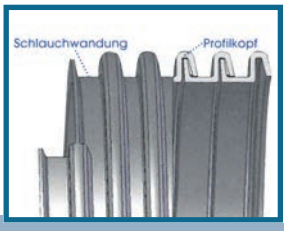
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Vakuum max. bar
25	0,23	60	1,00	0,80
30	0,27	75	0,80	0,60
40	0,53	100	0,60	0,40
50	0,66	125	0,50	0,30
60	0,88	150	0,40	0,22
65	0,96	165	0,35	0,21
70	1,20	175	0,32	0,20
75	1,29	190	0,30	0,18
80	1,37	200	0,28	0,18
90	1,55	225	0,26	0,16
100	1,76	250	0,25	0,15
110	1,94	275	0,22	0,12
120	2,11	300	0,21	0,10
125	2,20	315	0,20	0,09
150	2,97	375	0,15	0,08

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

GENESIS® P 8

Material: Spezial-Polyester-Elastomer, Hytrel®, schwarz
Einzellänge: 10, 15 und 20 m
Temperaturbeständigkeit: -60° bis +140° C
Einsatzgebiete: Schweißgasabsaugung auf Werften und Baustellen, Abgastechnik, Industriesauger
Eigenschaften: gute Rückstellkraft, sehr gute Temperaturbeständigkeit, öl- und benzinbeständig





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
19	0,11	0,20	8	1,60	0,51
25	0,12	0,20	8	1,60	0,51
32	0,14	0,20	10	1,40	0,50
38	0,17	0,20	12	1,30	0,50
44	0,21	0,20	14	1,20	0,46
51	0,25	0,20	16	1,20	0,43
57	0,27	0,20	18	1,10	0,42
63	0,32	0,20	22	1,10	0,39
70	0,36	0,20	24	1,10	0,36
76	0,41	0,20	27	1,10	0,34
83	0,46	0,20	28	1,00	0,31
89	0,49	0,20	29	1,00	0,30
95	0,56	0,20	32	0,90	0,28
102	0,65	0,20	35	0,90	0,26
121	0,76	0,20	43	0,80	0,20
127	0,80	0,20	46	0,80	0,17
140	0,90	0,20	48	0,70	0,15
152	0,99	0,20	51	0,70	0,14
178	1,19	0,20	60	0,60	0,11
203	1,33	0,20	68	0,50	0,07
254	1,68	0,20	102	0,40	0,04
305	2,05	0,20	123	0,20	0,02

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

FLEXADUX® P 4 E

Material: Silikon-beschichtetes-Glasfasergewebe, einlagig, rot-braun
Einzellänge: 4 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -70° bis +250° C (kurzzeitig bis +300° C)
Einsatzgebiete: Absaugung heißer Dämpfe und Gase in Papierverarbeitung, Kunststoffindustrie und Fahrzeugbau
Eigenschaften: sehr gute Hitzebeständigkeit, gute Kälteflexibilität, gute chemische Beständigkeit
Auf Anfrage lieferbar: mit spiralfreien Muffen





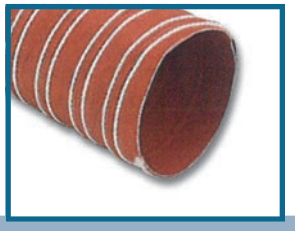
Technische Daten

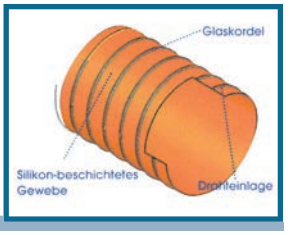
NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
19	0,19	0,40	15	2,80	0,65
25	0,23	0,40	15	2,80	0,65
32	0,26	0,40	16	2,80	0,65
38	0,31	0,40	18	2,60	0,60
44	0,34	0,40	21	2,60	0,56
51	0,36	0,40	24	2,60	0,52
57	0,42	0,40	27	2,50	0,49
63	0,49	0,40	31	2,40	0,48
70	0,53	0,40	35	2,30	0,44
76	0,58	0,40	38	2,20	0,43
83	0,64	0,40	42	2,10	0,41
89	0,69	0,40	44	2,00	0,40
95	0,73	0,40	48	1,90	0,37
102	0,77	0,40	52	1,90	0,35
121	0,94	0,40	61	1,60	0,28
127	1,00	0,40	64	1,40	0,25
140	1,11	0,40	70	1,30	0,19
152	1,20	0,40	75	1,20	0,12
178	1,48	0,40	90	1,00	0,12
203	1,65	0,40	101	0,70	0,09
254	2,14	0,40	150	0,50	0,07
305	2,58	0,40	210	0,30	0,04

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

FLEXADUX® P 4 Z

Material: Silikon-beschichtetes-Glasfasergewebe, zweilagig, rot-braun
Einzellänge: 4 m, Sonderlängen auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit: -70° bis +250° C (kurzzeitig bis +300° C)
Einsatzgebiete: Absaugung heißer Dämpfe und Gase in Papierverarbeitung, Kunststoffindustrie und Fahrzeugbau
Eigenschaften: sehr gute Hitzebeständigkeit, gute Kälteflexibilität, gute chemische Beständigkeit
Auf Anfrage lieferbar: mit spiralfreien Muffen, mit PA-Gewebe



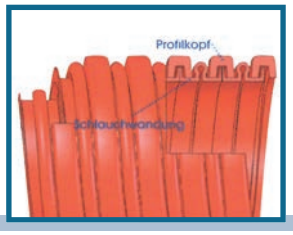


8. Transport von Flüssigkeiten

GENESIS® ToiVac

Material: Polyethylen, rot
Sonderfarben auf Anfrage möglich
Einzellänge: 10, 15 oder 20 m,
Sonderlängen auf Anfrage möglich
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +60° C
Einsatzgebiete: Entsorgungsschlauch flüssiger und fester Medien im Sanitärbereich, der Kanalreinigung, beim Flughafenservice
Eigenschaften: knickfest und überfahrbar, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Vakuumfestigkeit, sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Vakuum max. bar
51	1,10	1,5	85	0,95
63	1,25	1,5	105	0,95
76	1,50	1,5	125	0,90
102	2,00	1,5	165	0,85

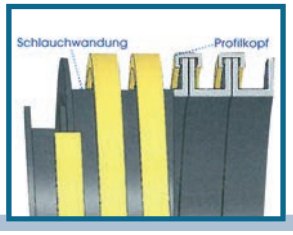
Auf Anfrage mit dicht verschweißten Anschlussmuffen.
Muffen sind zu Reparaturzwecken auch separat lieferbar.

Technische Daten gemessen bei +20°C.

GENESIS® TIGER TAIL

Material: Polyethen, gelb-schwarz
Einzellänge: 10, 15 oder 20 m
Temperaturbeständigkeit: -40° bis +60° C
Einsatzgebiete: Absaugung flüssiger und fester Medien im Sanitärbereich, der Kanalreinigung, beim Flughafenservice
Eigenschaften: glatter Strömungskanal, knickfest und überfahrbar, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Vakuumfestigkeit, sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
51	0,68	1,3	76	1,00	0,85
63	085	1,3	95	0,66	0,85
76	0,97	1,3	114	0,47	0,85
102	1,91	2,0	152	0,33	0,85

Auf Anfrage mit dicht verschweißten Anschlussmuffen.
Muffen sind zu Reparaturzwecken auch separat lieferbar.

Technische Daten gemessen bei +20°C.

MONOFLEX

Material: Weich-PVC, Spirale aus Hart-PVC, weiß-transparent
Einzellänge: NW 20-120 mm; 25m/NW 150 mm; 15 m
Temperaturbeständigkeit: 0° bis +60° C
Einsatzgebiete: Transport und Förderung von Flüssigkeiten in Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie und allen Saug- und Druckanwendungen
Eigenschaften: Robuste Konstruktion, sehr glatter Strömungskanal
Sonderausführungen: Monoflex antistatisch - mit eingelegter Kupferlitze / Redspier - rote Hart-PVC Spirale für Einsatz in der Weinproduktion / Vidaspier - schwere Ausführung, grau / Flexacier - transparent, mit Federstahlspirale





Technische Daten

NW mm	Gewicht kg/m	Material-stärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
20	0,20	90	10,00	0,76	25
25	0,29	110	10,00	0,76	25
30	0,36	125	8,00	0,76	25
35	0,46	150	8,00	0,76	25
40	0,56	180	7,00	0,76	25
45	0,68	210	7,00	0,76	25
50	0,76	230	7,00	0,76	25
55	0,90	250	7,00	0,76	25
60	1,02	270	7,00	0,76	25
70	1,26	300	6,00	0,76	25
75	1,39	340	6,00	0,76	25
80	1,56	370	6,00	0,76	25
90	1,82	405	5,00	0,76	25
100	2,23	450	4,00	0,76	25
110	2,52	500	3,00	0,70	25
120	2,88	550	3,00	0,70	25
150	4,00	680	3,00	0,70	15

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

9. Anschluss- und Verbindungstechnik

Technische Daten

Spannbereich mm
25 - 40
32 - 50
40 - 60
50 - 70
60 - 80
70 - 90
80 - 100
90 - 110
100 - 120
110 - 130
120 - 140
130 - 150
150 - 170
160 - 180
170 - 190
180 - 200
200 - 220
210 - 230
220 - 240
240 - 260
260 - 280
300 - 320
310 - 330
320 - 340
350 - 370
370 - 390
390 - 410
450 - 470
500 - 520

FLEXADUX® Schlauchschelle mit Schneckengewinde

Konstruktion: einteilige Schlauchschelle, bestehend aus Schneckenkopf, Gehäuse und Schellenband
Werkstoff: verzinkter Stahl
Werkstoffkurzzeichen: W1
Bandbreite: 12 mm
Passend für Spiralschläuche unserer Produktgruppen: FLEXADUX® P1, P2, P3, P7; FLEXADUX® P4 E und P4 Z; FLEXAUST®
Auf Anfrage lieferbar: rostfreie Ausführung (W4), weitere Spannbereiche, 9 mm Bandbreite



Technische Daten

Spannbereich mm
35 - 55
45 - 65
55 - 75
65 - 85
75 - 95
85 - 105
95 - 115
105 - 125
115 - 135
125 - 145
135 - 155
145 - 165
155 - 175
165 - 185
175 - 195
195 - 215
205 - 225
215 - 235
225 - 245
245 - 265
265 - 285
275 - 295
295 - 315
315 - 335
345 - 365
395 - 415
445 - 465
495 - 515

FLEXADUX® Brückenschelle

Konstruktion: einteilige Schlauchschelle, bestehend aus einer gefalteten Brücke, Gehäuse und Schellenband, für Spiralschläuche in rechts- oder linksgängiger Ausführung erhältlich **Werkstoff:** verzinkter Stahl
Werkstoffkurzzeichen: W1 **Bandbreite:** 12 mm
Passend für Spiralschläuche unserer Produktgruppen: FLEXADUX® P7; FLEXADUX® Clip Serie; FLEXADUX® P-G-EX 1/2
Auf Anfrage lieferbar: rostfreie Ausführung (W4), weitere Spannbereiche, 9 mm Bandbreite, mit Schnellverschluss



Technische Daten

Spannbereich mm
30 - 34
32 - 36
35 - 40
38 - 43
40 - 45
43 - 48
45 - 50
50,5 - 57
55,5 - 62
58,5 - 65
60 ,5 - 67
63,5 - 70
65,5 - 72
68,5 - 75
73 - 80
78 - 85
87 - 100
97 - 110
107 - 120
112 - 125
117 - 130
127 - 140
137 - 150
147 - 160
157 - 170
177 - 190
197 - 210
222 -235
247 - 260
272 - 285
297 - 315

FLEXADUX® Drahtschlauch-klemme

Konstruktion: Spannbereich ≤ 87 - 100 mm bestehend aus einem Schraubgehäuse; Spannbereich ≥ 97 - 110 mm bestehend aus zwei Schraubgehäusen
Werkstoff: verzinkter Stahl
Werkstoffkurzzeichen: W1
Passend für Spiralschläuche unserer Produktgruppen: FLEXADUX® P1, P2 ; GAPFLEX Serie 3
Auf Anfrage lieferbar: rostfreie Ausführung (W4), weitere Spannbereiche



FLEXADUX® Gelenkbolzenschelle

Konstruktion: einteilige Schlauchschelle, bestehend aus robustem Schellenband, Füllstück und Schraube
Werkstoff: Verzinkter Stahl
Werkstoffkurzzeichen: W1
Bandbreite: Spannbereich ≤ 60 – 63 mm/20 mm; Spannbereich ≥ 64 – 67 mm/25 mm
Passend für Spiralschläuche unserer Produktgruppen: FLEXADUX® P3; FLEXADUX® P7; GAPFLEX Serie 2
Auf Anfrage lieferbar: Rostfreie Ausführung (W5), weitere Spannbereiche, zweiteilige Ausführung



Technische Daten

Spannbereich mm
32 - 35
36 - 39
40 - 43
44 - 47
48 - 51
52 - 55
56 - 59
60 - 63
64 - 67
68 - 73
74 - 79
80 - 85
86 - 91
92 - 97
98 - 103
104 - 112
113 - 121
122 - 130
131 - 139
140 - 148
149 - 161
162 - 174
175 - 187
188 -200
201 - 213
214 - 226
227 - 239
240 - 252

FLEXADUX® Muffensysteme

Fragen Sie nach unseren individuellen Lösungen:



Muffen, schraubbar aus unterschiedlichen Materialien, wie PU, PE u.a.



Muffen, als Erweiterung oder Reduzierung.



Muffen, angespritzt, aus unterschiedlichen Materialien wie PU, TPE u.a.



Konische Schlauchlösungen für unterschiedliche Anschlussmaße



Verschraubungen, geklebt und gegossen



Warmschrumpfmuffe

JS Indutec

Antriebs- & Fördertechnik

Siemensring 54-56
47877 Willich
Telefon: +49 (0) 2154 / 89 10 13 11
Fax: +49 (0) 2154 / 89 10 13 19
E-Mail: info@js-indutec.de

www.js-indutec.de