

Klima-/Lüftungsschlauch FLEXADUX® Spiralschlauch PS/PS-HL

Eigenschaften:

- Flexibel und leicht
- Schwer entflammbar
- Gute Stauchbarkeit
- PS-HL ist antistatisch (R ≤ 10⁹ Ω, konform zur TRBS 2153)
- Gute Kältefestigkeit
- Spiralfrei auslaufende Folie oder eingeschweißte Endringe

Einsatzbereiche:

- Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen
- Klimatisierung und Entstaubung in ex-gefährdeten Bereichen
- Zelt- und Baubeheizung

Technische Daten:

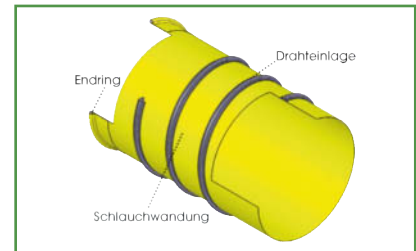
Material: PVC-beschichtetes Polyester-gewebe, Scheuerschutzprofil aus PVC, PS-HL antistatisch

Materialstärke: 0,45 mm

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C

Sonderausführung:

- PB – ohne Spiralverstärkung, nur für blasenden Einsatz/PS-L-gelb: leichte Ausführung, Folienstärke 0,25 mm

Info

Verbindungssystem: FLEXADUX® KSV-Schelle. Auf Anfrage lieferbar.



DN Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.	€ m
150	0,05	0,64	105	1100	15 6004 0656	Anfrage
200	0,05	0,55	140	1200	15 6004 0657	Anfrage
250	0,03	0,45	175	1350	15 6004 0658	Anfrage
300	0,03	0,35	210	1440	15 6004 0659	Anfrage
400	0,03	0,25	280	2050	15 6004 0660	Anfrage
500	0,03	0,20	350	3300	15 6004 0661	Anfrage
600	0,02	0,17	420	4500	15 6004 0662	Anfrage
700	0,02	0,15	490	5600	15 6004 0663	Anfrage
800	0,01	0,13	560	6800	15 6004 0664	Anfrage
900	0,01	0,11	630	8400	15 6004 0665	Anfrage
1000	0,01	0,10	700	10000	15 6004 0666	Anfrage

(166)

Klima-/Lüftungsschlauch FLEXADUX® Spiralschlauch P2 SP

Eigenschaften:

- Leicht und flexibel
- Verrottungsfest

Beständigkeit:

- Hohe Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe)
- UV- und ozonbeständig

Einsatzbereiche:

- Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mechanischer Belastung

- Fahrzeugbau
- Klima- und Lüftungstechnik

Technische Daten:

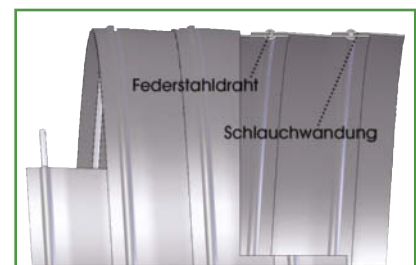
Material: TPE-beschichtetes Polyester-gewebe

Materialstärke: 0,40 mm

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

Sonderausführungen:

- P2 SP SE – schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- P2 SP NH – mit Polyamidspirale

DN Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
30	0,20	0,40	30	140	15 6004 0258
40	0,15	0,35	40	160	15 6004 0259
50	0,10	0,35	50	210	15 6004 0260
60	0,08	0,35	60	250	15 6004 0261
70	0,08	0,30	70	290	15 6004 0262
75	0,07	0,20	75	310	15 6004 0263
80	0,06	0,20	80	330	15 6004 0264
100	0,05	0,15	100	560	15 6004 0265
120	0,04	0,15	120	670	15 6004 0266
125	0,04	0,13	125	700	15 6004 0267
140	0,04	0,12	140	730	15 6004 0268
150	0,04	0,11	150	780	15 6004 0269
175	0,03	0,09	175	820	15 6004 0270
200	0,02	0,08	200	1270	15 6004 0271
250	0,02	0,07	250	1600	15 6004 0272
300	0,01	0,05	300	1450	15 6004 0273
350	0,01	0,04	350	1550	15 6004 0274
400	0,01	0,04	400	1780	15 6004 0275
450	0,01	0,03	450	2000	15 6004 0276
500	0,01	0,03	500	2250	15 6004 0277
600	0,01	0,01	600	4100	15 6007 4440
710	0,01	0,01	710	4950	15 6007 4442
800	0,01	0,01	800	5550	15 6007 4444

(166)

Klima-/Lüftungsschlauch FLEXADUX® Spiralschlauch P2 PP

Eigenschaften:

- Halogenfrei
- Flexibel und leicht

Beständigkeit:

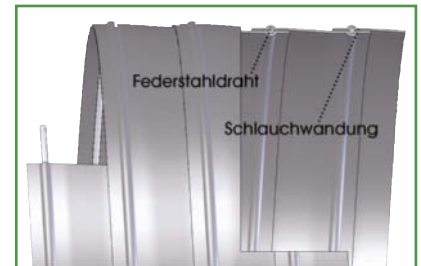
- Temperaturbeständig
- Chemikalienbeständig
- UV-beständig

Einsatzbereiche:

- Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik
- Klimatisierung im Fahrzeugbau

Technische Daten:

Material: Polypropylen, weich
 Materialstärke: 0,40 mm
 Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

DN Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
40	0,18	0,40	28	190	15 6004 0235
50	0,15	0,35	35	240	15 6004 0236
60	0,14	0,35	42	290	15 6004 0237
70	0,12	0,30	49	340	15 6004 0238
80	0,09	0,25	56	390	15 6004 0239
100	0,08	0,20	70	500	15 6004 0240
120	0,07	0,20	85	600	15 6004 0241
125	0,06	0,15	88	620	15 6004 0242
140	0,06	0,10	95	700	15 6004 0243
150	0,05	0,08	105	730	15 6004 0244
175	0,04	0,06	123	810	15 6004 0245
200	0,03	0,05	140	990	15 6004 0246
250	0,03	0,04	175	1230	15 6004 0247
300	0,02	0,03	210	1490	15 6004 0248
350	0,01	0,02	250	2010	15 6007 4500
400	0,01	0,02	285	2290	15 6007 4502
450	0,01	0,01	320	2580	15 6007 4504
500	0,01	0,01	355	2860	15 6007 4506
600	0,01	0,01	430	4270	15 6007 4508
710	0,01	0,01	500	5050	15 6007 4510
800	0,01	0,01	570	5690	15 6007 4512

(166)



TECHNIK

ENTSTAUBUNGSTECHNIK

Leichte Staubabsaugung in Holz-, Papier-, Textilindustrie. Auch in keramischer Industrie und Oberflächentechnik.

