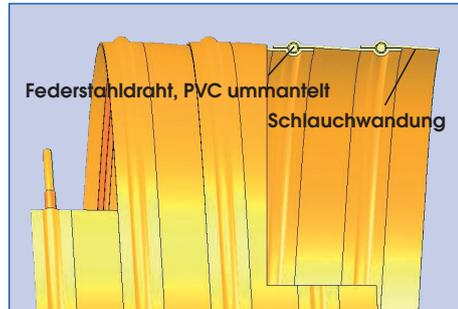




FLEXADUX® P 1 N PU

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan



Material:

Polyester-Polyurethan.

Farbe:

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:

Sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe.

Sonderausführungen:

P 1 N PU AE – Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobebeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien.

P 1 N PU AS – antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm).*

P 1 N PU SAM – elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4$ Ohm).*

P 1 N PU SE-A – schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1.

*konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132)

TECHNISCHE DATEN

1.3

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius 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.



SCHAUBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · P.O. Box 10 18 54 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74