

SMOOTHFLEX PU IND

Leichter und abriebsfester,
sehr flexibler PU-Ester-
Schlauch, ideal für die
reibungssarme Förderung von
Staub & Feststoffen

- Leichter und sehr flexibler Schlauch
- Gute Abriebsfestigkeit
- Hart-PVC Spirale
- Glatte Innenseite
- Hochflexibel

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Leichter und sehr flexibler Polyester-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

Eigenschaften:

Industrierausführung mit guter Abriebsfestigkeit, sehr flexibel, leichtem Gewicht und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von Feststoffen.

Anwendungsbereiche:

Konzipiert für die leichte Absaugung und den Transport von abrasiven Partikeln, Granulaten, Abfällen und Staub in den Kunststoff-, Holz- und Baugewerbe Industrien und in der Landwirtschaft

Temperaturbereich:

-30°C bis zu +80°C

Farbe:

Transparent, grauer Wendel

Sonderausführungen:

[SMOOTHFLEX PU ANT](#): Antistatische Industrierausführung mit Erdungskabel

SMOOTHFLEX PU AS: Antistatische Ausführung (Oberflächenwiderstand $R \leq 10^8$ Ohm/m)

SMOOTHFLEX PU EL: Elektrisch leitfähige Ausführung (Oberflächenwiderstand $R \leq 10^6$ Ohm/m)

SMOOTHFLEX PU FR: Schwer entflammbare Ausführung

SMOOTHFLEX X-TRA PU: Mit 1,0mm dicker PU Wandung

SMOOTHFLEX X-TREME PU: Mit 1,4mm dicker PU Wandung

SMOOTHFLEX ULTIMATE PU: Mit 2,0mm dicker PU Wandung

[SMOOTHFLEX PU MHR](#): Ether-PU Ausführung zur Förderung von Flüssig- & Feststoffen. Mikroben-, Hydrolyse- & Abriebresistent

[SMOOTHFLEX PU FOOD](#): Lebensmittelechte Ausführung, Hydrolyse- und Abriebresistent (Antistatische Variante möglich)

Kombinationen der oben gezeigten Versionen möglich. Sprechen Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner im Vertrieb darauf an.

Mehr Informationen zu ECO-freundlichen Produkten und Nachhaltigkeit bei VACUFLEX finden Sie auf unserer Nachhaltigkeitsseite "[Nachhaltige Produkte – Made in Germany](#)"

Innen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
20	0,40	23	0,159	250	1,50	9-0000-020-00
25	0,40	29	0,201	250	1,50	9-0000-025-00
30	0,45	35	0,244	250	1,50	9-0000-030-00
32	0,45	37	0,260	200	1,50	9-0000-032-00
35	0,45	40	0,270	200	1,50	9-0000-035-00
38	0,45	44	0,283	200	1,50	9-0000-038-00
40	0,50	46	0,304	200	1,50	9-0000-040-00
45	0,50	52	0,311	200	1,50	9-0000-045-00
51	0,50	59	0,375	200	1,00	9-0000-051-00
55	0,50	63	0,460	200	1,00	9-0000-055-00
60	0,50	69	0,500	160	1,00	9-0000-060-00
63	0,50	72	0,510	160	1,00	9-0000-063-00
65	0,60	75	0,598	160	1,00	9-0000-065-00
70	0,60	81	0,615	160	1,00	9-0000-070-00
76	0,60	87	0,710	160	1,00	9-0000-076-00
80	0,60	92	0,750	160	1,00	9-0000-080-00
90	0,60	104	0,800	140	1,00	9-0000-090-00
102	0,60	117	0,910	130	0,80	9-0000-102-00
110	0,60	127	0,950	120	0,80	9-0000-110-00
120	0,65	138	1,117	100	0,80	9-0000-120-00
127	0,65	146	1,200	100	0,80	9-0000-127-00
130	0,65	150	1,495	90	0,60	9-0000-130-00
140	0,65	161	1,645	90	0,60	9-0000-140-00
152	0,65	175	1,748	80	0,60	9-0000-152-00
160	0,70	184	2,231	70	0,50	9-0000-160-00
170	0,70	196	2,335	50	0,50	9-0000-170-00
180	0,70	207	2,461	40	0,50	9-0000-180-00
203	0,70	233	2,630	40	0,40	9-0000-203-00
250	0,80	288	3,910	40	0,30	9-0000-250-00

Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.

Stand: 25.04.2024