

SMOOTHFLEX PU IND

Leichter und abriebsfester, sehr flexibler PU-Ester-Schlauch, ideal für die reibungsarme 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 IND](#): 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	0,50	23	0,140	250	1,5	9-0000-020-00
25	0,50	29	0,170	250	1,5	9-0000-025-00
30	0,50	35	0,195	250	1,5	9-0000-030-00
32	0,50	37	0,210	200	1,5	9-0000-032-00
35	0,50	40	0,225	200	1,5	9-0000-035-00
38	0,50	44	0,250	200	1,5	9-0000-038-00
40	0,50	46	0,260	200	1,5	9-0000-040-00
45	0,50	52	0,293	200	1,5	9-0000-045-00
51	0,50	59	0,345	200	1,0	9-0000-051-00
60	0,50	69	0,410	160	1,0	9-0000-060-00
63	0,50	72	0,430	160	1,0	9-0000-063-00
70	0,60	81	0,514	160	1,0	9-0000-070-00
76	0,60	87	0,550	160	1,0	9-0000-076-00
80	0,60	92	0,575	160	1,0	9-0000-080-00
89	0,60	104	0,636	140	1,0	9-0000-089-00
102	0,60	117	0,721	130	0,8	9-0000-102-00
110	0,65	127	0,778	120	0,8	9-0000-110-00
120	0,65	138	0,985	100	0,8	9-0000-120-00
127	0,65	146	0,960	100	0,8	9-0000-127-00
140	0,65	161	1,205	90	0,6	9-0000-140-00
152	0,65	175	1,263	80	0,6	9-0000-152-00
160						9-0000-160-00
203	0,75	230	2,150	40	0,4	9-0000-203-00
254	0,75	288	2,630	40	0,3	9-0000-254-00

Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.

Stand: 17.09.2024

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Stand: 09/2024