



SMOOTHFLEXX PU MHR

Leichter, hydrolysebeständiger und abriebsfester, sehr flexibler PU-Ether-Schlauch, ideal für die reibungsarme Förderung von festen und flüssigen Stoffen

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

MEDIUM







EIGENSCHAFTEN









Aufbau:

Polyether-Polyurethan- Wand, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale

Eigenschaften:

Mikroben- und Hydrolyseresistenter, sehr flexibler und leichter Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von festen und flüssigen Stoffen.

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.

Konzipiert für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Ideal geeignet zu Förderung von Flüssig- und Feststoffgemischen, oder reinen Flüssigkeiten. Ebenfalls erhältlich mit <u>Lebensmittel-Zertifikat</u>

Temperaturbereich:

-40°C bis zu +80°C

Farbe:

Transparent, schwarzer Wendel

Sonderausführungen:

SMOOTHFLEXX PU ANT: Antistatische Ausführung mit Erdungskabel

SMOOTHFLEXX PU AS: Antistatische Ausführung (Oberflächenwiderstand R ≤108 Ohm/m)

SMOOTHFLEXX PU EL: Elektrisch leitfähige Ausführung (Oberflächenwiderstand R≤10⁶ Ohm/m)

SMOOTHFLEXX PU FR: Schwer entflammbare Ausführung

SMOOTHFLEXX X-TRA PU: Mit 1,0mm dicker Wand

SMOOTHFLEXX X-TREME PU: Mit 1,4mm dicker Wand

SMOOTHFLEXX ULTIMATE PU: Mit 2,0mm dicker Wand

<u>SMOOTHFLEXX PU IND</u>: Ester-PU Industrieausführung zur Förderung von Feststoffen mit guter Abriebfestigkeit

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: 04/2024







SMOOTHFLEXX 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	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
20	0,40	23	0,159	250	1,50	9-1000-020-00
25	0,40	29	0,201	250	1,50	9-1000-025-00
30	0,45	35	0,244	250	1,50	9-1000-030-00
32	0,45	37	0,260	200	1,50	9-1000-032-00
35	0,45	40	0,270	200	1,50	9-1000-035-00
38	0,45	44	0,283	200	1,50	9-1000-038-00
40	0,50	46	0,304	200	1,50	9-1000-040-00
45	0,50	52	0,311	200	1,50	9-1000-045-00
51	0,50	59	0,375	200	1,00	9-1000-051-00
55	0,50	63	0,460	200	1,00	9-1000-055-00
60	0,50	69	0,500	160	1,00	9-1000-060-00
63	0,50	72	0,510	160	1,00	9-1000-063-00
65	0,60	75	0,598	160	1,00	9-1000-065-00
70	0,60	81	0,615	160	1,00	9-1000-070-00
76	0,60	87	0,710	160	1,00	9-1000-076-00
80	0,60	92	0,750	160	1,00	9-1000-080-00
90	0,60	104	0,800	140	1,00	9-1000-090-00
102	0,60	117	0,910	130	0,80	9-1000-102-00
110	0,60	127	0,950	120	0,80	9-1000-110-00
120	0,65	138	1,117	100	0,80	9-1000-120-00
127	0,65	146	1,200	100	0,80	9-1000-127-00
130	0,65	150	1,495	90	0,60	9-1000-130-00
140	0,65	161	1,645	90	0,60	9-1000-140-00
152	0,65	175	1,748	80	0,60	9-1000-152-00
160	0,70	184	2,231	70	0,50	9-1000-160-00

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: 04/2024







Innen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
170	0,70	196	2,335	50	0,50	9-1000-170-00
180	0,70	207	2,461	40	0,50	9-1000-180-00
203	0,70	233	2,630	40	0,40	9-1000-203-00
250	0,80	288	3,910	40	0,30	9-1000-250-00

Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.

Stand: 26.04.2024

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: 04/2024

