

PU 14 C ECO

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan

- Polyether-Polyurethan
- abriebfest

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Polyether-Polyurethan

Eigenschaften:

Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, gute Benzin- und Ölbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei, Hydrolyse- und mikrobienbeständig, ECO friendly

Gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU, bei beidseitiger Erdung der Spirale zur aspirativen und pneumatischen Förderung nicht brennbarer Stäube und Schüttgüter in Zone 22. Fördern von Gasen und Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit in Zone 2

Anwendungsbereiche:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C

Farbe:

Transparent

Weitere Ausführungen:

PU 14 C - In lebensmittelechter Ausführung

Smartflex 1,4 - schwer entflammbar, permanent antistatisch, sowie Hydrolyse- und Mikrobienbeständig

Mehr Informationen zu ECO-freundlichen Produkten und Nachhaltigkeit bei VACUFLEX finden Sie auf unserer Nachhaltigkeitsseite

[Nachhaltige Produkte – Made in Germany](#)

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum bar	Druck bar	Bestellnr.
25	-	1,4	38	0,30	0,86	2,85	5344000250
30	-	1,4	45	0,37	0,86	2,85	5344000300
32	-	1,4	48	0,38	0,86	2,85	5344000320
35	-	1,4	53	0,45	0,76	2,47	5344000350
38	-	1,4	57	0,52	0,71	2,28	5344000380
40	-	1,4	60	0,56	0,67	2,19	5344000400
50	-	1,4	75	0,67	0,57	1,80	5344000500
60	-	1,4	90	0,79	0,52	1,71	5344000600
70	-	1,4	105	0,92	0,48	1,52	5344000700
75	-	1,4	113	0,98	0,48	1,14	5344000750
80	-	1,4	120	1,09	0,42	1,14	5344000800
90	-	1,4	135	1,23	0,42	1,05	5344000900
100	-	1,4	150	1,36	0,38	1,05	5344001000
110	-	1,4	165	1,38	0,33	0,95	5344001100
120	-	1,4	180	1,42	0,29	0,86	5344001200
125	-	1,4	188	1,54	0,24	0,76	5344001250
140	-	1,4	210	1,75	0,19	0,67	5344001400
150	-	1,4	225	1,82	0,19	0,67	5344001500
160	-	1,4	240	2,15	0,19	0,57	5344001600
175	-	1,4	263	2,35	0,14	0,52	5344001750
180	-	1,4	270	2,55	0,14	0,48	5344001800
200	-	1,4	300	2,92	0,14	0,48	5344002000
225	-	1,4	338	3,25	0,09	0,38	5344002250
250	-	1,4	375	3,57	0,09	0,29	5344002500
300	-	1,4	450	4,31	0,09	0,29	5344003000
350	-	1,4	525	5,05	0,08	0,24	5344003500
400	-	1,4	600	5,75	0,08	0,19	5344004000
450	-	1,4	675	6,47	0,07	0,09	5344004500

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 25.06.2022

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

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten Sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar. Technische Werte (bei +20°C)
Stand: 06/2022