

PU 7 C ECO

Flexibler und mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan

- Polyether-Polyurethan
- abriebfest

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Polyether-Polyurethan

Eigenschaften:

Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, 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, granulatformigen Medien

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C

Farbe:

Transparent

Weitere Ausführungen:

PU 7 C - In lebensmittelechter Ausführung

Smartflex 0,7 - 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	-	0,70	25	0,28	0,38	1,33	5343000250
30	-	0,70	30	0,33	0,33	1,24	5343000300
40	-	0,70	40	0,43	0,19	0,86	5343000400
50	-	0,70	50	0,51	0,19	0,86	5343000500
60	-	0,70	60	0,60	0,18	0,76	5343000600
70	-	0,70	70	0,69	0,18	0,76	5343000700
75	-	0,70	75	0,74	0,17	0,57	5343000750
80	-	0,70	80	0,79	0,17	0,57	5343000800
90	-	0,70	90	0,88	0,14	0,48	5343000900
100	-	0,70	100	1,04	0,14	0,48	5343001000
110	-	0,70	110	1,14	0,09	0,38	5343001100
120	-	0,70	120	1,16	0,09	0,36	5343001200
125	-	0,70	125	1,20	0,07	0,33	5343001250
140	-	0,70	140	1,34	0,07	0,29	5343001400
150	-	0,70	150	1,43	0,07	0,24	5343001500
160	-	0,70	160	1,52	0,04	0,19	5343001600
175	-	0,70	175	1,66	0,03	0,19	5343001750
180	-	0,70	180	1,73	0,03	0,19	5343001800
200	-	0,70	200	2,00	0,02	0,14	5343002000
225	-	0,70	225	2,24	0,02	0,14	5343002250
250	-	0,70	250	2,48	0,01	0,09	5343002500
300	-	0,70	300	3,65	0,01	0,08	5343003000
350	-	0,70	400	4,25	0,01	0,06	5343003500
450	-	0,70	450	5,43	0,01	0,05	5343004500
500	-	0,70	500	6,02	0,01	0,01	5343005000

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 23.03.2025