

## PU 10 C ECO

### Flexibler und mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan

- Polyether-Polyurethan
- abriebfest

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Polyether-Polyurethan

#### Eigenschaften:

Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, sowie 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

#### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulatformigen Medien

#### Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C

#### Farbe:

Transparent

#### Weitere Ausführungen:

PU 10 C - In lebensmittelechter Ausführung

Smartflex 1,0 - 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	-	1,0	16	0,19	0,52	1,38	5343500250
30	-	1,0	22	0,25	0,52	1,38	5343500300
32	-	1,0	25	0,27	0,52	1,28	5343500320
35	-	1,0	33	0,30	0,43	1,19	5343500350
38	-	1,0	33	0,33	0,43	1,19	5343500380
40	-	1,0	33	0,35	0,43	1,19	5343500400
50	-	1,0	42	0,41	0,33	1,14	5343500500
60	-	1,0	52	0,47	0,29	1,09	5343500600
75	-	1,0	67	0,61	0,24	1,00	5343500750
80	-	1,0	72	0,65	0,22	1,00	5343500800
90	-	1,0	86	0,80	0,22	0,81	5343500900
100	-	1,0	93	0,95	0,22	0,67	5343501000
110	-	1,0	107	1,02	0,19	0,62	5343501100
120	-	1,0	113	1,08	0,19	0,62	5343501200
125	-	1,0	117	1,13	0,19	0,52	5343501250
140	-	1,0	133	1,18	0,14	0,52	5343501400
150	-	1,0	145	1,25	0,14	0,42	5343501500
160	-	1,0	155	1,34	0,14	0,38	5343501600
180	-	1,0	175	1,68	0,11	0,33	5343501800
200	-	1,0	195	1,87	0,09	0,29	5343502000
215	-	1,0	211	2,01	0,09	0,29	5343502150
225	-	1,0	219	2,11	0,08	0,24	5343502250
250	-	1,0	247	2,35	0,08	0,24	5343502500
300	-	1,0	297	3,08	0,06	0,19	5343503000
350	-	1,0	347	3,75	0,05	0,17	5343503500
400	-	1,0	397	4,24	0,05	0,14	5343504000
450	-	1,0	448	5,42	0,05	0,14	5343504500
500	-	1,0	500	60,2	0,05	0,14	5343505000

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 28.02.2024