SMOOTHFLEXX PU E

Leichter und sehr flexibler Polyester-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Wendel



Anwendungen Absauganlagen, Granulatförderung, Schleifmaschinen, Pulverförderung & -beschichtung, Dosieren

Konstruktion Polyester-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperatur -30°C bis 80°C

Eigenschaften leicht, gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt





made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25		0,40	29	1,50	0,25	0,17000		20	5420250200
30	37,00	0,30	30		0,29	0,18800	3,76	20	5420300200
32	39,00	0,30	32		0,29	0,19800	3,96	20	5420320200
35	42,00	0,30	35		0,29	0,21200	4,24	20	5420350200
38	45,00	0,35	38		0,29	0,23000	4,60	20	5420380200
40	47,00	0,40	40		0,29	0,24800	4,96	20	5420400200
60	68,00	0,50	60		0,29	0,41000	7,72	20	5420600200
63	71,00	0,50	63		0,29	0,43000	8,48	20	5420630200
70	78,40	0,55	70		0,29	0,50000	10,00	20	5420700200
76	85,00	0,60	76		0,29	0,54400	10,88	20	5420760200
80	89,00	0,35	80		0,29	0,60400	12,08	20	5420800200
90	100,00	0,40	90		0,29	0,70200	14,04	20	5420900200
102		0,60	117	0,80	0,13	0,72100		20	5421020200
110	120,00	0,45	110		0,29	0,88200	17,64	20	5421100200
120	130,00	0,45	120		0,29	0,94000	18,80	20	5421200200
125	135,00	0,45	125		0,29	0,97500	19,50	20	5421250200
152		0,65	175	0,60	0,08	1,26300		20	5421500200
180	191,00	0,50	180		0,20	1,63400	16,34	10	5421800100
200	212,00	0,80	200		0,20	1,97800	19,78	10	5422000100
250	265,00	1,00	250		0,20	2,96800	29,68	10	5422500100
300	315,00	0,65	300		0,10	3,56200	35,62	10	5423000100

Ocono APD Schlauchtechnik GmbH | Technologiering 12 | 41751 Viersen | Germany | T +49 2162 361950 | apd@ocono.com

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.
Date: 19.11.2026