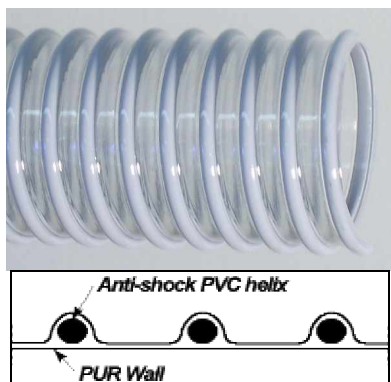


Serie 3 PUR S



Schläuche mit Kunststoffwendel verstärkt

Aufbau: Außenmaterial aus TPU (Polyurethan auf Basis Ether); Wendel aus modifiziertem HPVC, verschweißt mit dem Außenmantel

Eigenschaften: Leichter und hochflexibler Schlauch mit sehr guten mechanischen abrasiven Festigkeiten und guten chemischen Beständigkeiten. Lebensmittelecht.

Mikroben- und hydrolysefest

Anwendungsbereiche: Absaugung von abrasiven Feststoffen, (Warm-)Luftführung, u. v. m.

Temperaturbereich: -10°C bis +80°C

Farbe: transparent mit grauer Wendel

Hoses – with rigid plastic reinforcement

Structure: Outer bore of TPU (Polyurethane – based on Ether); spiral made of special HPVC; welded to outer bore.

Characteristics: Light and highly flexible hose, excellent abrasive and mechanical properties, good chemical resistance, free of halogens, food-grade

Resistant against microbes and hydrolysis

Applications: suction of abrasive wooden chips, granulates, dust, fume, air ducting for warm air supply and many more

Temperature range: -10°C to +80°C

Colour: transparent with grey helix

Internal Diameter (mm)	Weight (ca. gr/m)	Bending Radius (mm)	Pressure (bar)	Vacuum (mbar)
16	100	16	1.5	450
20	140	20	1.5	450
25	160	25	1.5	450
30	195	30	1.5	450
32	210	32	1.5	450
38	260	38	1.5	375
40	265	40	1.5	375
45	300	45	1.5	340
50	335	50	1.5	340
60	405	60	1	225
70	520	70	1	190
75	580	75	1	190
80	630	80	1	115
90	730	90	1	115
100	845	100	1	115
110	915	110	0.8	115
120	1025	120	0.8	115
125	1075	125	0.8	115
140	1280	140	0.6	115
150	1440	150	0.6	115
160	1600	160	0.5	115
180	1910	180	0.5	115
200	2225	200	0.4	115
250	3000	250	0.3	110

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

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: 10/2002

Other diameters and colours on request

Depending on installation or operating conditions, the vacuum or pressure values may differ from those stated in the table. In doubtful cases, provide a description of the application you have in mind, and we will be pleased to advise you. Alternative sizes and colours, different tolerances etc. can be supplied on request.
Technical Data (at 20°C).

VACUFLEX GmbH, Hessenring 8-12, D-64546 Mörfelden, Germany
Tel. +49(0)6105-9339-0 Fax: +49(0)6105-9339-60

e-mail: info@vacuflex.de
Internet: www.vacuflex.de

