


**FLEX-ANT**

**Schläuche mit Kunststoffwendel verstärkt**

**Aufbau:** Vollkunststoffschlauch aus weichem PVC; verstärkt mit einer schlagzähen Hard-PVC Spirale; außenliegende Kupferlitze zur Möglichkeit der Erdung

**Eigenschaften:** Mittelschwerer, flexibler Saug- und Förderschlauch; hervorragende Innenglättung, Erdungsmöglichkeit der außenliegende Kupferlitze

**Anwendungsbereiche:** Transport von Flüssigkeiten, Feststoffen und Pulver, Granulatförderung, Förderung von Holz Pellets für Holz-Heizsysteme u.v.m

**Temperaturbereich:** -5°C bis +60°C

**Farbe:** transparent mit grauer Spirale

**Speziell:** auch in lebensmittelecht lieferbar

**Hoses – with rigid plastic reinforcement**

**Structure:** Full thermoplastic hose; made of Soft-PVC; reinforced with a shock resistant rigid PVC helix; copper braid on the outside for grounding feasibility

**Characteristics:** Medium heavy, flexible hose for suction and pumping applications, very smooth inside, grounding possibilities with the copper braid

**Applications:** transportation of liquids, powders and hard material like gravels, granulates and wooden sticks for pellet heating systems and many more

**Temperature range:** -5°C to +60°C

**Colour:** transparent with grey helix

**Specials:** also in food grade available

Innendurchmesser Internal Diameter (mm)	Gewicht Weight (ca. gr/m)	Biege-Radius Bending Radius (mm)	Druck Pressure (bar)	Unterdruck Vacuum (mbar)
20	235	90	10	760
22	279	90	10	760
25	336	110	10	760
30	411	125	8	760
32	426	130	8	760
35	492	150	8	760
38	576	160	8	760
40	614	180	7	760
45	733	210	7	760
50	855	230	7	760
55	963	250	7	760
60	1.077	270	7	760
63	1.176	280	7	760
70	1.310	300	6	760
75	1.436	340	6	760
80	1.617	370	6	760
90	1.874	405	5	760
100	2.279	450	4	760
120	2.935	550	3	700

Fertigungslänge / Length: 25m

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Other diameters and colours on request

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: 12/2005

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 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](mailto:info@vacuflex.de)  
Internet: [www.vacuflex.de](http://www.vacuflex.de)