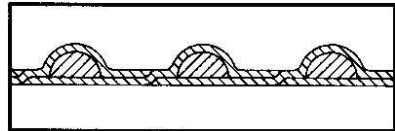


VC2-PVC VC2-PU



Schläuche mit Kunststoffwendel verstärkt

Aufbau: VC2-PVC 7360: Wandung aus Weich-PVC; Wendel aus PP in die Wandung verdeckt eingelegt.
VC2-PU 7368: Wandung aus PU; Wendel aus PP in die Wandung verdeckt eingelegt.

Eigenschaften: Ein innen absolut glatter Vollkunststoffschlauch; auch bei Überdruck verwendbar; leicht und hochflexibel. Bei PU hoch-abriebfest.

Anwendungsbereiche: Als Schutz- und Förderschlauch für Elektro- und Hausgeräte; Saugschlauch für Granulatförderanlagen; Spezialschlauch für medizinische Technik etc.

Temperaturbereich:
VC2-PVC: -15°C bis +70°C
VC2-PU: -30°C bis +90°C

Farbe: grau oder transparent
Wendelsteigung: rechts

Hoses – with rigid PVC reinforcement

Structure: VC2-PVC 7360, soft PVC wall; reinforcement spiral of PP embedded in wall. VC-2-PU 7368, PU reinforcement spiral embedded in wall.

Characteristics: An inside absolutely smooth full plastic hose, also applicable with overpressure; light, highly flexible, PU version: abrasion resistant.

Applications: Protective and transport hose for electrical and household appliances, suction hose for granular materials; special hose for medical applications etc.

Temperature range:
VC2-PVC: -15°C to +70°C
VC2-PU: -30°C to +90°C

Colour: grey or transparent
Spiral pitch: right-hand

Innen $\varnothing = d$		r (mind.)	Gewicht	≈ Belastbarkeit		Fertigungs- länge	Bestell-Nr. grau	Bestell-Nr. transparent
I.D. $\varnothing = d$		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No. grey	Part-No. transparent
mm	Toleranz Tolerance	mm	= g/m	Vakuum	Druck	m		
				Vacuum	Pressure			
				mbar	bar			
10	± 0,5	10	73			10	73 6003 010 000	73 6800 010 000
13		13	95	950	3,5		73 6003 013 000	73 6800 013 000
20		20	147				73 6003 020 000	73 6800 020 000
25		25	189	650	2,5		73 6003 025 000	73 6800 025 000
30		30	226				73 6003 030 000	73 6800 030 000
32	± 0,8	32	240				73 6003 032 000	73 6800 032 000
38		38	283	600			73 6003 038 000	73 6800 038 000
40		40	300				73 6003 040 000	73 6800 040 000
45		45	337				73 6003 045 000	73 6800 045 000
50		50	377	550	2,0		73 6003 050 000	73 6800 050 000
60		60	452			73 6003 060 000	73 6800 060 000	

Falls erforderlich können auch andere Materialkombinationen wie z.B. TPE, EVA, EEA, TPR, PA und PP bei oben genannten Schlauchkonstruktionen eingesetzt werden.

If necessary, other material combinations such as TPE, EVA, EEA, TPR, PA and PP can be used for the hose types described above.

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: 04/2003

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

