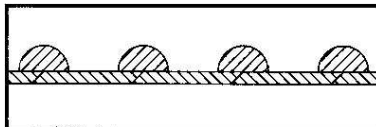
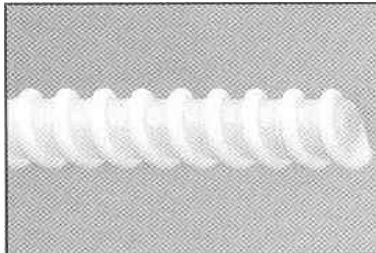


VC-TPE



Schläuche mit Kunststoffwendel verstärkt

Aufbau: Wandung aus TPE (thermoplastisches Polyester-Elastomer), Shore D ≈ 50; Wendel außenliegend aus TPE.

Eigenschaften: Flexibler Schlauch mit hervorragendem Heißluftverhalten, gute Vibrations- und Verschleißfestigkeit für Dampf und feuchtheiße Luft.

Anwendungsbereich: Für Be- und Entlüftung in der Chemischen Industrie, Heiztechnik; Absauganlagen für gas- und staubförmige Medien. Auf Wunsch werden komplette Schlauchleitungen mit wendelfreien Muffen gefertigt.

Temperaturbereich: -50°C bis +135°C (kurzzeitig: -50°C bis +150°C)

Farbe: milchig-weiß oder nach Wahl

Wendelsteigung: rechts

Hoses – with rigid PVC reinforcement

Structure: TPE wall (thermoplastic polyester-elastomer), Shore D ≈ 50; exterior reinforcement spiral of TPE.

Characteristics: Flexible hose with outstanding characteristics when used with hot air, good resistance to vibration and wear when in use with steam or humid air.

Applications: Ventilation and fume extraction in the chemical industry and heating technology; extraction equipment for gas and dust. Complete hose assemblies with spiral-free couplings available on request.

Temperature range: -50°C to 135°C (-50°C to +150°C short term)

Colour: milky white or as required

Spiral pitch: right-hand

Innen Ø = d		r (mind.)	Gewicht	≈ Belastbarkeit		Fertigungs- länge	Bestell-Nr. milchig-weiß
I.D. Ø = d		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No. milky white
mm	Toleranz Tolerance	mm	≈ g/m	Vakuum Vacuum mbar	Druck Pressure bar	m	
10	± 0,5	15	70			10	73 4B00 010 000
13		20	90	850	3,5		73 4B00 013 000
20		30	140				73 4B00 020 000
25		38	180	600	2,5		73 4B00 025 000
32	± 0,8	48	230				73 4B00 032 000
38		57	270				73 4B00 038 000
50		75	360	500	1,5		73 4B00 050 000

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).