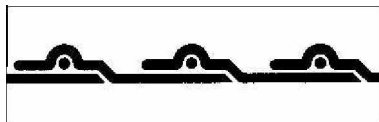
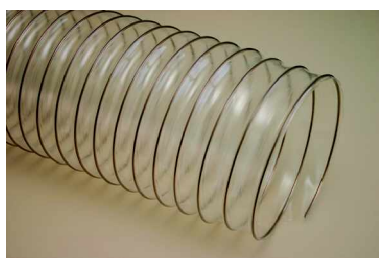


PU 400 E



Neu: Gestauchte Verpackung möglich
New: Blocked Packaging possible

Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Wandung aus hochabriebsfestem Polyurethan (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,4mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet.

Eigenschaften: Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit. Weichmacherzusatzfrei, halogenfrei und cadmiumfrei.

Anwendungsbereiche: Universalschlauch für die Holz-, Kunststoff- und Chemische Industrie zur Förderung von leichten Feststoffen und Luft-/Gasgemischen.

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (kurzfr. bis +125°C)

Speziell: auch flammgeschützt oder hydrolyse- und mikrobefest lieferbar

Hoses – with steel wire reinforcement

Structure: Wall made of abrasion resistant Polyurethane (wall thickness between the spirals ca. 0,4mm), copper plated spring steel spiral embedded into wall.

Characteristics: Very light and extremely flexible hose with good tensile and abrasion strengths and ultimate elongation. Free of softeners, halogen free and cadmium free.

Applications: Universal hose for the woodworking, plastic and chemical industry for transportation of light solids and for air and gas transportation.

Temperature range: -40°C to +90°C (+125°C short term)

Specialties: also in flame or microbes and hydrolysis retardant version available

Innen Ø = d		Außen Ø = D		r (mind.)	Gewicht	= Belastbarkeit		Fertigungs-Länge / Length	Bestell-Nr.						
I.D. Ø = d	Toleranz Tolerance	O.D. = D	Toleranz Tolerance	r (min.)	Weight	= Load Capacity Vakuu Vacuum	Druck Pressure	m	Part-No.						
mm		mm		mm	ca. g/m	mbar	bar								
32	+1,5 / -0	36	+2 / -0	r = D	124	300	0,6	10 / 15	5-5100-032-00						
35		39			135				5-5100-035-00						
38		42			146				5-5100-038-00						
40		44			154				5-5100-040-00						
42		46			161				5-5100-042-00						
45		49			172				5-5100-045-00						
48		52			183				5-5100-048-00						
50		54			191				5-5100-050-00						
51		55			194				200	0,4	5-5100-051-00				
55		59			209				5-5100-055-00						
60	+2 / -0	64	+3 / -0	r = D	227	150	0,3	(gestauchte Verpackung auf Anfrage möglich)	5-5100-060-00						
65		69			246				5-5100-065-00						
70		74			291				5-5100-070-00						
75		79			323				5-5100-075-00						
76		80			325				5-5100-076-00						
80		84			338				5-5100-080-00						
83		87			344				5-5100-083-00						
90		94			351				5-5100-090-00						
100		+3 / -0			105				+4 / -0	r = D	364	100	0,2	(blocked packaging upon request possible)	5-5100-100-00
102					107						371				5-5100-102-00
110	115		400	5-5100-110-00											
120	125		435	5-5100-120-00											
125	130		557	5-5100-125-00											
127	132		565	5-5100-127-00											
130	135		579	5-5100-130-00											
140	145		622	5-5100-140-00											
150	+4 / -0		155	+6 / -0	r = D	666	50	0,1			(blocked packaging upon request possible)				5-5100-150-00
152			157			675									5-5100-152-00
160		165	710			5-5100-160-00									
175		180	736			5-5100-175-00									
180		185	742			5-5100-180-00									
200		206	764			5-5100-200-00									
203		209	775			5-5100-203-00									
225		231	858			5-5100-225-00									
250		256	1163			20			0,05	5-5100-250-00					
280		+6 / -0	286			+9 / -0			r = D	1301		20	0,05	(blocked packaging upon request possible)	5-5100-280-00
300	306		1394	5-5100-300-00											
350	356		1625	5-5100-350-00											

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: 08/2005

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).