

**ABSAUG GEBLÄSESCHLAUCH PUR FOOD** transluzent  
**SUCTION AND BLOWER HOSE PUR FOOD** transluzent



**EIGENSCHAFTEN** abriebfester, strömungsoptimierter Folienschlauch  
 Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil  
 sehr flexibel, abknicksicher  
 geruchs- und geschmacksneutral  
 mikrobe- und hydrolysebeständig  
 weichmacher- und halogenfrei  
 gas- und flüssigkeitsdicht  
 gute UV- und Ozonbeständigkeit  
 sehr gute Kälteflexibilität  
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,

**ARMATUREN** alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

**EINBAND** Brückenschellen

**FEATURES** *abrasion-resistant, fluidic optimised tape hose  
 abrasion protected by external clamp profile  
 highly flexible, kink-proof  
 tasteless and odourless  
 microbe and hydrolysis resistant  
 free of softener and halogen  
 gas and liquid-tight  
 good resistance to UV and ozon  
 very good low temperature flexibility  
 good oil, fuel and chemical resistance*

**HOSE FITTINGS** all standard fittings → chapter "Fittings"

**ASSEMBLING** bridge band clamps

Folie	<i>foil</i>	Premium Ether Polyurethan transluzent / <i>premium ether polyurethane translucent</i>		
Klemmprofil	<i>clamp profile</i>	Stahl verzinkt / <i>galvanized steel</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +90°C (+125°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 0,5 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	5:1		
Längen	<i>length</i>	6m und Abschnitte / <i>6m and cut-off length</i>		
				<b>PUR - GS Food</b>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	<b>Art.-Nr.</b>
50	62	0,3	660	<b>751-010.050</b>
60	72	0,3	770	<b>751-010.060</b>
65	77	0,2	830	<b>751-010.065</b>
75	87	0,2	950	<b>751-010.075</b>
80	92	0,2	1010	<b>751-010.080</b>
100	112	0,1	1070	<b>751-010.100</b>
110	122	0,1	1170	<b>751-010.110</b>
115	127	0,1	1220	<b>751-010.115</b>
120	132	0,1	1270	<b>751-010.120</b>
125	137	0,1	1320	<b>751-010.125</b>
140	152	0,1	1470	<b>751-010.140</b>
150	162	0,1	1630	<b>751-010.150</b>
160	172	0,09	1740	<b>751-010.160</b>
170	182	0,09	1840	<b>751-010.175</b>
180	192	0,08	1950	<b>751-010.180</b>
200	212	0,08	2150	<b>751-010.200</b>
225	237	0,06	2420	<b>751-010.225</b>
250	262	0,06	2680	<b>751-010.250</b>
300	612	0,05	3200	<b>751-010.300</b>
350	362	0,04	3720	<b>751-010.350</b>
400	412	0,04	4250	<b>751-010.400</b>
450	462	0,03	4770	<b>751-010.450</b>
500	512	0,03	5290	<b>751-010.500</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>			<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>	
Abrasive Stäube, Pulver, Fasern, gasförmige Produkte <i>Abrasive dust, powder, fibres gaseous products</i>			FDA 21 CFR 177.2600 EU VO 10/2011, EU VO 2015/174 EU VO 2002/95 RoHS	
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

**ABSAUG GEBLÄSESCHLAUCH PTFE FOOD** weiß  
**SUCTION AND BLOWER HOSE PTFE FOOD** white



**EIGENSCHAFTEN** strömungsoptimierter Folienschlauch  
 Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil  
 antiadhäsiv  
 sehr flexibel, abknicksicher  
 geruchs- und geschmacksneutral  
 mikrobe- und hydrolysebeständig  
 weichmacher- und halogenfrei  
 gas- und flüssigkeitsdicht  
 gute UV- und Ozonbeständigkeit  
 sehr gute Kälteflexibilität  
 gute Säure- Laugen Eigenschaften  
 sehr gute Chemikalien-Beständigkeit

**ARMATUREN** alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

**EINBAND** Brückenschellen

**FEATURES** *fluidic optimised tape hose  
 abrasion protected by external clamp profile  
 antiadhesive  
 highly flexible, kink-proof  
 tasteless and odourless  
 microbe and hydrolysis resistant  
 free of softener and halogen  
 gas and liquid-tight  
 good resistance to UV and ozon  
 very good low temperature flexibility  
 good acid-base properties  
 very good chemical resistance*

**HOSE FITTINGS** all standard fittings → chapter "Fittings"

**ASSEMBLING** bridge band clamps

Folie	<i>foil</i>	PTFE-Glasgewebe weiß / <i>PTFE coated glass fabrics white</i>		
Klemmprofil	<i>clamp profile</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-150°C / +250°C (+270°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 0,4 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	4:1		
Längen	<i>length</i>	6m und Abschnitte / <i>6m and cut-off length</i>		
				<b>PTFE - GS Food</b>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
50	62	0,3	570	<b>751-025.050</b>
60	72	0,3	640	<b>751-025.060</b>
65	77	0,2	720	<b>751-025.065</b>
75	87	0,2	820	<b>751-025.075</b>
80	92	0,2	880	<b>751-025.080</b>
100	112	0,1	820	<b>751-025.100</b>
110	122	0,1	900	<b>751-025.110</b>
115	127	0,1	940	<b>751-025.115</b>
120	132	0,1	980	<b>751-025.120</b>
125	137	0,1	1020	<b>751-025.125</b>
140	152	0,1	1140	<b>751-025.140</b>
150	162	0,1	760	<b>751-025.150</b>
160	172	0,09	810	<b>751-025.160</b>
170	182	0,09	850	<b>751-025.175</b>
180	192	0,08	900	<b>751-025.180</b>
200	212	0,08	1000	<b>751-025.200</b>
225	237	0,06	1120	<b>751-025.225</b>
250	262	0,06	1240	<b>751-025.250</b>
300	612	0,05	1480	<b>751-025.300</b>
350	362	0,04	1730	<b>751-025.350</b>
400	412	0,04	1970	<b>751-025.400</b>
450	462	0,03	2210	<b>751-025.450</b>
500	512	0,03	2450	<b>751-025.500</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>			<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>	
Stäube, Pulver, Fasern, heiße und kalte Produkte <i>Dust, powder, fibres hot and cold products</i>			FDA 21 CFR 177.1550 EU VO 10/2011, EU VO 2015/174 EU VO 2002/95 RoHS	
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				