

**KUNSTSTOFF-SPIRALSCHLAUCH PUR-AS leicht**  
**PLASTIC HOSE PUR-AS light**



**EIGENSCHAFTEN** abriebfester, antistatischer Vollkunststoffschlauch  
 sehr flexibel, abknicksicher  
 mikrobebeständig  
 gute UV- und Ozonbeständigkeit  
 sehr gute Kälteflexibilität  
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit  
 phthalat frei  
 Wandung permanent antistatisch  
 Durchgangs-/Oberflächenwiderstand  $R < 10^9 \Omega$

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

**EINBAND** Brückenschellen

**FEATURES** *abrasion-resistant, antistatic full plastic hose*  
*highly flexible, kink-proof*  
*microbe resistant*  
*good resistance to uv- and ozone*  
*very good low temperature flexibility*  
*good oil, fuel and chemical resistance*  
*phthalate-free*  
*wall permanently antistatic*  
*electrical and surface resistance  $R < 10^9 \Omega$*

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

**ASSEMBLING** bridge band clamps

Seele	<i>tube</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>
Einlage	<i>reinforcement</i>	Hart-PVC-Spirale weiß / <i>unplasticized PVC helix white</i>
Decke	<i>cover</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>
Wandstärke	<i>wall thickness</i>	0,3 - 0,6 mm
Temperatur	<i>temperature</i>	-20°C / +70°C (+80°C)
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 1,5 x DN
stauchbar	<i>compressible</i>	-
Längen	<i>length</i>	10, 20m und Abschnitte / <i>10, 20m and cut-off length</i>

				<b>PUR - AS MK3</b> antistatisch / <i>antistatic</i>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> g/m	<b>Art.-Nr.</b>
20	26	1,1/-0,3	100	<b>761-733.020</b>
25	31	1,5/-0,4	130	<b>761-733.025</b>
30	36	1,0/-0,3	140	<b>761-733.030</b>
32	38	1,0/-0,3	160	<b>761-733.032</b>
35	41	0,9/-0,3	170	<b>761-733.035</b>
38	45	0,8/-0,2	200	<b>761-733.038</b>
40	47	0,8/-0,2	210	<b>761-733.040</b>
45	52	0,7/-0,2	250	<b>761-733.045</b>
50	58	0,5/-0,2	290	<b>761-733.050</b>
60	68	0,5/-0,2	430	<b>761-733.060</b>
65	71	0,5/-0,2	460	<b>761-733.065</b>
70	79	0,4/-0,2	500	<b>761-733.070</b>
75	84	0,4/-0,2	550	<b>761-733.075</b>
80	89	0,4/-0,2	590	<b>761-733.080</b>
90	100	0,3/-0,1	670	<b>761-733.090</b>
100	110	0,3/-0,1	750	<b>761-733.100</b>
125	136	0,3/-0,1	1100	<b>761-733.125</b>
150	162	0,2/-0,1	2000	<b>761-733.150</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		EU VO 2002/95 RoHS entspricht den Sicherheitsauflagen der Holz BG/ <i>conform to the safety regulations German Wood Trade Association</i> schwer entflammbar/flame resistant acc. DIN 4102-B1		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

**KUNSTSTOFF-SPIRALSCHLAUCH PUR-AS** leicht mit Erdungslitze  
**PLASTIC HOSE PUR-AS** light with earthing lead



**EIGENSCHAFTEN** abriebfester, antistatischer Vollkunststoffschlauch  
 sehr flexibel, abknicksicher  
 mikrobebeständig  
 gute UV- und Ozonbeständigkeit  
 sehr gute Kälteflexibilität  
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit  
 phthalat frei  
 Wandung permanent antistatisch  
 Durchgangs-/Oberflächenwiderstand  $R < 10^9 \Omega$

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

**EINBAND** Brückenschellen

**FEATURES** *abrasion-resistant, antistatic full plastic hose  
 highly flexible, kink-proof  
 microbe resistant  
 good resistance to uv- and ozone  
 very good low temperature flexibility  
 good oil, fuel and chemical resistance  
 phthalate-free  
 wall permanently antistatic  
 electrical and surface resistance  $R < 10^9 \Omega$*

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

**ASSEMBLING** bridge band clamps

Seele	<i>tube</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>
Einlage	<i>reinforcement</i>	Hart-PVC-Spirale weiß, Erdungslitze / <i>unplasticized PVC helix white, earthing lead</i>
Decke	<i>cover</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>
Wandstärke	<i>wall thickness</i>	0,3 - 0,6 mm
Temperatur	<i>temperature</i>	-20°C / +70°C (+80°C)
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 1,5 x DN
stauchbar	<i>compressible</i>	-
Längen	<i>length</i>	10, 20m und Abschnitte / <i>10, 20m and cut-off length</i>

				<b>PUR - AS MK4</b> antistatisch / <i>antistatic</i>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> g/m	Art.-Nr.
25	31	1,5/-0,4	130	<b>761-734.025</b>
32	38	1,0/-0,3	160	<b>761-734.032</b>
38	45	0,8/-0,2	200	<b>761-734.038</b>
40	47	0,8/-0,2	210	<b>761-734.040</b>
45	52	0,7/-0,2	250	<b>761-734.045</b>
50	58	0,5/-0,2	290	<b>761-734.050</b>
60	68	0,5/-0,2	430	<b>761-734.060</b>
65	71	0,5//-0,2	460	<b>761-734.065</b>
70	79	0,4/-0,2	500	<b>761-734.070</b>
75	84	0,4/-0,2	550	<b>761-734.075</b>
80	89	0,4/-0,2	590	<b>761-734.080</b>
90	100	0,3/-0,1	670	<b>761-734.090</b>
100	110	0,3/-0,1	750	<b>761-734.100</b>
125	136	0,3/-0,1	1100	<b>761-734.125</b>
150	162	0,2/-0,1	2000	<b>761-734.150</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS entspricht den Sicherheitsauflagen der Holz BG/ <i>conform to the safety regulations German Wood Trade Association</i> schwer entflammbar/flame resistant acc. DIN 4102-B1		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

**KUNSTSTOFF-SPIRALSCHLAUCH PUR-AS** schwer mit Erdungslitze  
**PLASTIC HOSE PUR-AS** heavy with earthing lead



**EIGENSCHAFTEN** abriebfester, antistatischer Vollkunststoffschlauch  
flexibel, abknicksicher  
mikrobenbeständig  
gute UV- und Ozonbeständigkeit  
sehr gute Kälteflexibilität  
gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit  
phthalat frei  
Wandung permanent antistatisch  
Durchgangs-/Oberflächenwiderstand  $R < 10^9 \Omega$

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

**EINBAND** Gelenkbolzenschellen

**FEATURES** *abrasion-resistant, antistatic full plastic hose*  
*flexible, kink-proof*  
*microbe resistant*  
*good resistance to uv- and ozone*  
*very good low temperature flexibility*  
*good oil, fuel and chemical resistance*  
*phthalate-free*  
*wall permanently antistatic*  
*electrical and surface resistance  $R < 10^9 \Omega$*



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

**ASSEMBLING** t-bolt hose clamps

Seele	<i>tube</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	Hart-PVC-Spirale weiß, Erdungslitze / <i>unplasticized PVC helix white, earthing lead</i>		
Decke	<i>cover</i>	Premium Ester Polyurethan transluzent / <i>premium ester polyurethane translucent</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-20°C / +70°C (+80°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 5 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	-		
Längen	<i>length</i>	15, 30m und Abschnitte / <i>15, 30m and cut-off length</i>		
				<b>PUR - AS MK8</b> antistatisch / <i>antistatic</i>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> g/m	<b>Art.-Nr.</b>
38	46	5/-0,7	590	<b>761-736.038</b>
40	49	5/-0,7	620	<b>761-736.040</b>
45	53	5/-0,7	750	<b>761-736.045</b>
50	59	5/-0,7	880	<b>761-736.050</b>
60	69	5/-0,7	1060	<b>761-736.060</b>
65	72	5/-0,7	1130	<b>761-736.065</b>
70	79	5/-0,7	1280	<b>761-736.070</b>
75	85	5/-0,7	1460	<b>761-736.075</b>
80	90	4/-0,7	1630	<b>761-736.080</b>
90	100	4/-0,7	1940	<b>761-736.090</b>
100	112	4/-0,7	2310	<b>761-736.100</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS entspricht den Sicherheitsauflagen der Holz BG/ <i>conform to the safety regulations German Wood Trade Association</i> schwer entflammbar/flame resistant acc. DIN 4102-B1		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				