

**PHARMASCHLAUCH PTFE** antistatisch  
**PHARMACEUTICAL HOSE PTFE** antistatic

**EIGENSCHAFTEN** Saug- und Druckschlauch mit spiegelglatter Schlauchseele  
 höchste chemische Beständigkeit  
 geschmacksneutral und geruchlos  
 sehr flexibel durch gewellte Schlauchdecke  
 hohe Alterungsbeständigkeit  
 elektrostatische Ableitung über Kupferlitzen  
 abriebfeste schmutzabweisende Schlauchdecke  
 unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung



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

**EINBAND** Presshülsen, Sicherheitsklemmschalen

**REINIGUNG** branchenübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
 in höchster Konzentration



**FEATURES** *suction and discharge hose with mirror-like tube*  
*high chemical resistance*  
*tastless and odourless*  
*high flexible by wide corrugated cover*  
*high ageing proof*  
*electrostatic discharge by copper wires*  
*abrasion and dust resistant cover*  
*non-sensitive against ozone, weather and UV radiation*

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

**ASSEMBLING** swage ferrules, safety clamps

**CLEANING** highly concentrated cleaning agents and disinfectants  
 in line with the industry standard

Seele	<i>tube</i>	PTFE - weiß / white		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthet. Gewebe, Kupferlitze / synthetic cord, copper wire		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - weiß / white		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +130°C (+150°C)		
Dampfsterilisation	<i>steam sterilisation</i>	+10°C / +80°C dynamischer Einsatz / dynamic application		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	max +150°C - max 30 Min. offenes System / max +150°C - max 30 min open system		
Längen	<i>length</i>	~ 4 x DN 20m und Abschnitte / 20m and cut-off length		
				<b>PTFE - SD</b>
DN Innen ø / inner dia. mm	Wandstärke wall thickness mm	Betriebsdruck* working-pressure bar	Gewicht weight ~ g/m	<b>Art.-Nr.</b>
10	6,5	16/-0,9	220	<b>755-990.010</b>
13	6,5	16/-0,9	400	<b>755-990.013</b>
19	6,5	16/-0,9	630	<b>755-990.019</b>
25	7,0	16/-0,9	760	<b>755-990.025</b>
<b>Einsatzbereich / application</b>		<b>Prüfungen Zulassungen / tests approvals</b>		
pharmazeutische und kosmetische Produkte, Lebensmittel, Öle, Fette, Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Chemikalien <i>pharmaceutical and cosmetical products, foodstuff, oil, grease, acids, bases, solvents, chemicals</i>		FDA 21CFR 177.1550 (e-l) EG Richtlinie 2002/95 RoHS EG Verordnungen 1907/2006 REACH, 2023/2006 GMP D.M. 21/03/73		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / safety factor 3		weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request		

**PHARMA SCHLAUCH PFA** antistatisch  
**PHARMACEUTICAL HOSE PFA** *antistatic*

**EIGENSCHAFTEN** Saug- und Druckschlauch mit antistatischer Decke  
 spiegelglatte Schlauchseele  
 höchste chemische Beständigkeit  
 geschmacksneutral und geruchlos  
 flexibel, formstabil  
 hohe Alterungsbeständigkeit  
 elektrostatische Ableitung über Kupferlitzen  
 abriebfeste schmutzabweisende Schlauchdecke  
 unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung



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

**EINBAND** Presshülsen, Sicherheitsklemmschalen

**REINIGUNG** branchenübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
 in höchster Konzentration



**FEATURES** *suction and discharge hose with antistatic cover*  
*mirror-like tube*  
*high chemical resistance*  
*tastless and odourless*  
*flexible, dimensionally stable*  
*high ageing proof*  
*electrostatic discharge by copper wires*  
*abrasion and dust resistant cover*  
*non-sensitive against ozone, weather and UV radiation*

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

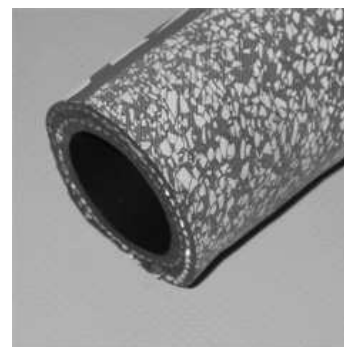
**ASSEMBLING** swage ferrules, safety clamps

**CLEANING** highly concentrated cleaning agents and disinfectants  
 in line with the industry standard

Seele	<i>tube</i>	PFA weiß / <i>white</i>			
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthet. Gewebe, Stahlschleife, Kupferlitze / <i>synthetic cord, steel wire helix, copper wire</i>			
Decke	<i>cover</i>	EPDM - weiß-schwarz marmoriert / <i>white-black- marbled</i> antistatisch / <i>antistatic</i> EN 12115 <math>10^6 \Omega</math>			
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +130°C +10°C / +40°C dynamischer Einsatz / <i>dynamic application</i>			
Dampfsterilisation	<i>steam sterilisation</i>	max +150°C - max 30 Min. offenes System / <i>max +150°C - max 30 min open system</i>			
Längen	<i>length</i>	20m und Abschnitte / <i>20m and cut-off length</i>			
					<b>PFA - SD</b>
DN Innen $\varnothing$ / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar	Biegeradius <i>bending radius</i> mm	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	<b>Art.-Nr.</b>
13	6,0	10/-0,9	100	550	<b>755-981.013</b>
19	6,0	10/-0,9	155	720	<b>755-981.019</b>
25	6,0	10/-0,9	190	890	<b>755-981.025</b>
32	6,5	10/-0,9	220	1160	<b>755-981.032</b>
38	6,5	10/-0,9	280	1470	<b>755-981.038</b>
50	7,5	10/-0,9	345	2080	<b>755-981.050</b>
65	8,0	10/-0,9	380	2800	<b>755-981.065</b>
75	8,0	10/-0,9	500	3480	<b>755-981.075</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>			<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
pharmazeutische und kosmetische Produkte, Lebensmittel, Öle, Fette, Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Chemikalien <i>pharmaceutical and cosmetical products,</i> <i>foodstuff, oil, grease, acids, bases, solvents, chemicals</i>			FDA 21CFR 177.1550, USP 23 Class VI BfR Empfehlung XXI Katerogie 2 EG Richtlinien 2002/95 RoHS EG Verordnung 1935/2004, 1907/2006 REACH, 2023/2006 GMP D.M. 21/03/73		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 4 / <i>safety factor 4</i>			weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

**PHARMA SCHLAUCH PFA** ATEX voll leitfähig  
**PHARMACEUTICAL HOSE PFA** ATEX FULL  $\Omega$

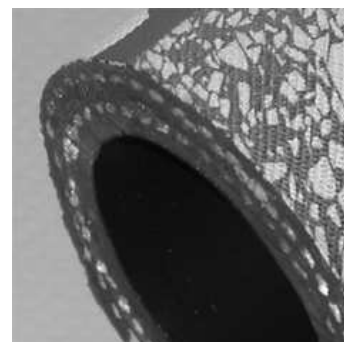
**EIGENSCHAFTEN** Saug- und Druckschlauch voll leitfähig von Decke bis Seele  
 spiegelglatte Schlauchseele  
 höchste chemische Beständigkeit  
 geschmacksneutral und geruchlos  
 flexibel, formstabil  
 hohe Alterungsbeständigkeit  
 elektrostatische Ableitung über Kupferlitzen  
 abriebfeste schmutzabweisende Schlauchdecke  
 unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung



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

**EINBAND** Presshülsen, Sicherheitsklemmschalen

**REINIGUNG** branchenübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
 in höchster Konzentration



**FEATURES** *suction and discharge hose full conductible from cover to tube*  
*mirror-like tube*  
*high chemical resistance*  
*tastless and odourless*  
*flexible, dimensionally stable*  
*high ageing proof*  
*electrostatic discharge by copper wires*  
*abrasion and dust resistant cover*  
*non-sensitive against ozone, weather and UV radiation*

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

**ASSEMBLING** swage ferrules, safety clamps

**CLEANING** highly concentrated cleaning agents and disinfectants  
 in line with the industry standard

Seele	<i>tube</i>	PFA antistatisch schwarz / <i>black antistatic</i> EN 12115 <math>10^5 \Omega</math>			
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthet. Gewebe, Stahlspirale, Kupferlitze / <i>synthetic cord, steel wire helix, copper wires</i>			
Decke	<i>cover</i>	EPDM antistatisch - grau-schwarz marmoriert / <i>antistatic grey-black marbled</i> EN 12115 <math>10^5 \Omega</math>			
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +150°C +10°C / +60°C dynamischer Einsatz / <i>dynamic application</i>			
Dampfsterilisation	<i>steam sterilisation</i>	max +164°C - max 20 Min. offenes System / <i>max +164°C - max 20 min open system</i>			
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 8 x DN			
Längen	<i>length</i>	20m und Abschnitte / <i>20m and cut-off length</i>			
					<b>PFA - SD ATEX</b>
DN Innen $\varnothing$ / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Biegeradius mm	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	<b>Art.-Nr.</b>
13	6,0	10/-0,9	100	550	<b>755-983.013</b>
19	6,0	10/-0,9	155	720	<b>755-983.019</b>
25	6,0	10/-0,9	190	890	<b>755-983.025</b>
32	6,5	10/-0,9	220	1160	<b>755-983.032</b>
38	6,5	10/-0,9	280	1470	<b>755-983.038</b>
50	7,5	10/-0,9	345	2080	<b>755-983.050</b>
65	8,0	10/-0,9	380	2800	<b>755-983.065</b>
75	8,0	10/-0,9	500	3480	<b>755-983.075</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>			<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
pharmazeutische und kosmetische Produkte, Lebensmittel, Öle, Fette, Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Chemikalien <i>pharmaceutical and cosmetical products,</i> <i>foodstuff, oil, grease, acids, bases, solvents, chemicals</i>			FDA 21CFR 177.1550, USP 23 Class VI BfR Empfehlung XXI Kategorie 2 EG Richtlinien 2002/95 RoHS EG Verordnung 1935/2004, 1907/2006 REACH, 2023/2006 GMP D.M. 21/03/73		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 4 / <i>safety factor 4</i>			weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		