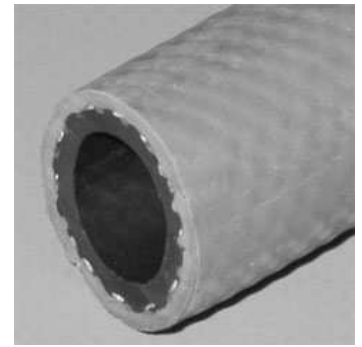


# CHEMIESCHLAUCH CHEMICAL HOSE



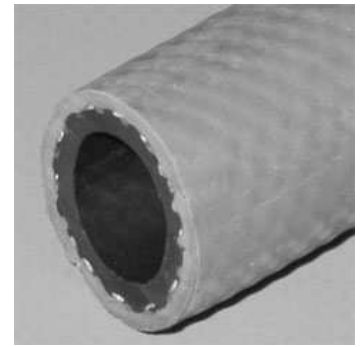
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Druckschlauch abriebfest Oberflächen-/ Durchgangswiderstand $R < 10^6 \Omega$ witterungs- und ozonbeständig
<b>ARMATUREN</b>	alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen" nach VCI-Norm
<b>EINBAND</b>	Presshülse, Klemmschalen
<b>FEATURES</b>	<i>discharge hose abrasion resistant electrical and surface resistance <math>R &lt; 10^6 \Omega</math> weather and ozone resistant</i>
<b>HOSE FITTINGS</b>	<i>all standard fittings → chapter "Fittings" VCI-Norm</i>
<b>ASSEMBLING</b>	<i>swage ferrules, safety clamps</i>

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / EPDM - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, gekreuzte Kupferlitzen / <i>synth. cord, cross breded copper-wire</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR - grün / CR - green		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40 / +100°C (+130°C Dampf/steam < 30 min)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~8 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				<b>EPDM - D</b>
DN Innen $\phi$ / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> g/m	<b>Art.-Nr.</b>
13	4	20/-0,6	260	<b>700-300.013</b>
19	5	15/-0,5	500	<b>700-300.019</b>
22	5	15/-0,5	570	<b>700-300.022</b>
25	5,5	15/-0,3	625	<b>700-300.025</b>
30	6	15/-0,3	700	<b>700-300.030</b>
32	6	15/-0,3	875	<b>700-300.032</b>
35	6	15/-0,3	950	<b>700-300.035</b>
38	7	15/-0,3	1250	<b>700-300.038</b>
40	7	15/-0,2	1350	<b>700-300.040</b>
42	7	15/-0,2	1500	<b>700-300.042</b>
50	8	15/-0,2	2060	<b>700-300.050</b>
60	8	15/-0,2	2450	<b>700-300.060</b>
65	8	15/-0,2	2650	<b>700-300.065</b>
75	8	15/-0,2	2950	<b>700-300.075</b>
80	8	15/-0,2	3150	<b>700-300.080</b>
100	9	15/-0,2	4000	<b>700-300.100</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
fast alle Industrie Chemikalien <i>nearly all industrial chemicals</i>				
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

# CHEMIESCHLAUCH

## CHEMICAL HOSE

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Saug- und Druckschlauch abriebfest Oberflächen-/ Durchgangswiderstand $R < 10^6 \Omega$ witterungs- und ozonbeständig
<b>ARMATUREN</b>	alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen" nach VCI-Norm
<b>EINBAND</b>	Presshülse, Klemmschalen
<b>FEATURES</b>	<i>suction and discharge hose abrasion resistant electrical and surface resistance <math>R &lt; 10^6 \Omega</math> weather and ozone resistant</i>
<b>HOSE FITTINGS</b>	<i>all standard fittings → chapter "Fittings" VCI-Norm</i>
<b>ASSEMBLING</b>	<i>swage ferrules, safety clamps</i>

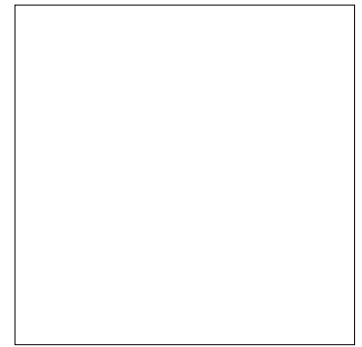


Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / EPDM - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, Stahldrahtspirale, Cu-Litze / <i>synth. cord, steel helix wire, copper-wire</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR - grün / CR - green		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40 / +100°C (+130°C Dampf/steam < 30 min)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~7 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / 40m and cut-off length		
				<b>EPDM - SD</b>
DN Innen ø / inner dia. mm	Wandstärke wall thickness mm	Betriebsdruck* working-pressure bar	Gewicht weight g/m	<b>Art.-Nr.</b>
19	5	15/-0,9	550	<b>700-301.019</b>
22	5	15/-0,9	600	<b>700-301.022</b>
25	5	15/-0,9	750	<b>700-301.025</b>
32	6	15/-0,9	1100	<b>700-301.032</b>
38	6	15/-0,9	1200	<b>700-301.038</b>
50	7,5	15/-0,9	2200	<b>700-301.050</b>
60	7,5	15/-0,9	2500	<b>700-301.060</b>
<b>Einsatzbereich / application</b>		<b>Prüfungen Zulassungen / tests approvals</b>		
fast alle Industrie Chemikalien <i>nearly all industrial chemicals</i>				
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

# CHEMIESCHLAUCH PE

## CHEMICAL HOSE PE

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Druckschlauch abriebfest Oberflächenwiderstand $R < 10^6 \Omega$ witterungs- und ozonbeständig
<b>ARMATUREN</b>	alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen" nach VCI-Norm
<b>EINBAND</b>	Presshülse, Klemmschalen
<b>FEATURES</b>	<i>discharge hose</i> <i>abrasion-resistant</i> <i>surface resistance <math>R &lt; 10^6 \Omega</math></i> <i>weather and ozone resistant</i>
<b>HOSE FITTINGS</b>	<i>all standard fittings → chapter "Fittings" VCI-Norm</i>
<b>ASSEMBLING</b>	<i>swage ferrules, safety clamps</i>



Seele	<i>tube</i>	UHMW PE - weiß / <i>UHMW PE - white</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, gekreuzte Kupferlitzen / <i>synth. cord, cross bred copper-wire</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR - schwarz / <i>CR - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	weiß-blau nach VCI-Norm / <i>white-blue acc VCI-Norm</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C bis 100°C (+130°C Dampf/steam < 30 min)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~8 x DN		
Längen	<i>length</i>	60m und Abschnitte / <i>60m and cut-off length</i>		
				<b>PE - D</b>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke* <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> g/m	<b>Art.-Nr.</b>
10	4,5	16/-0,9	190	<b>700-320.010</b>
13	6	16/-0,8	260	<b>700-320.013</b>
19	6	16/-0,8	530	<b>700-320.019</b>
25	6	16/-0,6	690	<b>700-320.025</b>
32	6,5	16/-0,5	850	<b>700-320.032</b>
38	7	16/-0,4	1220	<b>700-320.038</b>
50	8	16/-0,4	1370	<b>700-320.050</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
fast alle Industrie Chemikalien, Lösungsmittel, Öl und Fette <i>nearly all industrial chemicals, solvents, oil and grease</i>		EN 12115		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		