

**HEISSWASSERSCHLAUCH** mit Hitzeschutz  
**HOT WATER HOSE** with heat protection

**EIGENSCHAFTEN** Druckschlauch  
 beständig gegen Strahlungswärme bis +530°C  
 formstabil  
 robust  
 witterungs- und ozonbeständig

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

**EINBAND** Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen

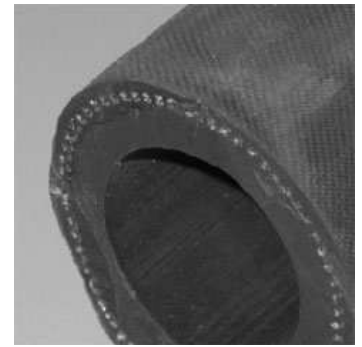
**FEATURES** *suction hose*  
*resistant against radiant heat up to 530°C*  
*dimensionally stable*  
*robust*  
*weather and ozone resistant*

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

**ASSEMBLING** *swage ferrules, safety clamps, hose clamps*

Seele	<i>tube</i>	EPDM - weiß / <i>EPDM - white</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Gewebe / <i>synthetic cord</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - weiß mit aufvulkanisiertem Glasgewebe / <i>EPDM - white with vulcanised fibre glas</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +120°C (+240°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 6 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				<b>EPDM - 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	5	20	300	<b>700-109.010</b>
13	5,5	20	350	<b>700-109.013</b>
19	6	20	550	<b>700-109.019</b>
25	7	20	800	<b>700-109.025</b>
32	5,5	20	1100	<b>700-109.032</b>
35	8	20	1250	<b>700-109.035</b>
38	8	20	1400	<b>700-109.038</b>
40	8,5	20	1500	<b>700-109.040</b>
42	9	20	1750	<b>700-109.042</b>
45	9	20	1845	<b>700-109.045</b>
50	9	20	1900	<b>700-109.050</b>
60	10	20	2800	<b>700-109.060</b>
65	10	20	2850	<b>700-109.065</b>
75	10	20	3200	<b>700-109.075</b>
80	10	20	3300	<b>700-109.080</b>
100	10	20	4000	<b>700-109.100</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Kühlwasser, leichte saure und alkalische Flüssigkeiten (pH 5-8) <i>cooling water</i> <i>light acid and alkaline fluids (pH 5-8)</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>		

**DAMPFSCHLAUCH** Typ 1 Klasse A  
**STEAM HOSE** Type 1 class A



<b>EIGENSCHAFTEN</b>	hitzebeständig dimensionsstabil abriebfest witterungs- und ozonbeständig
<b>ARMATUREN</b>	Dampfschlaucharmaturen EN 14423 → Kapitel "Armaturen"
<b>EINBAND</b>	Dampf-Sicherheitsklemmschalen EN 14423
<b>FEATURES</b>	<i>heat-resistant dimensionally stable abrasion-resistant weather and ozone resistant</i>
<b>HOSE FITTINGS</b>	<i>steam fittings EN 14423 → chapter "Fittings"</i>
<b>ASSEMBLING</b>	<i>steam safety clamps EN 14423</i>

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Textilgewebe / <i>synthetic fabric</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Temperatur Dampf	<i>temperature steam</i>	+164°C offenes System / <i>open system</i>		
Temperatur Wasser	<i>temperature water</i>	-40°C / +95°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~6 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				<b>EPDM</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>
9	4	6	230	<b>700-120.009</b>
10	5,5	6	360	<b>700-120.010</b>
13	6	6	470	<b>700-120.013</b>
16	6	6	580	<b>700-120.016</b>
19	7	6	760	<b>700-120.019</b>
25	7,5	6	960	<b>700-120.025</b>
32	8	6	1280	<b>700-120.032</b>
38	8	6	1590	<b>700-120.038</b>
50	10	6	2350	<b>700-120.050</b>
60	11	6	2980	<b>700-120.060</b>
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Heißwasser *, Dampf ** <i>hot water, steam</i>		Typ 1 Klasse A EN 6134/5 +164°C/6bar <i>type 1 class A EN 6134/5 +164°C/6bar</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>		
** +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 10 / <i>safety factor 10</i>				

**DAMPFSCHLAUCH** Typ 2 Klasse A  
**STEAM HOSE** Type 2 class A



- EIGENSCHAFTEN** hitzebeständig  
dimensionsstabil  
abriebfest  
witterungs- und ozonbeständig
- ARMATUREN** Dampfschlaucharmaturen EN 14423 → Kapitel "Armaturen"
- EINBAND** Dampf-Sicherheitsklemmschalen EN 14423
- FEATURES** *heat-resistant*  
*dimensionally stable*  
*abrasion-resistant*  
*weather and ozone resistant*
- HOSE FITTINGS** *steam fittings EN 14423 → chapter "Fittings"*
- ASSEMBLING** *steam safety clamps EN 14423*

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / EPDM - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	Stahlcord / steel cord		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - schwarz / EPDM - black		
Temperatur Dampf	<i>temperature steam</i>	+210°C offenes System / open system		
Temperatur Wasser	<i>temperature water</i>	-40°C / +95°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~6 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / 40m and cut-off length		
				<b>EPDM - S</b>
DN Innen ø / inner dia. mm	Wandstärke wall thickness mm	Betriebsdruck* working-pressure bar	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
10	5,5	18	425	700-122.010
13	6	18	550	700-122.013
16	6	18	620	700-122.016
19	7	18	750	700-122.019
25	7,5	18	960	700-122.025
32	8	18	1350	700-122.032
38	8	18	1600	700-122.038
50	9	18	2260	700-122.050
75	10	18	2980	700-122.060
<b>Einsatzbereich / application</b>		<b>Prüfungen Zulassungen / tests approvals</b>		
Heißwasser *, Dampf ** <i>hot water, steam</i>		Typ 2 Klasse A EN 6134/5 +210°C/18bar <i>type 2 class A EN 6134/5 +210°C/18bar</i>		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i> ** +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 10 / <i>safety factor 10</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

# KÜHLERSCHLAUCH RADIATOR HOSE

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Druckschlauch alterungsbeständig witterungs- und ozonbeständig
<b>ARMATUREN</b>	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
<b>EINBAND</b>	Schlauchschellen
<b>FEATURES</b>	<i>discharge hose non-ageing weather and ozone resistant</i>
<b>HOSE FITTINGS</b>	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
<b>ASSEMBLING</b>	<i>hose clamps</i>

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	Rayon Cord hochreißfest / <i>high tensile strenght</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	R = Rayon Cord		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +120°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~12 x DN		
Längen	<i>length</i>	40 < DN80 > 20m und Abschnitte / <i>and cut-off length</i>		
				<b>EPDM</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	Art.-Nr.
20	3,5	6	300	720-251.020
22	3,5	6	320	720-251.022
25	3,5	6	360	720-251.025
28	4	6	420	720-251.028
30	4	6	460	720-251.030
32	4	6	490	720-251.032
35	4	6	540	720-251.035
38	5	6	780	720-251.038
40	5	6	820	720-251.040
42	5	6	850	720-251.042
45	5	6	900	720-251.045
48	5	6	960	720-251.048
50	5	6	1000	720-251.050
55	5	6	1010	720-251.055
60	5	6	1200	720-251.060
63	5	5	1250	720-251.063
65	5	5	1260	720-251.065
70	5	5	1350	720-251.070
75	5	5	1460	720-251.075
80	6	4	1730	720-251.080
85	6	4	1750	720-251.085
90	6	4	2200	720-251.090
100	6,5	3	2400	720-251.100
105	6,5	3	2500	720-251.105
110	6,5	3	2560	720-251.110
<b>Einsatzbereich / <i>application</i></b>		<b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b>		
Kühlwasser, Frostschutzmittel <i>cooling water, antifreeze agents</i>		DIN 73411 / 79 B		
* +20°C/H <sub>2</sub> O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		