

WASSER- / REINIGUNGSSCHLÄUCHE WATER AND CLEANING HOSES

EIGENSCHAFTEN Druckschlauch
flexibel
robust
knick- und stoßfest
wetter- und ozonbeständig
überfahrbar (Goldschlange)
öl-, fett- und chemikalienbeständig (Goldschlange)

ARMATUREN alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen

FEATURES *discharge hose*
flexible
robust
non-buckling, shock-proof
weather and ozon resistant
traversable (Gold Snake)
oil, grease and chemical resistant (Gold Snake)

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

ASSEMBLING *swage ferrules, safety clamps, hose clamps*

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetische Cordgewebe / <i>synthetic cord</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR - schwarz / <i>CR - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	axiale gelbe Schlangenlinie / <i>axial yellow wavy line</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-30 bis +100°C (+110°C < 3h), (+130°C Dampf/steam < 30 min)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~5 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				Goldschlange® Gold Snake®
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.
13	4	30	225	700-140.013
19	4,5	25	385	700-140.019
25	4,5	20	500	700-140.025
32	5,5	12	760	700-140.032
38	6,5	12	1050	700-140.038

Seele	<i>tube</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetische Cordgewebe / <i>synthetic cord</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	axiale rote Streifen / <i>axial red stripes</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40 bis +100°C (+130°C Dampf/steam < 30 min)		
Biegeradiusradius	<i>bending radius</i>	~4 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				Trix Rotstrahl
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.
13	3,5	20	245	700-142.013
19	4	20	435	700-142.019
25	4,5	20	580	700-142.025
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Wasser <i>water</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

WASSERSCHLAUCH SBR-GUMMI

WATER HOSE SBR-RUBBER



EIGENSCHAFTEN	Druckschlauch abriebfest witterungs- und ozonbeständig
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
FEATURES	<i>discharge hose abrasion-resistant weather and ozone resistant</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>swage ferrules, safety clamps, hose clamps, solid band</i>

Seele	<i>tube</i>	SBR - schwarz / <i>SBR - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Cordgewebe / <i>synthetic cord</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM/SBR - schwarz / <i>EPDM/SBR - black</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-35°C / +70°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~7 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				SBR - D
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.
22	4,5	15/-0,5	500	700-130.022
25	5	15/-0,5	600	700-130.025
28	5	15/-0,5	670	700-130.028
30	5,5	15/-0,5	850	700-130.030
32	6	15/-0,5	980	700-130.032
35	6	15/-0,5	1090	700-130.035
38	6	15/-0,5	1160	700-130.038
40	7	15/-0,5	1430	700-130.040
42	7	15/-0,5	1500	700-130.042
45	7	15/-0,5	1550	700-130.045
48	7	15/-0,5	1560	700-130.048
50	7	15/-0,3	1700	700-130.050
60	7	15/-0,3	1850	700-130.060
65	8	15/-0,3	2450	700-130.065
70	8	15/-0,3	2800	700-130.070
75	9	10/-0,3	3150	700-130.075
80	9	10/-0,3	3250	700-130.080
90	10	10/-0,3	3700	700-130.090
100	10	10/-0,3	4100	700-130.100
110	10	10/-0,3	5230	700-130.110
125	10	10/-0,3	6170	700-130.125
150	12	10/-0,3	8200	700-130.150
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Wasser, Seewasser, Schmutzwasser, saure und alkalische Flüssigkeiten (pH 5-8), <i>water, seawater, dirty water, acid and alkaline fluids (pH 5-8)</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

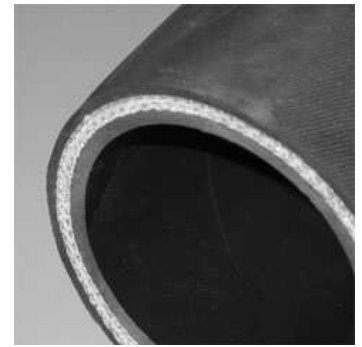
WASSERSCHLAUCH SBR-GUMMI mit Stahldrahtspiralen
WATER HOSE SBR-RUBBER with helix wires



- EIGENSCHAFTEN** Saug- und Druckschlauch
flexibel
abriebfest
witterungs- und ozonbeständig
- ARMATUREN** alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
- EINBAND** Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
- FEATURES** *suction and discharge hose*
flexible
abrasion-resistant
weather and ozone resistant
- HOSE FITTINGS** *all standard fittings → chapter "Fittings"*
- ASSEMBLING** *swage ferrules, safety clamps, hose clamps, solid band*

Seele	<i>tube</i>	SBR - schwarz / <i>SBR - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspiralen / <i>synthetic cord, steel helix wires</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM/SBR - schwarz / <i>EPDM/SBR - black</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-35°C / +70°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~5 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				SBR - SD
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.
19	5	10/-0,9	650	700-131.019
25	5	10/-0,9	850	700-131.025
32	5	10/-0,9	1000	700-131.032
35	5	10/-0,9	1150	700-131.035
38	5,5	10/-0,9	1300	700-131.038
42	5,5	10/-0,9	1430	700-131.042
50	5,5	8/-0,9	1700	700-131.050
60	6	8/-0,9	2300	700-131.060
65	6	8/-0,9	2600	700-131.065
70	6	8/-0,9	2700	700-131.070
75	6	8/-0,9	2800	700-131.075
80	7	8/-0,9	3200	700-131.080
90	7	8/-0,9	3900	700-131.090
100	7	8/-0,9	4300	700-131.100
110	8	8/-0,9	5250	700-131.110
125	9	8/-0,9	7200	700-131.125
150	10,5	8/-0,9	10200	700-131.150
200	12,5	8/-0,9	17700	700-131.200
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Wasser, Seewasser, Schmutzwasser, saure und alkalische Flüssigkeiten (pH 5-8), <i>water, seawater, dirty water,</i> <i>acid and alkaline fluids (pH 5-8)</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

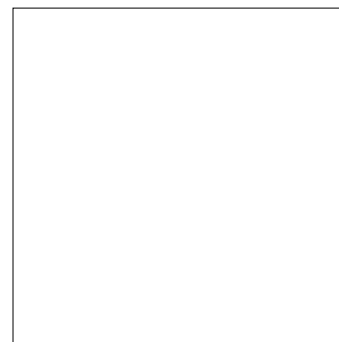
ABRIEBFESTER GUMMISCHLAUCH schwer
ABRASION RESISTANT RUBBER HOSE heavy



EIGENSCHAFTEN	Druckschlauch strapazierfähig flexibel witterungs- und ozonbeständig
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
FEATURES	<i>discharge hose hard wearing flexible weather and ozone resistant</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>swage ferrules, safety clamps, hose clamps, solid band</i>

Seele	<i>tube</i>	NR/SBR - schwarz / NR/SBR - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Cordgewebe / synthetic cord fabric		
Decke	<i>cover</i>	NR/SBR antistatisch - schwarz / NR/SBR antistatic - black		
Temperatur	<i>temperature</i>	-35°C / +70°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~7 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / 40m and cut-off length		
				NR/SBR - D
DN Innen ø / inner dia. mm	Wandstärke* wall thickness mm	Betriebsdruck* working-pressure bar	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
19	7	10	640	700-180.019
25	7,5	10	880	700-180.025
32	8	10	1170	700-180.032
38	9	10	1500	700-180.038
42	9	10	1600	700-180.042
50	10,5	10	2200	700-180.050
60	11	10	2700	700-180.060
75	11	10	3200	700-180.075
80	11	10	3360	700-180.080
100	12	10	4620	700-180.100
125	13	10	6300	700-180.125
150	14	10	8500	700-180.150
200	16	10	12300	700-180.200
Einsatzbereich / application		Prüfungen Zulassungen / tests approvals		
Schmutzwasser, Sand, Zement, Beton, Estrich, Gips, saure und alkalische Flüssigkeiten (pH 5-8) <i>dirty water, sand, concrete, chalk, floor, screed, gypsum, acid and alkaline fluids (pH 5-8)</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / safety factor 3		weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request		

WASSERSCHLAUCH PVC gelb
WATER HOSE PVC yellow



EIGENSCHAFTEN	Druckschlauch flexibel drallfrei
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Schlauchschellen
FEATURES	<i>discharge hose flexible twist-free</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>hose clamps</i>

Seele	<i>tube</i>	PVC - weiß / <i>plasticided PVC - white</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	Tricot Gewebe, 6-fach / <i>6 tricot layers</i>		
Decke	<i>cover</i>	PVC - gelb / <i>PVC - yellow</i>		
Kennung	<i>marking</i>	2 rote Streifen / <i>2 red stripes</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-10 bis +60°C		
Biegeradiusradius	<i>bending radius</i>	~5 x DN		
Längen	<i>length</i>	50m		
				PVC gelb / yellow
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.
13	3,5	10	135	701-100.013
19	4	10	250	701-100.019
25	4,5	8	410	701-100.025
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Wasser <i>water</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		