

01	<b>GHS</b> Wasser/Industrieschlauch	08
----	--	----

### Gummi - Wasserschlauch

Typ : Standard / gerieft

Farbe : rot

Karkasse : synth. Einlagen

Betriebsdruck : 10 bar / 20°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
13	3,5	40	130 33
19	4,0	40	130 34
25	4,5	40	130 36

### Gummi - Wasserschlauch

EPDM-Wasserschlauch mit gutem Preis/Leistungsverhältnis

Seele : EPDM, schwarz, glatt

Karkasse : synthetische Einlagen

Decke : EPDM, schwarz,

Betriebsdruck : 15 bar

Betriebstemp. : -30°C bis +100°C

Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
13				20 + 40	130 63
16				20 + 40	
19				20 + 40	130 64
25				20 + 40	130 66

### Gummi - Wasserschlauch

Typ : Starkler / Starkler S

hochwertiger EPDM-Wasserschlauch

Seele : EPDM, schwarz, glatt

Karkasse : 2 synthetische Einlagen

Decke : EPDM, schwarz, mit 4 orangefarbenen Streifen

Betriebsdruck : bis NW 25 20 bar ab NW 32 10 bar

Berstdruck : bis NW 25 >60 bar ab NW 32 >31 bar

Betriebstemp. : - 30°C bis + 100°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
13	4,00	55	270	20 + 40 + 80	130 53
16	4,10	70	330	20 + 40 + 80	
19	4,50	85	430	20 + 40 + 80	130 54
25	4,80	100	580	20 + 40 + 80	130 56
32	4,25	260	770	20 + 40	
40	4,25	320	940	20 + 40	
50	4,25	500	1.260	20 + 40	

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">Wasser/Industrieschlauch</h2>	08
----	--	----

### Gummi - Industrieschlauch

Farbe : schwarz  
 Seele : SBR, schwarz, glatt  
 Karkasse : 2 Kunstfasereinlagen  
 Decke : SBR, schwarz, fein stoffgemustert  
 Betriebsdruck : 10 bar  
 Betriebstemp. : - 30 bis + 80°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Fertigungs- länge m
22	4,0	100	630	40
25	5,0	100	748	40
32	5,5	225	960	40
35	6,0	245	1.120	40
38	6,0	270	1.220	40
40	6,0	280	1.300	40
45	6,5	320	1.580	40
48	6,5	380	1.700	40
50	7,5 / 7	400	1.880	40
60	7,0	520	2.000	40
65	7,5	580	2.460	40
70	7,0	650	2.590	40
75	7,0	690	2.690	40
80	8,0	740	3.040	40
90	8,0	800	3.300	40
100	8,0	820	3.500	40
110	9,0	1.050	4.300	20
125	9,5	1.460	5.170	20
152	11,0	1.780		20
203	11,0			20
254	10,5			10

### Gummi – Deckwaschschlauch mit konischer Spitze

Seele : SBR, schwarz, glatt  
 Karkasse : synth. Gewebe  
 Decke : SBR, schwarz, glatt  
 Betriebsdruck : 10 bar  
 Betriebstemp. : -20 bis +80°C

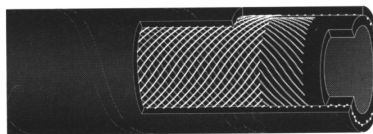


Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m
38	6	1.550	15
38	6	1.550	20
38	6	1.550	25

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">Wasser/Industrieschlauch</h2>	08
----	--	----

**Kühlwasserschlauch DIN 73411** Ausg. Juli 1979

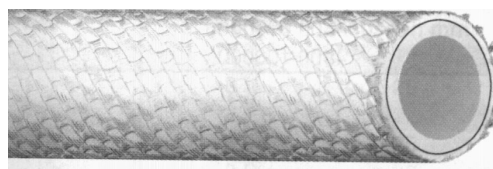
Seele : EPDM, schwarz, glatt  
 Decke : CR, schwarz, stoffgemustert  
 Betriebsdruck : 4 bar  
 Platzdruck : 12 bar  
 Temperaturber.: - 30°C bis + 130°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
10	3,0	150	40	
13	3,5	262	40	
15	3,5	295	40	
18	3,5	288	40	
20	3,5	337	40	
22	3,5	373	40	108 25
25	3,5	404	40	
28	4,0	560	40	108 27
30	4,0	516	40	
32	4,0	597	40	108 29
35	4,0	752	40	
38	5,0	781	40	108 31
40	5,0	829	40	
42	5,0	843	40	
45	5,0	1.032	40	
48	5,0	1.058	40	
50	5,0	1.019	40	
55	5,0	1.201	40	
60	5,0	1.171	40	
65	5,0	1.301	40	
70	5,0	1.523	40	108 40
75	5,0	1.594	40	108 41
80	5,0	1.505	40	
90	6,0	2.500	40	
100	6,0	2.400	20	
110	6,0	3.000	20	
120	7,0	3.600	20	

**Gummi - Industrieschlauch  
mit aufvulkanisierter Glasgewebeumlage**

Typ : Inducord/Glasfiber  
 Seele : EPDM, weiß, elektr. isolierend  
 Karkasse : synth. Gewebe  
 Decke : geflochtene Glasgewebeumlage  
 Betriebsdruck : 20 bar  
 Temperaturber. bis + 100°C Wasser, bis 450°C Strahlungshitze



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
13	6	538	40	
19	6	625	40	
25	7	838	40	
32	8	1.261	40	
38	10	1.900	40	
50	10	2.300	40	

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">Wasser/Industrieschlauch</h2>	08
----	--	----

### Gummi - Industrieschlauch

#### leichte Ausführung

**Typ** : COLORADO - S  
 Seele : EPDM, hell, glatt  
 Karkasse : 2 synth. Einlagen  
 Decke : EPDM, orange-rot, stoffgem.  
 Betriebsdruck : 10 bar  
 Betriebstemp. : - 30°C bis + 100°C  
 hochwertiger EPDM-Schlauch

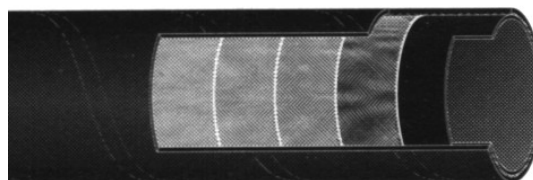


Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m
30	4,25	240	710	20 + 40
32	4,25	260	750	20 + 40
35	4,25	280	810	20 + 40
40	4,25	320	910	20 + 40
45	4,25	360	1.010	20 + 40
50	4,25	500	1.260	20 + 40
60	4,25	600	1.510	20 + 40
70	5,75	700	2.010	20 + 40
80	5,75	850	2.430	20 + 40
90	5,75	900	2.710	20 + 40
100	5,75	1.000	3.000	20

weitere Abmessungen auf Anfrage

### Gummi - Tauchpumpenschlauch

**Typ** : Tauchpumpenschlauch  
 Seele : SBR, schwarz, glatt  
 Karkasse : 2 synth. Einlagen  
 Decke : SBR, schwarz, fein.  
 Betriebsdruck : 5 bar ab NW 127 3 bar  
 Betriebstemp. : - 30°C bis + 90°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m
38	1,8		300	40
50	1,8		400	40
63/65	1,8		500	40
76	1,8		600	40
90	1,8		700	40
100	1,8		800	40
127	2,7		1.400	40
152	2,7		1.600	40
204	2,7		2.100	40

Betriebsdruck : 8 bar

Decke : hochabriebfest

76	3,7			40
100	3,7			40
152	4,4			40
204	5,5			40
254	6,0			40

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">Synthetik - Schläuche</h2>	08
----	---	----

### PVC - Flachschauch

Farbe : blau  
 Einlage : synthetik Gewebe  
 Betriebsdruck : bei 20°C

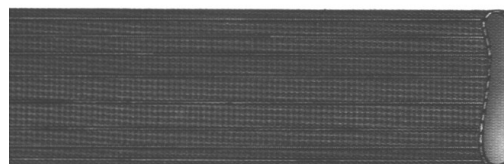


Innendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
25	7	20		100	
32	5,5	12		100	
38	8,0	24	330	100	314 02
50	8,0	20	475	100	314 04
65	8,0	20	550	100	
76	7,0	18	650	100	314 06
100	7,0	18	1.000	100	314 08
150	4,0	10	1.600	100	314 09
203	2,5	5	1.900	50	314 10

### Flach aufrollbarer Vielweckschlauch

Geeignet für Luft, Öl, Treibstoff,  
 Extrem belastbar, bedingt laugen-  
 und säurebeständig

Farbe : schwarz  
 Seele : NBR  
 Decke : synth. Kautschuk, schwarz  
 mit Längsschutzrippen  
 Betriebsdruck : bei 20°C



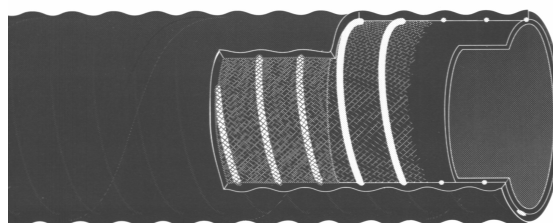
Innendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
19	20	60	160	100	
25	20	60	180	100	
38	20	50	280	100	
50	20	50	400	100	
75	20	50	680	100	
90	20	50	900	100	
100	20	25	1.000	100	
127	10	25	1.400	100	
152	10	25	1.700	50	

01	<b>GHS</b> Gummi - Spiralschlauch	08
----	--------------------------------------	----

**leichter Gummi - Spiral Saugschlauch**

**Typ : Deltaflex  
mit spiralfreien Muffen**

Seele : SBR, schwarz, glatt  
 Karkasse : synth. Gewebe und Stahlspirale  
 Decke : SBR, schwarz, gewellt  
 Betriebsdruck : max. 3 bar  
 Vacuum : 9 MWS



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m
50	5		1.758	2, 3, 4, 5, 6
75	6		2.900	2, 3, 4, 5, 6
102	7		4.100	2, 3, 4, 5, 6
127	8		5.500	3, 5, 6
133	8		5.600	2
152	9		7.333	2, 3, 4, 5, 6
159	9		8.533	2, 3, 4, 5, 6
203	11		13.000	2, 3, 4, 5, 6

**Polydur / Hilcodur**

Innen- und außengummierter Universalschlauch  
 Sehr flexibel

Beständig gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl,  
 Benzin und Treibstoff

Betriebsdruck : 25 bar (DN 52) bis  
 10 bar (DN 200)

Betriebstemp. : -35 bis +100°C

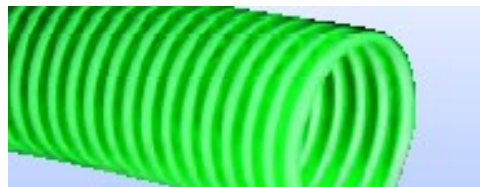


Innendurchmesser mm	Durchmesser Zoll	Betriebsdruck bar	Gewicht g/m
52	2"	25	440
75	3"	25	650
102	4"	20	950
150	5"	15	1.850
200	6"	10	2.350

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">PVC - Spiralschlauch</h2>	08
----	--	----

**PVC - Spiral - Saug- und Druckschlauch**

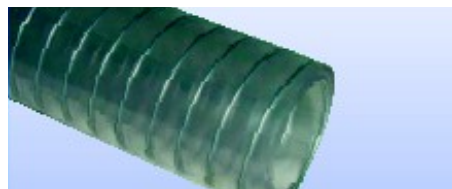
**Typ** : Standard  
 Farbe : grün, transparent  
 Vacuum : - 0,7 bar  
 Temperaturber: - 15°C bis + 60°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
19		0,230	50	312 02
25		0,280	50	312 03
32		0,400	50	312 04
38		0,490	50	312 05
50		0,850	50	312 06
60		1,000	50	
65		1,150	50	312 07
75		1,400	50	312 08
90		1,850	50	
100		2,200	50	312 09

**PVC - Spiral - Saug- und Druckschlauch**

**Typ** : PVC-Schlauch mit Drahtspirale  
 Farbe : transparent  
 Vacuum : - 0,9 bar  
 Temperaturber: - 15°C bis + 60°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
12	3,0	180	30	
16	3,0	250	30	
20	3,5	350	30	
25	4,0	500	30	
32	4,0	650	30	
38	4,5	800	30	
45	5,0	1,100	30	
51	5,5	1,235	30	312 36
76	6,5	2,200	30	312 37
80	6,5	2,350	30	
90	7,0	2,900	20	
102	7,5	3,350	20	312 39
127	8,0	4,850	20	
152	9,0	6,600	20	

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">PVC - Spiralschlauch</h2>	08
----	--	----

### PVC – Saugschlauch

Aufbau : PVC mit Hart-PVC Spirale  
 innen glatt, außen gewellt

Betriebstemp. : - 25°C bis + 60°C



#### Hochwertiger PVC-Spiralschlauch

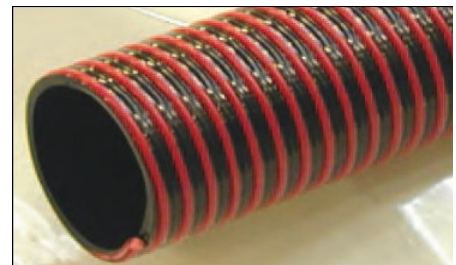
Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Vacuum mWs	Biegeradius mm	Gewicht g/m	
25	32,4	10	100	500	50
32	40,4	10	133	600	50
38	46,6	10	155	700	50
51	60,4	10	200	1.000	50
60	69,8	9	240	1.250	50
76	87,0	9	310	1.700	30
80	91,4	9	320	1.850	30
90	101,8	9	360	2.150	30
102	115,0	8,5	410	2.700	30
110	123,6	8,5	450	3.000	30
120	134,0	8	480	3.350	30
127	141,2	8	510	3.600	30
133	149,4	9	520	4.400	20
152	169,2	8	660	5.000	2, 3, 4, 5, 6, 20
160	178,2	7	660	5.600	20
203	225,0	7	850	10.000	4, 5, 6, 10

### Hochflexibler PVC – Saugschlauch

Aufbau : PVC/Buna-Gemisch mit Hart-PVC Spirale  
 innen glatt, außen gewellt

Vacuum : - 0,9 bar

Temperaturber : - 40°C bis + 60°C



Im Verhältnis zu normalen PVC-Spiral-Schläuchen sehr hohe Flexibilität, insbesondere bei Kälte.

Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Fertigungslänge m
51	60,6	1,000	160	50
76	87,8	1,700	250	50
80	92,8	1,850	270	50
90	103,2	2,150	300	50
102	116,4	2,700	335	50
127	142,6	3,600	410	30
152	170,4	5,000	500	20



01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">Synthetik - Schläuche</h2>	08
----	---	----

### Synthetik Bau + Industrieschlauch

Farbe : weiß  
 Seele : synthetischer Manchon  
 Gewebe : synthetik Gewebe rundgewebt  
 Außenbeschichtung : auf Wunsch

Innendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
C/52	10	30	259	max. 100	104 04
65	10	30	351	max. 100	104 05
B/75	10	30	415	max. 100	104 06
A/102	10	30	567	max. 100	104 07
150			1.066	max. 100	
<b>kompl. eingebunden mit LM Storz Druckkupplungen</b>					
				<b>Länge kompl.</b>	
C/52	10	30	4.535	15,0 m	104 01
C/52	10	30	5.880	20,0 m	104 02
C/52	10	30	8.470	30,0 m	104 03
B/75	10	30	9.450	20,0 m	103 99
<b>kompl. eingebunden mit LM Storz Saug- und Druckkupplungen</b>					
				<b>Länge kompl.</b>	
<b>C/52</b>	10	30	6.080	<b>20,0 m</b>	104 00
<b>B/75</b>	10	30	9.850	<b>20,0 m</b>	103 99

### Synthetik Feuerlöschschlauch DIN 14811 mit DIN Prüfnummer

Farbe : weiß  
 Seele : synthetischer Manchon  
 Gewebe : 100% Poyestergarn, rundgewebt,  
 Kette 2fach gezwirnt  
 auf Wunsch Kette 3fach gezwirnt  
 Außenbeschichtung : auf Wunsch



Innendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
D/25	17	50	146	15, 20, 25, 30, 40	
C/42	17	50	240	15, 20, 25, 30, 40	
C/52	17	50	294	15, 20, 25, 30, 40	
B/75	17	50	469	15, 20, 25, 30, 40	
A/110	8	25	790	15, 20, 25, 30	
<b>kompl. eingebunden mit LM Storz Druckkupplungen</b>					
				<b>Länge kompl.</b>	
C/52	17	50	5.110	15,0 m	104 22
C/52	17	50	6.580	20,0 m	104 23

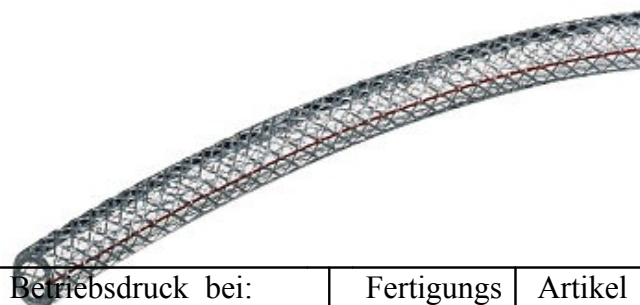
01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">PVC - Schläuche</h2>	08
----	---	----

**PVC Schlauch glasklar**  
cadmiumfrei, ohne Einlage

Ø Innen mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
2	1,0		100	
3	1,0	16	100	
3	1,5		100	301 02
4	1,0	20	100	
4	1,5	33	100	301 04
4	2,0		100	
5	1,0		100	
5	1,5	39	100	
5	2,0		100	
6	1,0		100	
6	1,5	45	100	
6	2,0	64	100	301 06
7	1,5	51	100	
7	2,0		100	301 08
8	1,5		50	
8	2,0	80	50	301 10
9	1,5		50	
9	2,0	90	50	
10	1,5		50	
10	2,0	96	50	301 12
10	3,0		50	
12	1,5		50	
12	2,0	112	50	301 14
12	3,0		50	
13	2,5	155	50	301 16
14	2,5	165	50	301 17
15	2,5	175	50	
15	3,0		50	
16	2,0		50	
16	3,0	230	50	301 18
18	3,0	250	50	
19	3,5		50	301 20
19	4,0	370	50	
20	2,0		50	
20	3,0	280	50	301 21
22	3,0	300	50	301 22
25	3,0	340	50	
25	4,0		50	301 24
30	3,5	470	50	
32	4,0	580	50	301 28
32	5,0		50	
35	3,5		50	
38	5,0	860	50	301 32
40	5,0		50	
45	5,0		50	
50	5,0	1.100	50	301 36
60	5,0		50	301 38

01	<h1 style="margin: 0;">GHS</h1> <h2 style="margin: 0;">PVC - Gewebesläuche</h2>	08
----	---	----

**PVC - Druckschlauch**  
**TÜV - bauartgeprüft**  
 fadenarmiert  
 cadmiumfrei



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Betriebsdruck bei:			Fertigungs- länge/m	Artikel Nr.
			20°C	40°C	60°C		
4	3,0	15	23	18	14	50	302 01
6	3,0	25	20	16	12	50	302 02
8	3,0	30	18	15	11	50	302 03
9	3,0	35	16	13	10	50	302 04
10	3,0	40	14	12	9	50	302 05
12	3,0	55	14	12	9	50	
12,2	4,2	50	14	12	9	50	
13	3,0	70	12	9	7	50	302 06
16	3,0	90	12	9	7	50	302 07
19	4,0	130	10	8	6	50	302 08
25	4,5	200	8	7	6	25/50	302 09
32	5,0	310	7	6	5	25	302 10
38	5,0	420	6	5	4	25	302 11
50	6,0	650	4	3	2	25	
50	6,5	620	4	3	2	25	302 12

**PVC - Gewebewasserschlauch**

**Typ** : GHS-Quattroflex  
**Farbe** : gelb  
**Seele** : schwarz  
**Karkasse** : fadenarmiert  
**Decke** : gelb  
 Betriebsdruck: 10 bar // ab 32 mm 6 bar  
 bei 20°C



Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Fertigungslänge m	Artikel Nr.
13	2,7			50	
19	3,2			50	
25	3,5			50	
32	4,0			50	
38	4,0			50	
50	4,5			25 + 50	