

# Saug- und Druckschläuche

## SUPER HELIFLEX Gruppe 144

### Beschreibung

- Hochflexibler PVC-BUNA-Saug- und Druckschlauch
- Farbe: Silbergrau mit weißer Spirale, andere Farben auf Anfrage

### Einsatzbereiche

- Für Bewässerung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung, als Gülleschlauch in der Landwirtschaft, an Kommunalfahrzeugen, in der Druckindustrie und im Maschinenbau

### Technische Angaben

- PVC-BUNA-Saugschlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale
- Hochflexibler, formstabiler Saug- und Druckschlauch, ozon- und UV-fest, innen glatt
- Betriebstemperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$



### Technische Angaben

Innen-Ø mm +/- 5%	Außen-Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebs- druck bar, kurzztg.	Biege- radius mm	Vaku- um- festigkeit mm WS	Gewicht g/m +/- 5%	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
<b>SUPER HELIFLEX</b>								
25	33,4	4,2	7	110	9000	500	50	144 025
32	41,2	4,6	6	120	9000	600	50	144 032
38	47,0	4,5	6	140	9000	700	50	144 038
40	49,0	4,5	5	150	9000	740	50	144 040
51	60,6	4,8	5	170	9000	1050	50	144 050
60	70,6	5,3	4	190	9000	1300	50	144 060
63	74,2	5,6	4	210	9000	1400	50	144 063
76	87,8	5,9	4	240	9000	1750	50	144 075
80	92,4	6,2	3	250	9000	1950	50	144 080
90	102,4	6,2	3	290	9000	2150	50	144 090
102	114,6	6,3	3	320	9000	2700	50	144 100
127	142,6	7,8	2	620	9000	3600	25	144 125
152	168,4	8,2	2	680	9000	4500	20	144 150
203	224,0	10,5	1	1100	9000	8000	20	144 200

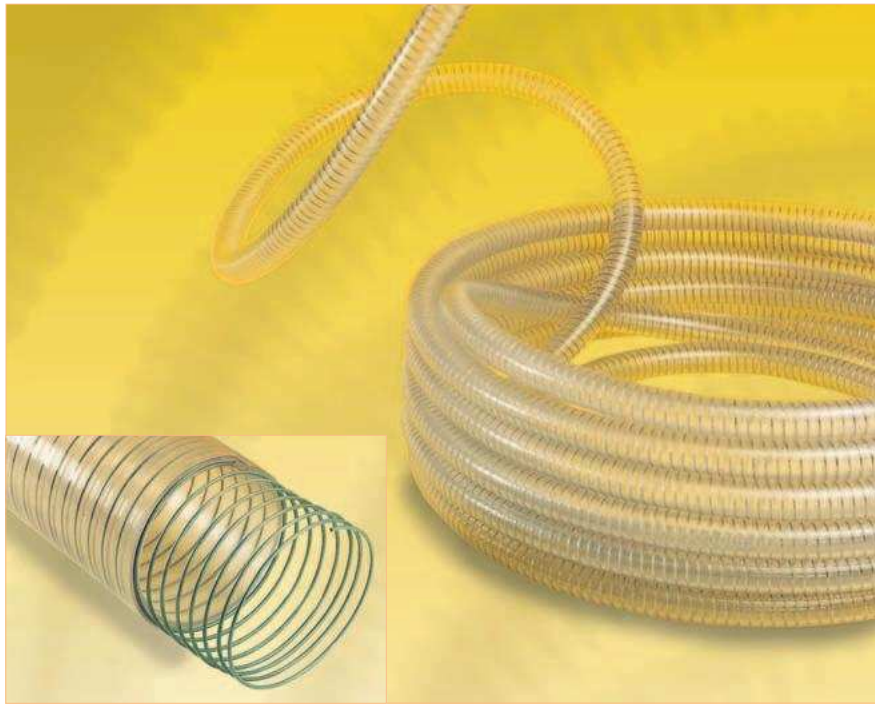
### Als Fixlänge erhältlich:

Innen-Ø mm +/- 5%	Außen-Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebs- druck bar, kurzztg.	Biege- radius mm	Vaku- um- festigkeit mm WS	Gewicht g/m +/- 5%	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
<b>SUPER HELIFLEX</b>								
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	3,00	144 150 0030
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	4,00	144 150 0040
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	5,00	144 150 0050
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	6,00	144 150 0060
203,0	224,0	10,5	1	1100	9000	8000	4,00	144 200 0040
203,0	224,0	10,5	1	1100	9000	8000	5,00	144 200 0050

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei  $20^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur.

# Saug- und Druckschläuche



## HELISPRING Gruppe 27

### Beschreibung

- Robust und hochflexibler Saug- und Druckschlauch
- Extrem glatt und flexibel
- Sehr hohe Druck- und Vakuumwerte
- Innen und außen glatt
- Farbe: kristall-transparent

### Einsatzbereiche

- Granulattransport in der Kunststoffindustrie, Grundwasserabsenkung, Papierindustrie, Druckmaschinen, Drucklufttechnik, Landwirtschaft, Maschinenbau

### Technische Angaben

- Weich-PVC-Schlauch mit Federstahlschleife
- Betriebstemperatur:  $-15^{\circ}\text{C}$  bis  $+65^{\circ}\text{C}$

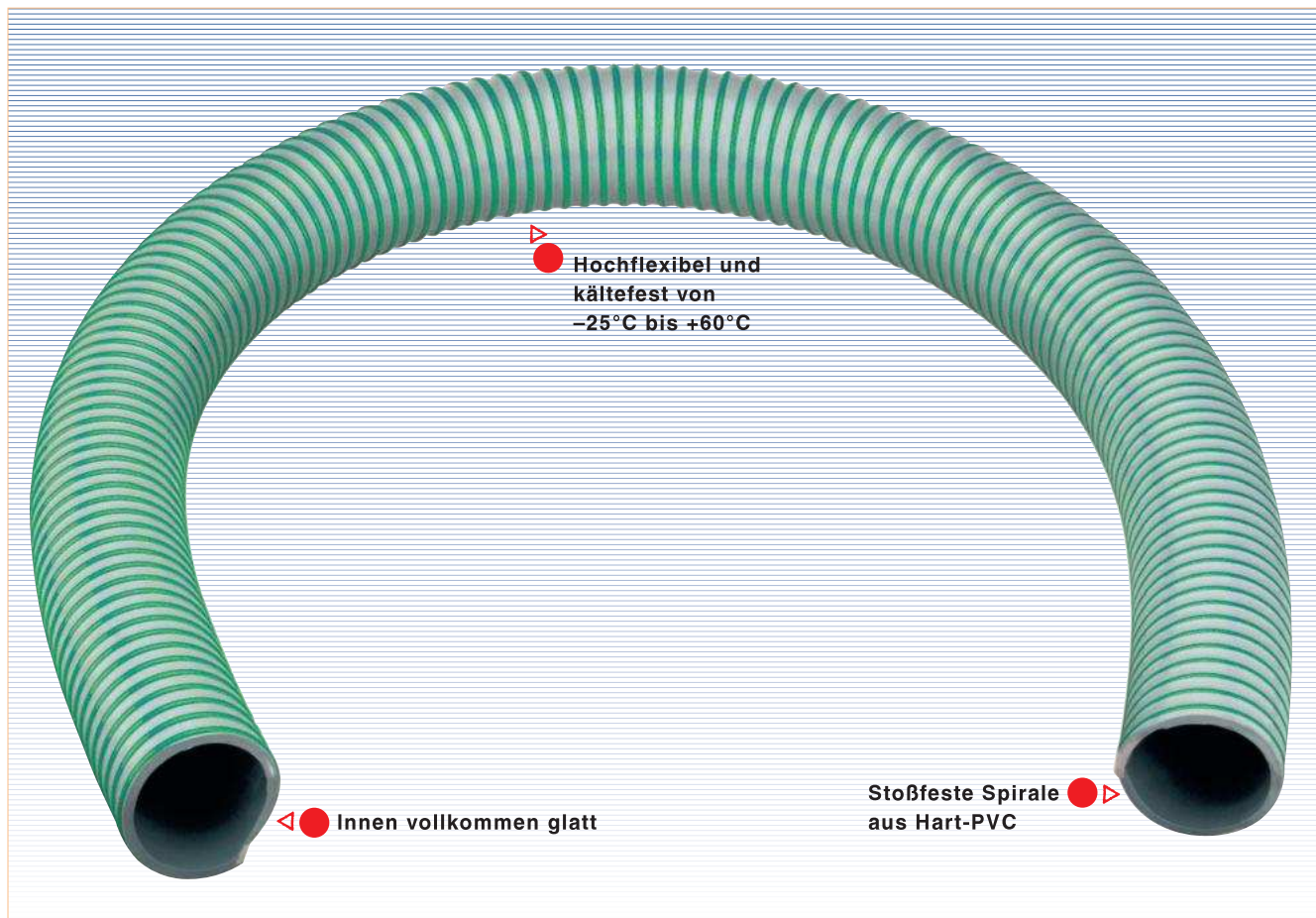
## Technische Angaben

Innen- Ø mm +/- 5%	Außen- Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebs- druck bar, kurzzeitg.	Biege- radius mm	Vakuum- festigkeit mm WS	Gewicht g/m +/- 5%	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
<b>HELISPRING</b>								
10,0	16,2	3,1	12	30	9000	180	50	27 010
12,0	18,2	3,1	12	36	9000	190	50	27 012
13,0	19,2	3,1	12	39	9000	210	50	27 013
14,0	20,2	3,1	12	42	9000	230	50	27 014
16,0	22,2	3,1	12	48	9000	260	50	27 016
18,0	25,0	3,5	11	54	9000	295	50	27 018
19,0	26,0	3,5	11	57	9000	330	50	27 019
20,0	27,0	3,5	10	60	9000	340	50	27 020
22,0	29,4	3,7	10	66	9000	400	50	27 022
25,0	33,0	4,0	10	75	9000	520	50	27 025
30,0	38,0	4,2	9	90	9000	630	50	27 030
32,0	40,4	4,2	9	96	9000	660	50	27 032
35,0	43,6	4,3	9	105	9000	750	50	27 035
38,0	47,0	4,5	9	114	9000	800	50	27 038
40,0	49,6	4,8	9	120	9000	950	50	27 040
42,0	52,0	5,0	9	126	9000	1000	50	27 042
45,0	54,8	4,9	9	135	9000	1150	50	27 045
50,0	60,8	5,4	7	150	9000	1300	50	27 050
60,0	72,0	6,0	6	180	9000	1750	50	27 060
65,0	77,2	6,1	5	195	9000	1900	50	27 065
70,0	83,4	6,7	5	210	9000	2100	50	27 070
75,0	88,4	6,7	5	225	9000	2250	30	27 075
80,0	92,6	6,3	4	240	9000	2500	30	27 080
90,0	103,0	6,5	4	270	9000	2900	30	27 090
102,0	117,0	7,5	3	306	9000	3650	30	27 100
110,0	124,0	7,0	3	330	9000	3950	30	27 110
125,0	141,0	8,0	3	375	9000	4600	30	27 125
150,0	172,0	10,0	2	456	9000	6500	20	27 150

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei  $20^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur.

# Saug- und Druckschläuche



## SUPER DRAGFLEX Gruppe 146

### Beschreibung

- Hochflexibler PVC Saug- und Druckschlauch
- Hochflexibel, formstabil, kälteflexibel bis  $-25^{\circ}\text{C}$
- Farbe: grau mit grüner Spirale

### Einsatzbereiche

- Für Bewässerung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung, als Gülleschlauch in der Landwirtschaft, an Kommunalfahrzeugen, in der Druckindustrie und Maschinenbau

### Technische Angaben

- PVC-Schlauch mit außenliegender Hart-PVC-Spirale, innen glatt
- Betriebstemperatur:  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$

### Technische Angaben

Innen-Ø mm +/- 5%	Außen-Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebsdruck bar, kurzztg.	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm WS	Gewicht g/m +/- 5%	Standardlieferlängen m	Artikel-Nr.
<b>-SUPER DRAGFLEX</b>								
50,0	61,0	5,5	5	190	9000	980	50	146 050
63,0	75,2	6,1	4	230	9000	1320	50	146 063
76,0	89,0	6,5	4	280	9000	1700	50	146 076
90,0	104,0	7,0	4	310	9000	2100	50	146 090
102,0	117,0	7,5	4	350	9000	2670	50	146 100
127,0	143,5	8,3	3	650	9000	3600	25	146 127
152,0	171,0	9,5	3	690	9000	4950	25	146 152

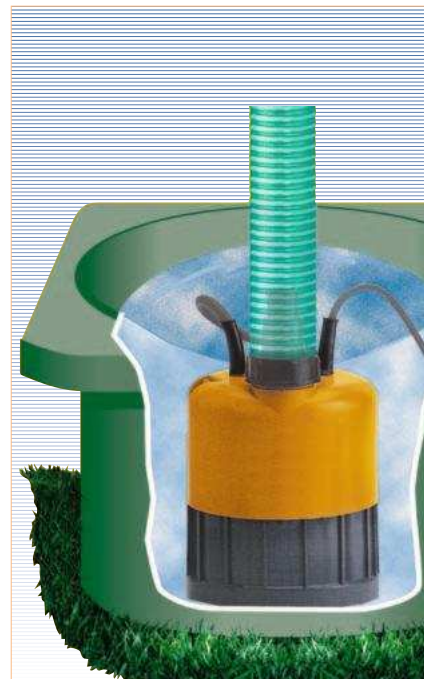
### Als Fixlänge erhältlich:

Innen-Ø mm +/- 5%	Außen-Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebsdruck bar, kurzztg.	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm WS	Gewicht g/m +/- 5%	Standardlieferlängen m	Artikel-Nr.
<b>-SUPER DRAGFLEX</b>								
102,0	114,6	6,3	3	320	9000	2700	3,00	146 100 0030
127,0	142,6	7,8	2	620	9000	3600	3,00	146 125 0030
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	2,00	146 150 0020
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	3,00	146 150 0030
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	4,00	146 150 0040
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	5,00	146 150 0050
152,0	168,4	8,2	2	680	9000	4500	6,00	146 150 0060

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei  $20^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur.

# Saug- und Druckschläuche



## HELIFLEX Standard Universal Gruppe 10

### Beschreibung

- Flexibler Saug- und Druckschlauch
- Innen und außen glatt
- Farbe: grün-transparent mit weißer Spirale. Andere Farben auf Anfrage.

### Einsatzbereiche

- Zum Durchleiten von Wasser, Säuren, Basen und Laugen, Saug- und Druckschlauch in vielen Bereichen der Industrie, für Be- und Entwässerungsvorhaben in der Landwirtschaft sowie der Düngerverteilung

### Technische Angaben

- Weich-PVC-Schlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale
- Temperaturbereich:  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- Montagehinweis: Beim Arbeiten mit Überdruck entsteht eine Längenzunahme, beim Unterdruck eine Längenabnahme. Dies ist bei der Montage unbedingt zu berücksichtigen.

### Technische Angaben

Innen-Ø mm +/-5%	Außen-Ø mm +/-5%	Wand- stärke mm	Gewicht kg/100 m +/-5%	Biege- radius mm	Betriebs- druck bar, kurzzeitg.	Vaku- um- festigkeit mm WS	Standard- lieferlänge m	Artikel-Nr.
<b>HELIFLEX Standard Universal</b>								
13,0	18,6	2,8	190	55	7	7000	50	10 013
16,0	21,6	2,8	210	70	7	7000	50	10 016
19,0	24,6	2,8	240	80	7	7000	50	10 019
25,0	30,6	2,8	290	110	7	7000	50	10 025
30,0	35,6	2,8	360	130	7	7000	50	10 030
32,0	37,6	2,8	380	140	7	7000	50	10 032
35,0	41,2	3,1	420	150	6	7000	50	10 035
38,0	44,4	3,2	490	180	6	7000	50	10 038
40,0	46,4	3,2	510	190	6	7000	50	10 040
45,0	51,6	3,3	570	220	5	7000	50	10 045
50,0	56,8	3,4	690	240	5	7000	50	10 050
55,0	63,2	4,1	920	250	5	7000	50	10 055
60,0	68,4	4,2	960	270	5	7000	50	10 060
63,0	71,6	4,3	1050	290	5	7000	50	10 063
70,0	79,2	4,6	1220	320	4	7000	50	10 070
75,0	84,8	4,9	1450	370	4	7000	50	10 075
80,0	89,8	4,9	1530	400	4	7000	50	10 080
90,0	99,8	4,9	1730	450	4	7000	50	10 090
100,0	110,6	5,3	2100	500	4	7000	50	10 100
110,0	122,0	6,0	2800	530	4	5000	25	10 110
125,0	138,4	6,7	3400	690	3	5000	25	10 125
150,0	164,6	7,3	4300	810	2	5000	25	10 150

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei  $20^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur.