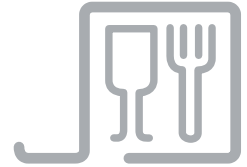











LEBENSMITTEL FLÜSSIG



	49000 Schlauch für allgemeine Anwendungen - PVC 2
	49100 Schlauch für allgemeine Anwendungen - Lebensmittelqualität 2
	4660L Saug-und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - Normale Ausführung..... 3
	4680H Saug-und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - schwere Ausführung..... 3
	47000 Saug-und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - mit Stahlspirale - normale Ausführung 3
	452LH Druckschlauch für flüssige Lebensmittel 10 bar (150 PSI) 4
	402LH Saug-und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel 10 bar (150 PSI)..... 4
	412LE Saug-und Druckschlauch für Milchtankwagen 10 bar (150 PSI) 4
	405LE Saug-und Druckschlauch für fetthaltige Lebensmittel 10 bar (150 PSI) 4

LEBENSMITTEL FLÜSSIG

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⬛	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
3	1/8	5	0,20						0,020	0,013	
4	5/32	6	0,24						0,020	0,013	
5	3/16	8	0,31						0,040	0,027	
6	1/4	9	0,35						0,045	0,030	
7	9/32	11	0,43						0,070	0,047	
8	5/16	12	0,47						0,080	0,054	
10	3/8	14	0,55						0,095	0,064	
12	15/32	16	0,63						0,110	0,075	
14	9/16	19	0,75						0,160	0,108	
16	5/8	22	0,87						0,220	0,150	
18	23/32	24	0,94						0,245	0,165	
20	13/16	26	1,02						0,265	0,180	
22	7/8	28	1,10						0,290	0,195	
25	1	32	1,26						0,415	0,280	



49000

Schlauch für allgemeine Anwendungen - PVC
FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070

Seele: Weich PVC, transparent, phys. unbedenklich
Anwendung: Schlauch für allgemeine Anwendungen, Lebensmittelqualität. Sterilisiert mit 5% Sodaloesung
Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⬛	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
5	3/16	10	0,39	20	300				0,075	0,050	
6	1/4	11	0,43	20	300				0,080	0,054	
6	1/4	12	0,47	15	225				0,100	0,067	
8	5/16	13	0,51	15	225				0,095	0,064	
8	5/16	14	0,55	15	225				0,115	0,077	
10	3/8	15	0,59	15	225				0,115	0,077	
10	3/8	16	0,63	15	225				0,135	0,090	
13	1/2	19	0,75	10	150				0,165	0,110	
13	1/2	20	0,79	10	150				0,215	0,145	
16	5/8	22	0,87	10	150				0,215	0,145	
19	3/4	26	1,02	10	150				0,300	0,200	
19	3/4	27	1,06	10	150				0,350	0,235	
22	7/8	29	1,14	10	150				0,335	0,225	
25	1	33	1,30	10	150				0,415	0,280	
30	1 3/16	38	1,50	7	100				0,520	0,350	
32	1 1/4	42	1,65	7	100				0,690	0,460	
38	1 1/2	48	1,89	7	100				0,820	0,550	
51	2	63	2,48	6	90				1,320	0,890	



IANESCO geprüft

49100

Schlauch für allgemeine Anwendungen
Lebensmittelqualität
FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070

Seele: Weich PVC, transparent, phys. unbedenklich
Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit
Decke: Weich PVC, transparent, abriebfest und ozonbeständig
Anwendung: Durchleiten von Lebensmitteln, auch geeignet für Pressluft. Oelnebel resistent. Sterilisiert mit 5% Sodaloesung
Sicherheitsfaktor: 3:1
Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

LEBENSMITTEL FLÜSSIG

LEBENSMITTEL FLÜSSIG

↔		↔		⌚	⌚	⌒		☾	📦	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
20	13/16			8	120	90	3,50	70	0,230	0,155
25	1			8	120	113	4,50	70	0,290	0,195
30	1 3/16			7	100	135	5,25	70	0,360	0,240
32	1 1/4			7	100	144	5,75	70	0,390	0,260
38	1 1/2			6	90	171	6,75	70	0,510	0,340
40	1 9/16			6	90	180	7,00	70	0,540	0,360
51	2			5	75	230	9,00	70	0,760	0,510
60	2 3/8			5	75	270	10,50	70	0,920	0,620
63	2 1/2			5	75	284	11,25	70	0,970	0,650
76	3			5	75	342	13,50	70	1,330	0,890
80	3 1/8			4	60	360	14,00	70	1,450	0,970
90	3 1/2			4	60	405	15,75	70	1,800	1,210
102	4			4	60	459	18,00	70	2,190	1,470



4660L

IANESCO geprüft

**Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - Normale Ausführung
FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070**

Aufbau: Weich PVC, transparent, abriebfest und ozonbeständig

Einlagen: Weisses stofffestes Hart-PVC

Anwendung: Saugen und Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln und alkoholischen Getränken bis 28%. Sterilisation mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

↔		↔		⌚	⌚	⌒		☾	📦	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
25	1			7	100	125	5,00	90	0,400	0,270
30	1 3/16			7	100	150	6,00	90	0,500	0,340
32	1 1/4			7	100	160	6,25	90	0,520	0,350
38	1 1/2			7	100	190	7,50	90	0,730	0,490
40	1 9/16			7	100	200	8,00	90	0,750	0,500
51	2			7	100	255	10,00	90	1,000	0,670
60	2 3/8			7	100	300	12,00	90	1,450	0,970
63	2 1/2			6	90	315	12,50	90	1,500	1,010
76	3			5	75	380	15,00	90	1,900	1,280
80	3 1/8			5	75	400	15,75	90	2,100	1,410
102	4			4	60	510	20,00	90	3,300	2,220



4680H

IANESCO geprüft

**Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - schwere Ausführung
FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070**

Aufbau: Weich PVC, transparent, abriebfest und ozonbeständig

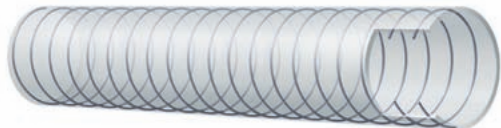
Einlagen: Rot, stofffest, Hart PVC

Anwendung: Saugen und Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln und alkoholischen Getränken bis 28%. Sterilisation mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

↔		↔		⌚	⌚	⌒		☾	📦	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
10	3/8	16	0,63	15	225	40	1,50	90	0,170	0,115
13	1/2	19	0,75	7	100	52	2,00	85	0,205	0,138
14	9/16	20	0,79	6	90	56	2,25	85	0,220	0,150
16	5/8	22	0,87	6	90	64	2,50	85	0,250	0,170
18	23/32	26	1,02	6	90	72	2,75	85	0,320	0,215
20	13/16	28	1,10	5	75	80	3,00	85	0,340	0,230
22	7/8	30	1,18	5	75	88	3,50	85	0,380	0,255
25	1	33	1,30	5	75	100	4,00	85	0,530	0,360
30	1 3/16	38	1,50	4	60	120	4,75	85	0,620	0,420
32	1 1/4	40	1,57	4	60	128	5,00	85	0,655	0,440
35	1 3/8	45	1,77	4	60	140	5,50	85	0,800	0,540
38	1 1/2	48	1,89	4	60	152	6,00	85	0,855	0,570
40	1 9/16	50	1,97	3	45	160	6,25	85	0,895	0,600
45	1 3/4	55	2,17	3	45	180	7,00	80	1,100	0,740
51	2	61	2,40	3	45	204	8,00	80	1,230	0,830
60	2 3/8	72	2,83	2	30	240	9,50	80	1,700	1,140
63	2 1/2	75	2,95	2	30	252	10,00	80	1,775	1,190
70	2 3/4	84	3,31	2	30	280	11,00	80	2,030	1,360
76	3	90	3,54	2	30	304	12,00	70	2,450	1,650
80	3 1/8	94	3,70	2	30	320	12,50	70	2,565	1,720
90	3 1/2	104	4,09	2	30	360	14,00	70	3,000	2,020
102	4	116	4,57	2	30	408	16,00	70	3,480	2,340
105	4 1/8	121	4,76	3	45	420	16,50	90	4,250	2,860
152	6	172	6,77	2	30	608	24,00	70	7,300	4,910



47000

IANESCO geprüft

**Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - PVC - mit Stahlschleife
normale Ausführung
FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070**

Aufbau: PVC, transparent, abriebfest und ozonbeständig

Einlagen: Stahldrahtschleife

Anwendung: Saugen und Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln und alkoholischen Getränken bis 28%, sterilisiert mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

LEBENSMITTEL FLÜSSIG

LEBENSMITTEL FLÜSSIG

↔		↔		⌚		⤴		☾		⚖	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
13	1/2	23	0,91	10	150				0,380	0,255	
19	3/4	31	1,22	10	150				0,610	0,410	
25	1	37	1,46	10	150				0,760	0,510	
32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,920	0,620	
38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,070	0,720	
51	2	65	2,56	10	150				1,680	1,130	
76	3	92	3,62	10	150				2,800	2,910	



452LH

IANESCO geprüft

**Druckschlauch für flüssige Lebensmittel
10 bar (150 PSI) - FDA**

Seele: NR, weiss

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit

Decke: SBR/EPDM, rot, abriebfest und ozonbeständig

Anwendung: Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln und alkoholischen Getränken (max. 50%). Sterilisation mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		⌚		⤴		☾		⚖	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
25	1	37	1,46	10	150	75	3,00	100	0,900	0,600	
38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,220	0,820	
40	1 9/16	52	2,05	10	150	120	4,75	100	1,270	0,850	
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,580	1,060	
70	2 3/4	82	3,23	10	150	210	8,25	90	2,300	1,550	
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,480	1,670	
80	3 1/8	92	3,62	10	150	240	9,50	90	2,590	1,740	
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,400	2,280	



402LH

IANESCO geprüft

**Saug- und Druckschlauch für flüssige
Lebensmittel 10 bar (150 PSI) - FDA**

Seele: NR, weiss

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

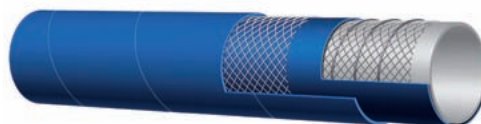
Decke: SBR/EPDM, rot, abriebfest und ozonbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln und alkoholischen Getränken. Spezielle Ausführung für maximale Flexibilität. Sterilisation mit Wasser und Soda max. 5%

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		⌚		⤴		☾		⚖	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
38	1 1/2	48	1,89	10	150	76	3,00	100	0,970	0,650	
51	2	61	2,40	10	150	100	4,00	100	1,330	0,890	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	126	5,00	100	1,890	1,270	
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,730	1,830	



412LE

IANESCO geprüft

**Saug- und Druckschlauch für Milchtankwagen
10 bar (150 PSI) - FDA**

Seele: NR, weiss

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

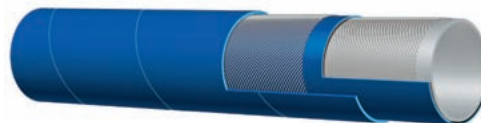
Decke: SBR/EPDM blau, abriebfest, ozon- und ölbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von flüssigen Lebensmitteln. Spezielle Ausführung für maximale Flexibilität in Milchtankern. Sterilisation mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		⌚		⤴		☾		⚖	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,230	0,830	
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,590	1,070	
63	2 1/2	75	2,95	10	150	189	7,50	90	2,100	1,410	
76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,500	1,680	



405LE

**Saug- und Druckschlauch für fetthaltige
Lebensmittel 10 bar (150 PSI) - FDA**

Seele: NBR, weiss

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

Decke: NBR/ PVC, blau, abriebfest, ozon- und ölbeständig

Anwendung: Durchleiten von alkoholischen Getränken (max. 75%), flüssige, fettige und ölige Lebensmittel. Spezielle Ausführung für maximale Flexibilität. Sterilisation mit Dampf 130° max. 30 Minuten oder mit 5% Sodalösung

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)