

49200



**Vielweckschlauch Lebensmittelqualität - PVC
FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070**

Seele: PVC, transparent.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: PVC, transparent mit roten Längsstreifen - beständig gegen Abrieb und Ozon.

Anwendung: Vielzweck-Lebensmittel-Qualität.

Sterilisierbar mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
6,0	1/4"	11,00	0,43	20	300	60	900				0,085	0,06	
6,0	1/4"	12,00	0,47	20	300	60	900				0,110	0,08	
8,0	5/16"	13,00	0,51	15	225	45	650				0,105	0,08	
8,0	5/16"	14,00	0,55	15	225	45	650				0,130	0,09	
10,0	3/8"	15,00	0,59	15	225	45	650				0,125	0,09	
10,0	3/8"	16,00	0,63	15	225	45	650				0,155	0,11	
13,0	1/2"	19,00	0,75	10	150	30	450				0,190	0,13	
16,0	5/8"	22,00	0,87	10	150	30	450				0,225	0,16	
19,0	3/4"	25,00	0,98	10	150	30	450				0,260	0,18	
19,0	3/4"	26,00	1,02	10	150	30	450				0,310	0,21	
25,0	1"	32,00	1,26	10	150	30	450				0,390	0,27	
25,0	1"	33,00	1,30	10	150	30	450				0,450	0,31	
30,0	1 3/16"	38,00	1,50	7	100	21	300				0,530	0,36	
32,0	1 1/4"	42,00	1,65	7	100	21	300				0,715	0,49	
38,0	1 1/2"	48,00	1,89	7	100	21	300				0,830	0,56	
51,0	2"	63,00	2,48	6	90	18	270				1,330	0,90	

4660L



**PVC-Vielzweck-Saug- u. Druckschlauch -
Lebensmittelqualität
FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070**

Aufbau: PVC, transparent - abrieb- und ozonbeständig.

Einlagen: Hart-PVC, weiß, stossfest.

Anwendung: Vielzweck-Saug- u. Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke.

Sterilisierbar mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
20,0	13/16"			8	120	24	350	90,0	3,54	70	0,230	0,16	
25,0	1"			8	120	24	350	113,0	4,45	70	0,290	0,20	
30,0	1 3/16"			7	100	21	300	135,0	5,31	70	0,360	0,25	
32,0	1 1/4"			7	100	21	300	144,0	5,67	70	0,390	0,27	
35,0	1 3/8"			7	100	21	300	158,0	6,22	70	0,440	0,30	
38,0	1 1/2"			6	90	18	270	171,0	6,73	70	0,510	0,35	
40,0	1 9/16"			6	90	18	270	180,0	7,09	70	0,540	0,37	
45,0	1 3/4"			6	90	18	270	203,0	7,99	70	0,670	0,46	
51,0	2"			5	75	15	225	230,0	9,06	70	0,760	0,52	
55,0	2 1/6"			5	75	15	225	247,0	9,72	70	0,810	0,55	
60,0	2 3/8"			5	75	15	225	270,0	10,63	70	0,920	0,62	
63,0	2 1/2"			5	75	15	225	284,0	11,18	70	0,970	0,66	
70,0	2 3/4"			5	75	15	225	315,0	12,40	70	1,160	0,78	
76,0	3"			5	75	15	225	342,0	13,46	70	1,330	0,90	
80,0	3 1/8"			4	60	12	180	360,0	14,17	70	1,450	0,98	
90,0	3 1/2"			4	60	12	180	405,0	15,94	70	1,800	1,21	
102,0	4"			4	60	12	180	459,0	18,07	70	2,190	1,48	
120,0	4 3/4"			3	45	9	135	540,0	21,26	50	2,700	1,82	

4680H



**PVC-Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - schwere Ausführung
FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070**

Aufbau: PVC, transparent - abrieb- und ozonbeständig.

Einlagen: Hart-PVC rot, stossfest.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke - max. 20%. Sterilisierbar mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	⚖
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
25,0	1"			7	100	21	300	125,0	4,92	90	0,405	0,28
32,0	1 1/4"			7	100	21	300	160,0	6,30	90	0,530	0,36
38,0	1 1/2"			7	100	21	300	190,0	7,48	90	0,745	0,51
40,0	1 9/16"			7	100	21	300	200,0	7,87	90	0,765	0,52
51,0	2"			7	100	21	300	255,0	10,04	90	1,015	0,69
60,0	2 3/8"			7	100	21	300	300,0	11,81	90	1,475	1,00
63,0	2 1/2"			6	90	18	270	315,0	12,40	90	1,525	1,03
76,0	3"			5	75	15	225	380,0	14,96	90	1,930	1,30
80,0	3 1/8"			5	75	15	225	400,0	15,75	90	2,135	1,44
102,0	4"			4	60	12	180	510,0	20,08	90	3,355	2,26
120,0	4 3/4"			3	45	9	135	600,0	23,62	80	3,645	2,45

47200



**PVC-Vielzweck-Saug- u. Druckschlauch - Lebensmittelqualität
FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070**

Aufbau: PVC, transparent - abrieb- und ozonbeständig.

Einlagen: Stahldrahtspirale.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke - max. 20%. Sterilisierbar mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	⚖
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
10,0	3/8"	16,00	0,63	15	225	45	650	40,0	1,57	90	0,160	0,11
13,0	1/2"	19,00	0,75	7	100	21	300	52,0	2,05	85	0,195	0,14
14,0	9/16"	20,00	0,79	6	90	18	270	56,0	2,20	85	0,210	0,15
16,0	5/8"	22,00	0,87	6	90	18	270	64,0	2,52	85	0,250	0,17
18,0	23/32"	25,00	0,98	6	90	18	270	72,0	2,83	85	0,300	0,21
20,0	13/16"	27,00	1,06	5	75	15	225	80,0	3,15	85	0,330	0,23
22,0	7/8"	29,00	1,14	5	75	15	225	88,0	3,46	85	0,380	0,26
25,0	1"	33,00	1,30	5	75	15	225	100,0	3,94	85	0,515	0,35
30,0	1 3/16"	38,00	1,50	4	60	12	180	120,0	4,72	85	0,610	0,41
32,0	1 1/4"	40,00	1,57	4	60	12	180	128,0	5,04	85	0,650	0,44
35,0	1 3/8"	44,00	1,73	4	60	12	180	140,0	5,51	85	0,785	0,53
38,0	1 1/2"	47,00	1,85	4	60	12	180	152,0	5,98	85	0,810	0,55
40,0	1 9/16"	49,00	1,93	3	45	9	135	160,0	6,30	85	0,885	0,60
45,0	1 3/4"	55,00	2,17	3	45	9	135	180,0	7,09	80	1,100	0,74
51,0	2"	61,00	2,40	3	45	9	135	204,0	8,03	80	1,230	0,83
60,0	2 3/8"	72,00	2,83	2	30	6	90	240,0	9,45	80	1,700	1,15
63,0	2 1/2"	75,00	2,95	2	30	6	90	252,0	9,92	80	1,775	1,20
70,0	2 3/4"	84,00	3,31	2	30	6	90	280,0	11,02	80	2,030	1,37
76,0	3"	90,00	3,54	2	30	6	90	304,0	11,97	70	2,350	1,58
80,0	3 1/8"	94,00	3,70	2	30	6	90	320,0	12,60	70	2,500	1,69
90,0	3 1/2"	104,00	4,09	2	30	6	90	360,0	14,17	70	3,000	2,02
102,0	4"	116,00	4,57	2	30	6	90	408,0	16,06	70	3,480	2,34
105,0	4 1/8"	121,00	4,76	3	45	9	135	420,0	16,54	90	4,250	2,86
152,0	6"	172,00	6,77	2	30	6	90	608,0	23,94	70	7,200	4,84

452LH



**Druckschlauch für flüssige Lebensmittel 10 bar (150 psi)
FDA - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: NR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR/PVC rot - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke - max. 50%.

Sterilisierbar mit Dampf 110°C (230°F) für 10 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	10	150	30	450				0,380	0,26
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	30	450				0,610	0,41
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450				0,760	0,52
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	10	150	30	450				0,930	0,63
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450				1,080	0,73
51,0	2"	65,00	2,56	10	150	30	450				1,690	1,14
63,0	2 1/2"	77,00	3,03	10	150	30	450				2,030	1,37
76,0	3"	92,00	3,62	10	150	30	450				2,810	1,89

402LH



**Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel 10 bar (150 psi)
FDA - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: NR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NBR/PVC rot - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke - max. 50%.

Spezielle Konstruktion für maximale Flexibilität.

Sterilisierbar mit Dampf 110°C (230°F) für 10 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450	75,0	2,95	100	0,910	0,62
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450	114,0	4,49	100	1,260	0,85
51,0	2"	63,00	2,48	10	150	30	450	153,0	6,02	100	1,620	1,09
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450	228,0	8,98	90	2,550	1,72
102,0	4"	116,00	4,57	10	150	30	450	306,0	12,05	90	3,540	2,38

410LL



**Saug- und Druckschlauch für alkoholhaltige Getränke 16 bar (240 psi) - trittfest
FDA - 3-A - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: Chlorobutyl, weiß.








Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter PET-Spirale.

Decke: EPDM, weiß - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel und alkoholhaltige Getränke - max. 95%. Besonders stossfeste Konstruktion.

Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -30 °C +108 °C (-22 °F +226 °F)

												
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
25,0	1"	37,00	1,46	16	240	48	720	100,0	3,94	100	0,870	0,59
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	16	240	48	720	152,0	5,98	100	1,470	0,99
51,0	2"	65,00	2,56	16	240	48	720	204,0	8,03	100	1,900	1,28
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	48	720	304,0	11,97	100	3,210	2,16

412LE



**Milchwagen-Sammelschlauch 10 bar (150 psi)
FDA - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: NR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NR/EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel.

Extra flexible Ausführung für den Einsatz an Milchtankfahrzeugen.

Sterilisierbar mit Dampf 110°C (230°F) für 10 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
25,0	1"	35,00	1,38	10	150	30	450	50,0	1,97	100	0,660	0,45
32,0	1 1/4"	42,00	1,65	10	150	30	450	64,0	2,52	100	0,810	0,55
38,0	1 1/2"	48,00	1,89	10	150	30	450	76,0	2,99	100	0,940	0,64
40,0	1 9/16"	50,00	1,97	10	150	30	450	80,0	3,15	100	0,980	0,66
42,0	1 5/8"	52,00	2,05	10	150	30	450	84,0	3,31	100	1,030	0,70
51,0	2"	61,00	2,40	10	150	30	450	102,0	4,02	100	1,220	0,82
63,0	2 1/2"	75,00	2,95	10	150	30	450	126,0	4,96	100	1,860	1,26
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450	152,0	5,98	90	2,420	1,63
102,0	4"	116,00	4,57	10	150	30	450	204,0	8,03	90	3,630	2,44

418LE



**Milchwagen-Sammelschlauch 10 bar (150 psi)
- trittfest
FDA - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: NR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter PET-Spirale.

Decke: NR/EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel.

Extra leichte Konstruktion für maximale Flexibilität und Stossfestigkeit im Einsatz an Milchtankfahrzeugen.

Sterilisierbar mit Dampf 110°C (230°F) für 10 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
40,0	1 9/16"	53,00	2,09	10	150	30	450	120,0	4,72	70	1,060	0,72
51,0	2"	64,00	2,52	10	150	30	450	153,0	6,02	70	1,310	0,89
63,0	2 1/2"	76,00	2,99	10	150	30	450	189,0	7,44	70	1,930	1,30
76,0	3"	92,00	3,62	10	150	30	450	228,0	8,98	70	2,630	1,77

455LE



Druckschlauch für fetthaltige Lebensmittel 10 bar (150 psi)

FDA - 3-A - D.M. 21/03/73

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR/PVC, blau - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Druckschlauch für flüssige und fetthaltige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%.

Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	10	150	30	450				0,380	0,26
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	30	450				0,610	0,41
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450				0,760	0,52
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	10	150	30	450				0,930	0,63
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450				1,090	0,74
51,0	2"	65,00	2,56	10	150	30	450				1,690	1,14

455LL



Druckschlauch für fetthaltige Lebensmittel 10 bar (150 psi)

FDA - 3-A - D.M. 21/03/73

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR/PVC, weiß - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Druckschlauch für flüssige und fetthaltige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%.

Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
38,0	1 1/2"	48,00	1,89	10	150	30	450				0,880	0,60
51,0	2"	63,00	2,48	10	150	30	450				1,410	0,95
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450				2,050	1,38

405LE



**Saug- und Druckschlauch für fettthaltige Lebensmittel 10 bar (150 psi)
FDA - 3-A - D.M. 21/03/73**

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NBR/PVC, blau - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige und fettthaltige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%. Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⤵		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	30	450	57,0	2,24	100	0,730	0,50	
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450	75,0	2,95	100	0,910	0,62	
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	10	150	30	450	96,0	3,78	100	1,080	0,73	
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450	114,0	4,49	100	1,260	0,85	
51,0	2"	63,00	2,48	10	150	30	450	153,0	6,02	100	1,630	1,10	
63,0	2 1/2"	75,00	2,95	10	150	30	450	189,0	7,44	90	2,140	1,44	
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450	228,0	8,98	90	2,570	1,73	
102,0	4"	116,00	4,57	10	150	30	450	306,0	12,05	90	3,560	2,40	

405LL



**Saug- und Druckschlauch für fettthaltige Lebensmittel 10 bar (150 psi)
FDA - 3-A - D.M. 21/03/73**

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NBR/PVC, weiß - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige und fettthaltige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%. Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⤵		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	30	450	57,0	2,24	100	0,730	0,50	
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450	75,0	2,95	100	0,910	0,62	
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	10	150	30	450	96,0	3,78	100	1,080	0,73	
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450	114,0	4,49	100	1,260	0,85	
51,0	2"	63,00	2,48	10	150	30	450	153,0	6,02	100	1,630	1,10	
63,0	2 1/2"	75,00	2,95	10	150	30	450	189,0	7,44	90	2,140	1,44	
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450	228,0	8,98	90	2,570	1,73	
102,0	4"	116,00	4,57	10	150	30	450	306,0	12,05	90	3,560	2,40	

405LH



**Saug- und Druckschlauch für fettartige Lebensmittel 10 bar (150 psi)
FDA - 3-A - D.M. 21/03/73**

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NBR/PVC, rot - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige und fettartige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%. Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚠		♻️	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	30	450	75,0	2,95	100	0,920	0,62	
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	10	150	30	450	114,0	4,49	100	1,280	0,87	
51,0	2"	63,00	2,48	10	150	30	450	153,0	6,02	100	1,650	1,11	
76,0	3"	88,00	3,46	10	150	30	450	228,0	8,98	90	2,590	1,75	
102,0	4"	116,00	4,57	10	150	30	450	306,0	12,05	90	3,600	2,42	

417LE



**Saug- und Druckschlauch für fettartige Lebensmittel 16 bar (240 psi)
FDA - 3-A - D.M. 21/03/73**

Seele: NBR, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter PET-Spirale.

Decke: NBR/PVC, blau - beständig gegen Abrieb, Ozon und Öl.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige und fettartige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%. Besonders stossfeste Konstruktion.

Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.






Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚠		♻️	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	16	240	48	720	152,0	5,98	100	1,440	0,97	
51,0	2"	65,00	2,56	16	240	48	720	204,0	8,03	100	1,860	1,26	
63,0	2 1/2"	77,00	3,03	16	240	48	720	252,0	9,92	100	2,390	1,61	
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	48	720	304,0	11,97	100	3,120	2,10	

SCHLAUCH-IDENTIFIKATIONS-TABELLE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UND NORMEN										
SCHLAUCH	SEELE	MAX TEMP. (°C)	BD (bar)	STERILISATION	 <small>PHTHALATE & BPA FREE</small>	 <small>FDA TITLE 21</small>	 <small>A 18-03</small>	 <small>16/2011 EC</small>	 <small>2006/2003 EC</small>	FRANCE 1994/11/09 CAT. D

PVC-SCHLAUCH

	49000	PVC	+60		5% Soda	●	●			
	49200	PVC	+60	Max 20	5% Soda	●	●	●	A+B+C	
	4660L	PVC	+60	Max 8	5% Soda	●	●	●	A+B+C	
	4680H	PVC	+60	Max 7	5% Soda	●	●	●	A+B+C	
	47200	PVC	+60	Max 15	5% Soda	●	●	●	A+B+C	
	395BT	PVC	+70	40		●		●	A+B+C	

GUMMI-SCHLAUCH

	350LE	EPDM	+165	15 Wasser 6 Dampf		●	●	Class III	●	IANESCO
	452LH	NR	+80	10	Dampf 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	IANESCO
	402LH	NR	+80	10	Dampf 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	IANESCO
	410LL	CIIR	+108	16	Dampf 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class IV	●	IANESCO
	412LE	NR	+80	10	Dampf 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	IANESCO
	418LE	NR	+80	10	Dampf 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	IANESCO
	455LE	NBR	+100	10	Dampf 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●	
	405LE	NBR	+100	10	Dampf 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●	
	417LE	NBR	+100	16	Dampf 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●	
	5090E	UPE	+100	16	Dampf 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	A+B+C+D2
	720LA	NR	+80	10	Dampf 130°C / 30' 5% Soda	●	●			
	760LA	NR	+80	10	5% Soda	●	●			

VOLLE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN

Alfagomma bietet ein breites Sortiment von Gummi- und PVC-Schläuchen für Lebensmittel, die den aktuellen Vorschriften für Materialien im Kontakt mit Lebensmitteln entsprechen:

UE 1935/2004

Allgemeine Vorschrift für Materialien, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. ALFAGOMMA Lebensmittelschläuche wurden eigens für die Einhaltung der Migrationsgrenzwerte entwickelt, um eine Gefährdung der menschlichen Gesundheit auszuschließen, die Änderung der Zusammensetzung von Lebensmitteln oder eine Verschlechterung des Geschmacks und Geruchs auszuschließen.

UE 2023/2006

Für die Einhaltung der Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, verfügt ALFAGOMMA über gründliche Qualitätssicherungs- und Kontrollsysteme.

UE 10/2011

Anforderungen an Kunststoffmaterialien, Beschränkungen für die Verwendung von Phthalaten, den Einsatz bestimmter Simulanten abhängig vom Lebensmitteltypen:

	SIMULANT	LEBENSMITTEL
A	Ethanol 10%	Wässrige Lebensmittel
B	Essigsäure 3%	Saure Lebensmittel
C	Ethanol 20%	Alkoholhaltige Lebensmittel mit einem Alkoholanteil von 20%
D1	Ethanol 50%	Alkoholhaltige Lebensmittel mit einem Alkoholanteil über 20% und Milchprodukte
D2	Pflanzenöl	Fetthaltige Lebensmittel
E	MPPO (Tenax)	Trockene Lebensmittel

ALFAGOMMA PVC Lebensmittelschläuche sind absolut phthalatfrei.

NATIONALE RECHTSVORSCHRIFTEN DER EU-MITGLIEDSSTAATEN

ALFAGOMMA Lebensmittelschläuche aus Gummi werden von anerkannten externen Labors gemäß den wichtigsten nationalen Vorschriften der EU-Mitgliedsstaaten geprüft.

RICHTLINIEN FÜR DIE REINIGUNG VON ALFAGOMMA LEBENSMITTELSCHLÄUCHEN AUS GUMMI

Bei der ALFAGOMMA Reinigungsanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Mögliche nationale gesetzliche Vorschriften ersetzen die folgenden Vorschläge für die Lebensmittelschlauchreinigung. Die Frequenz und die Zeit der Reinigungsvorgänge kann die Lebensdauer des Schlauches beeinflussen.

Die Nutzer sollten regelmäßig die physikalischen und mechanischen Eigenschaften des Schlauches überprüfen.

REINIGUNG VOR DER ERSTANWENDUNG

Schlauch	Prewash	Reinigung				Final Wash
		Medium	Max. Konzentration	Max. Temperatur	Max. Anwendungsdauer	
452LH 402LH 412LE 418LE 509OE 720LA 760LA 455LE 405LE 417LE 410LL	Trinkwasser 80 °C 10 min	Dampf	—	110 °C	30 min	Trinkwasser 80 °C 10 min
Natriumhydroxid		2%	40 °C	—		
			5%		20 °C	

REGELMÄSSIGE REINIGUNG

Schlauch	Reinigung				Final Wash
	Medium	Max. Konzentration	Max. Temperatur	Max. Anwendungsdauer	
452LH 402LH 412LE 418LE	Dampf	—	110 °C	10 min	Trinkwasser 80 °C 10 min
509OE 720LA 760LA	Natriumhydroxid	2%	40 °C	—	
		5%	20 °C		
455LE 405LE	Dampf	—	130 °C	30 min	
417LE	Natriumhydroxid	2%	40 °C	—	
410LL		5%	20 °C		

**BEVOR SIE WEITERE MEDIEN VERWENDEN, WENDEN SIE SICH BITTE AN ALFAGOMMA.
VERMEIDEN SIE DAS REINIGEN DES SCHLAUCHES MIT EINEM HOCHDRUCKREINIGER.**