



■ Inhoudstafel ■ ■ ■ pagina

Type Altra-Food	19
Type Altra-L	19
Type Altra Super Elastic AMB	20
Type AMBAS Antistatisch	20
Type APAS Antistatisch	21
Type BACCO	21
Type Orion	22
Type Magic	22
Type Magic versterkt	23

■ Type: Altra-Food ■ ■ ■



Toepassing :

- Transparante zuig- en persslang voor het transport van niet-vette voedingsmiddelen zoals melk, water, fruitsappen, frisdranken, azijn, enz...
- Ook geschikt voor wijn en andere alcoholische dranken met een alcoholgehalte van maximum 15%.
- Goedgekeurd voor voedingsmiddelen (90/128/CEE klasse A, B en C).

Constructie :

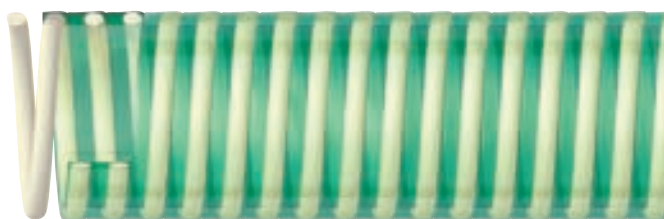
- Heldere, transparante PVC-slang voorzien van een harde, witte PVC-spiraal.
- Inwendig glad.
- Uitwendig licht gegolfd.

Temperatuurbereik : -10°C tot +60°C

Rollengte :

- Diameter 13 - 80 mm : 50 meter
- Diameter 90 - 127 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter
- Diameter 200-300 mm : 10 meter

■ Type: Altra-L ■ ■ ■



Toepassing :

Groene transparante zuig- en persslang voor lichte industriële toepassingen, landbouw, irrigatie.

Constructie :

- Groene, transparante PVC-slang voorzien van een harde, witte PVC-spiraal
- Inwendig glad
- Uitwendig licht gegolfd

Temperatuurbereik : -10°C tot +60°C

Rollengte : 50 meter

Type: ALTRA-FOOD

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
20	25.6	5	15	70	110	0.24	AF020
25	30.6	5	15	70	130	0.30	AF025
30	35.8	5	15	70	150	0.36	AF030
32	38.0	5	15	70	155	0.39	AF032
35	41.4	5	15	70	170	0.44	AF035
38	44.8	5	15	70	182	0.52	AF038
40	47.0	5	15	70	195	0.55	AF040
45	52.6	5	15	70	215	0.67	AF045
50	58.2	5	15	70	235	0.80	AF050
55	63.2	5	15	70	255	0.90	AF055
60	68.2	5	15	70	275	0.97	AF060
63	71.4	5	15	70	290	1.04	AF063
70	79.0	5	15	70	320	1.20	AF070
76	85.4	5	15	70	340	1.38	AF076
80	90.4	4	12	70	365	1.55	AF080
90	102.0	4	12	70	420	1.85	AF090
100	112.0	4	12	60	470	2.20	AF100
110	122.0	4	12	60	520	2.55	AF110
120	132.4	3	9	60	650	2.80	AF120
127	139.4	3	9	55	680	3.00	AF125
150	162.4	3	9	50	780	4.30	AF150
200	216.4	2	6	45	1000	6.50	AF200
250	267.0	1.5	4,5	40	1800	8.50	AF250
300	319.0	1	3	40	2000	11.00	AF300

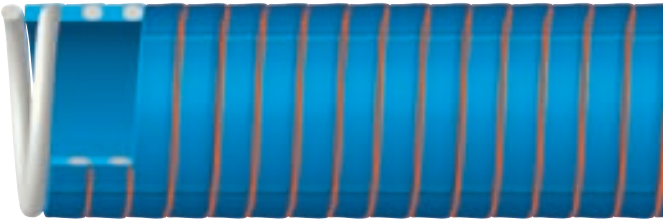
Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)
Verkrijgbaar in antistatische uitvoering.

Type: ALTRA-L

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
20	25.0	5	15	60	110	0.21	AL020
25	30.0	5	15	60	140	0.27	AL025
30	36.2	5	15	60	170	0.33	AL030
32	37.2	5	15	60	180	0.35	AL032
35	41.0	5	15	60	195	0.42	AL035
38	44.2	5	15	60	210	0.47	AL038
40	46.4	5	15	60	220	0.51	AL040
45	51.4	5	15	60	250	0.58	AL045
50	57.2	5	15	60	270	0.70	AL050
55	62.2	5	15	60	310	0.75	AL055
60	67.2	5	15	60	330	0.85	AL060
63	70.4	5	15	60	350	0.90	AL063
70	77.8	4	12	60	450	1.05	AL070
76	84.2	4	12	60	500	1.15	AL075
80	89.0	4	12	60	550	1.35	AL080
90	100.6	4	12	60	600	1.85	AL090
100	111.4	4	12	60	700	2.20	AL100

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)
Verkrijgbaar in antistatische uitvoering.

■ Type: Altra Super Elastic AMB ■ ■ ■



Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en perssling uit een speciale PVC-compound. Voor doorvoer van water, modder, abrasieven,...
- Slijtvast en bestand tegen sterke vervorming.
- Met verhoogde soepelheid, ook bij lage temperaturen.

Constructie :

- Soepele PVC-compound met ingewerkte, harde PVC-spiraal.
- Uitwendig zeer licht gegolfd.
- Kleur: blauw, met een rood streepje

Temperatuurbereik : -15°C tot +60°C

Rollenlengte :

- Diameter 25 - 100 mm : 50 meter
- Diameter 110 - 125 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter
- Diameter 160 - 300 : 10 meter

* Ook verkrijgbaar op rechte vaste lengten.

■ Type: AMBAS Antistatisch ■ ■ ■



Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en perssling uit een speciale PVC-compound.
- Door de ingewerkte static-wire kan men de koppelingmontage geleidend maken. Ideale zuig- en perssling voor industriële reinigers.

Constructie :

- Soepele PVC-compound met ingewerkte, harde PVC-spiraal en ingewerkte static-wire.
- Uitwendig zeer licht gegolfd.
- Kleur : groen

Temperatuurbereik : -15°C tot +60°C

Type: ALTRA SUPER ELASTIC AMB

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
20	27.2	7	21	95	80	0.34	AMB020
25	32.6	7	21	95	100	0.45	AMB025
30	38.0	7	21	95	120	0.60	AMB030
32	40.0	7	21	95	130	0.66	AMB032
35	43.4	6	18	95	140	0.69	AMB035
38	46.8	6	18	95	155	0.77	AMB038
40	49.0	6	18	95	160	0.80	AMB040
45	54.0	6	18	95	180	0.93	AMB045
50	59.6	5	15	95	200	1.10	AMB050
60	70.0	5	15	90	240	1.37	AMB060
63	73.4	5	15	90	260	1.52	AMB063
70	81.0	5	15	90	280	1.76	AMB070
76	87.0	4	12	90	310	1.87	AMB076
80	92.6	4	12	90	320	2.03	AMB080
90	102.6	4	12	90	360	2.36	AMB090
100	113.4	3	9	85	410	2.97	AMB100
110	124.0	3	9	85	450	3.30	AMB110
120	135.0	2	6	80	480	3.68	AMB120
127	142.0	2	6	80	510	3.96	AMB125
150	168.0	2	6	80	610	5.50	AMB150
160	179.0	2	6	70	650	6.16	AMB160
200	221.0	1	3	70	850	11.00	AMB200
250	274.0	1	3	70	1500	15.40	AMB250
300	325.0	1	3	50	1800	19.25	AMB300

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Type: AMBAS ANTISTATISCH

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
50	59.6	2	6	90	200	1.10	AMBAS050
63	73.4	2	6	90	260	1.54	AMBAS063
76	87.0	2	6	85	310	1.87	AMBAS075
100	113.4	1.5	4.5	80	410	2.97	AMBAS100
127	142.0	1	3	80	510	3.96	AMBAS125
150	168.0	1	3	80	610	5.50	AMBAS150

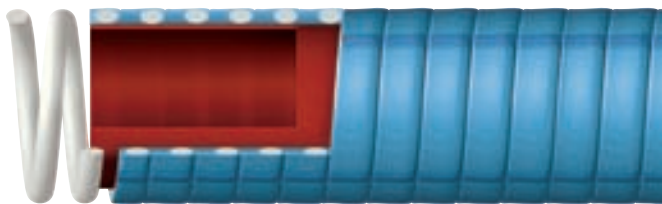
Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Rollenlengte :

- Diameter 50 - 100 mm : 50 meter
- Diameter 127 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter

* Ook verkrijgbaar op rechte vaste lengten.

■ Type: APAS Antistatisch ■ ■ ■



Toepassing :

- Robuuste zuig- en persslang met een binnenbekleding van polyurethaan. Slang voorzien van een ingewerkte static-wire.
- Polyurethaan binnenwand zorgt voor een slijtvastheid die 5 x hoger is dan bij PVC.
- Geschikt voor doorvoer van zand, steengruis, modder, cement, granulaten, enz.

Constructie :

- Polyurethaanwand tot diam. 90 mm = 0.8 mm
Polyurethaanwand vanaf diam. 150 mm = 1.2 mm
- Schokbestendige, harde PVC-spiraal
- Soepele PVC-compound, licht gegolfd

■ Type: BACCO ■ ■ ■



Toepassing :

- Robuuste zuig-en persslang voor wijn en andere alcoholische dranken met een maximum van 30% alcoholgehalte.
- Ook geschikt voor andere niet-vette voedingsmiddelen, zoals fruit, water, frisdranken, azijn en andere voedingsmiddelen.
- Goedgekeurd voor voedingsmiddelen (90/128/CEE klasse A, B en C).

Constructie :

- Soepele PVC-compound met ingewerkte harde PVC-spiraal
- Uitwendig zeer licht gegolfd
- Kleur: transparant met rode PVC-spiraal

Temperatuurbereik : -10°C tot +60°C

Rollengte :

- Diameter 20 - 76 mm : 50 meter
- Diameter 80 - 127 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter
- Diameter 200 mm : 10 meter

Type: APAS ANTISTATISCH

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
50	59.4	2.5	7.5	90	200	1.05	APAS050
63	73.4	2	6	90	200	1.40	APAS063
75	86.6	2	6	90	310	1.70	APAS075
100	113.0	1.5	4.5	85	410	2.70	APAS100
127	141.0	1	3	80	510	4.00	APAS125
150	165.6	1	3	80	610	5.00	APAS150

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Temperatuurbereik : -20°C tot +60°C

Rollengte :

- Diameter 20 mm - 76 mm : 50 meter
- Diameter 127 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter

Opmerking :

Ook te verkrijgen zonder anti-static-wire

Type: BACCO

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
20	26.6	9	27	95	110	0.31	BACC020
25	32.0	9	27	95	170	0.40	BACC025
30	37.6	9	27	95	190	0.50	BACC030
32	39.6	9	27	95	230	0.52	BACC032
35	43.0	9	27	95	230	0.60	BACC035
38	46.8	9	27	95	260	0.73	BACC038
40	49.0	9	27	95	270	0.76	BACC040
45	54.0	9	27	95	310	0.92	BACC045
50	59.4	8	24	95	350	1.10	BACC050
55	64.4	8	24	95	370	1.27	BACC055
60	69.4	8	24	95	415	1.46	BACC060
63	72.8	8	24	95	440	1.63	BACC063
70	80.4	8	24	95	480	1.80	BACC070
76	87.0	8	24	95	525	1.90	BACC076
80	92.4	7	21	95	555	2.20	BACC080
90	105.2	6	18	95	630	2.60	BACC090
100	115.6	6	18	90	695	3.30	BACC100
110	126.0	5	15	90	780	3.65	BACC110
120	136.0	5	15	90	900	4.20	BACC120
127	144.0	5	15	90	1000	4.40	BACC127
150	169.6	4	12	85	1300	6.40	BACC150
200	224.4	4	12	80	2100	10.30	BACC200

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)
Verkrijgbaar in antistatische uitvoering.

■ Type: ORION ■ ■ ■



Toepassing :

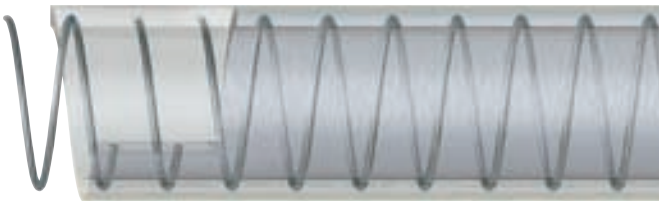
- Zeer soepele industriële zuig- en persslang met een lage elektrische weerstand. ($3 \times 10^3 \Omega$)
- Uiteens geschikt in petrochemische omgevingen, transport van ruwe koolwaterstoffen, industriële reiniging.

Norm : EN 1361

Constructie :

- Soepele PVC-compound met ingewerkte, harde PVC-spiraal.
- Uiteens zeer licht gegolfd.
- Kleur: zwart

■ Type: MAGIC ■ ■ ■



Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en persslang. Geschikt als bronnerings- en gierslang, alsook voor een brede waaier van industriële toepassingen.
- Ook geschikt voor vloeibare levensmiddelen (90/128/CEE klasse A, B en C).
- Vacuüm- en verouderingsbestendig.
- Knikvrij.

Constructie :

- Glasheldere PVC, voedingsmiddelenkwaliteit, bijzonder glad
- Volledig ingewerkte stalen spiraal, transparante PVC-wand
- Glad

Temperatuurbereik : -10°C tot +60°C

Rollengte : 30-50-60 meter

Type: ORION

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
52	61.4	2.2	11	70	160	1.0	OR050
63	73.4	2.0	10	70	210	1.4	OR063
76	87.0	1.8	9	70	250	1.7	OR075
102	115.2	1.3	6.5	60	335	2.7	OR100
127	141.2	1.1	5.5	60	410	3.6	OR125
152	169.2	0.9	4.5	60	500	5.0	OR150

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Temperatuurbereik : -30°C tot +60°C

Rollengte :

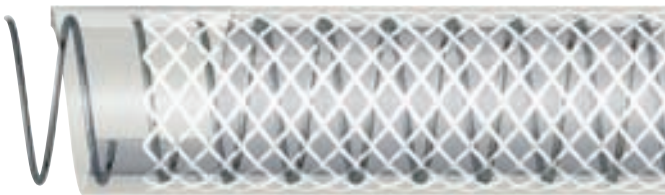
- Diameter 50 - 63 mm : 50 meter
- Diameter 75 - 127 mm : 30 meter
- Diameter 150 mm : 20 meter

Type: MAGIC

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
6	12	7	35	95	80	0.13	MA006
8	14	7	35	95	100	0.15	MA008
10	16	7	35	85	120	0.16	MA010
12	18	6	30	85	130	0.18	MA012
14	20	6	30	85	140	0.20	MA014
16	23	6	30	85	155	0.25	MA016
18	25	5	25	85	160	0.30	MA018
20	27	5	25	85	180	0.35	MA020
22	29	5	25	85	200	0.38	MA022
25	33	5	25	85	200	0.50	MA025
30	38	4	20	85	240	0.60	MA030
32	41	4	20	85	260	0.65	MA032
35	44	4	20	85	280	0.70	MA035
38	47	4	20	85	310	0.80	MA038
40	50	3.5	20	85	320	0.87	MA040
45	55	3.5	20	80	360	1.10	MA045
50	60	3.5	20	80	410	1.25	MA050
60	72	3	18	80	410	1.70	MA060
64	78	3	18	80	450	1.80	MA063
70	83	3	18	70	480	1.95	MA070
76	89	3	18	70	510	2.20	MA075
80	93	3	18	70	610	2.35	MA080
90	104	3	15	70	610	2.90	MA090
102	116	2.5	12	70	650	3.25	MA100
105	119.4	2.5	12	70	850	3.35	MA105
110	128	2	8	90	850	4.80	MA110
120	138	1.5	6	90	1500	5.20	MA120
127	145	1.5	6	90	1500	5.40	MA125
150	170	1	6	90	1800	6.90	MA150

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

■ Type: MAGIC versterkt ■ ■ ■



Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en persslang met een verhoogde werkdruk.
- Geschikt als bronnerings- en gierslang, alsook voor een brede waaier van industriële toepassingen waar een hogere werkdruk vereist is.
- Ook geschikt voor vloeibare levensmiddelen (90/128/CEE klasse A, B en C).
- Vacuüm- en verouderingsbestendig.
- Knikvrij.

Constructie :

- Glasheldere PVC, voedingsmiddelenkwaliteit, bijzonder glad
- Volledig ingewerkte stalen spiraal met polyester inlagen, transparante PVC-wand
- Glad

Temperatuurbereik : -10°C tot +60°C

Rollengte : 50 meter

Type: MAGIC VERSTERKT

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	%	mm	kg/m	
10	18.5	25	75	90	30	0,26	MAV010
12	20.5	20	60	90	36	0,29	MAV012
14	22.5	20	60	90	42	0,32	MAV014
16	25	20	60	90	48	0,37	MAV016
18	27	20	60	90	54	0,44	MAV018
20	29.6	15	45	90	60	0,50	MAV020
25	35	15	45	90	75	0,65	MAV025
30	41	12	36	90	90	0,77	MAV030
32	43	10	33	90	95	0,85	MAV032
38	50	10	33	90	110	1,15	MAV038
40	52	10	33	90	120	1,20	MAV040
50	63	8	24	80	150	1,50	MAV050
60	74	7	21	80	180	2,02	MAV060
63	77	7	21	80	190	2,13	MAV063
70	85	6	18	70	210	2,50	MAV070
76	91	6	18	70	228	2,69	MAV075

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)