

G = Goed L = Limiet S = Slecht

Aangezien de duurzaamheid van de slangen sterk afhankelijk is van de gebruiksomstandigheden, worden al deze gegevens enkel ter informatie verstrekt en kunnen zij geen aanleiding geven tot aansprakelijkheid onzerzijds.

	Plastic												
	Zacht PVC Standaard ALFACIER		Zacht PVC Koolwaterstof		Zacht PVC Gas		PEE		PU		PA12 Rilsan		
	Filclair Profilair	Cristal Opal Baccus	Opal Fuel Fuelflex		Propavyl		Technitube Technitube AL		Alfaspir PU Alfavac PU Alfapur		Alfaril		
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	
Acetaldehyde	1	S	S	S	S	S	S	G	L	S	S	G	S
Aluminiumacetaat	2	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Butylacetaat	3	S	S	S	S	S	S	L	L	S	S	G	G
Celluloseacetaat	4									G			
Loodacetaat	5	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Natriumacetaat	6	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Vinylacetaat	7	S	S	S	S	S	S	G	L				
Ethylacetaat	8	S	S	S	S	S	S	L	L	S	S	G	G
Isopropylacetaat	9	S	S	S	S	S	S	L	L	S	S	G	G
Aceton	10	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S	G	L
Ethylacetoacetaat	11							S	S				
Acetyleen	12	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Acide Acétique 10%	13	S	S	S	S	S	S					G	S
Azijnzuur 25%	14	S	S	S	S	S	S			S			
Azijnzuur 50%	15	S	S	S	S	S	S			S			
Azijnzuur ijsazijn (glaciaal)	16	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Arseenzuur	17	G		G		G				S			
Boorzuur 10%	18	G	G	G	G	G	G	G	S	L	S	G	
Gebliste boorzuur 65%	19	G		G		G				S			
Waterstofbromide 10%	20	G	G	G	G	G	G	S	S	S	S		
Waterstofbromide 50%	21	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Boterzuur	22	G		G		G				S			
Koolzuur	23	G		G		G				G			
Chloorazijnzuur	24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Zoutzuur 15%	25	G	G	G	G	G	G	S	S	L	S	L	S
Geconcentreerd zoutzuur	26	L	L	L	L	L	L	S	S	S	S	S	S
Chloorzwavelzuur	27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Chloorzwavelzuur (idem)	28							S	S				
Chroomzuur 50%	29	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Citroenzuur	30	G		G		G		G	G	L	S	G	L
Blauwzuur (waterstofcyanide)	31							G	S	L	S		
Waterstoffluoride 10%	32	G		G		G				L			
Waterstoffluoride 30%	33	S	S	S	S	S	S			L		S	S
Waterstoffluoride 40%	34	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Mierenzuur 10%	35	S	S	S	S	S	S	G	S	S	S	G	L
Galluszuur	36	G		G		G				S			
Melkzuur 10%	37	S	S	S	S	S	S	G	S	L	S	G	G
Salpeterzuur 10%	38	G		G		G				S			
Salpeterzuur 25%	39	G		G		G				S			
Salpeterzuur 40%	40	L		L		L				S			
Salpeterzuur 60%	41	S		S		S				S			
Geconcentreerd salpeterzuur 95%	42	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Verdund salpeterzuur 50%	43	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Oleïnezuur	44	S	S	S	S	S	S	G	L	L	S	G	G
Oxaalzuur	45	S	S	S	S	S	S	L	S	S	S	G	L
Palmitinezuur	46	S	S	S	S	S	S	G	G	G			
Perchloorzuur	47	G		G		G				S			
Fosforzuur 30%	48	G	G	G	G	G	G	L	S	L	S	G	L
Fosforzuur 85%	49	G		G		G				S			
Fluorsiliciumzuur	50									S			
Stearinezuur	51	G	G	G	G	G	G	G	L			G	G
Zwaveligzuur 10%	52	L		L		L				L			
Zwavelzuur 75%	53	S		S		S				S			
Zwavelzuur 10%	54	G		G		G				L			
Zwavelzuur 30%	55	G		G		G				L			
Zwavelzuur 40%	56												
Zwavelzuur 50%	57	G		G		G				L			
Zwavelzuur 75%	58	S		S		S				S			
Geconcentreerd zwavelzuur 98%	59	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Wijnsteenzuur	60	G		G		G				G			
Methylacrylaat	61							G	L				
Ethylacrylaat	62	S	S	S	S	S	S	G	L				
Acrylonitril	63	G	G	G	G	G	G	G	L	S	S		
Amylalcohol	64	G	L	G	L	G	L	L	L	L	S	G	L
Butylalcohol	65	G	L	G	L	G	L	G	L	L	S	G	L
Butylalcohol	66	G	L	G	L	G	L	G	L	L	S	G	L
Isobutylalcohol	67							G	L	L	S		
Isopropanol	68	G	L	G	L	G	L	G	L	L	S	G	
Methanol 6%	69	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	L
Ammoniakgas	70	G		G		G		L	L	G	G	G	
Ammoniak	71	S	S	S	S	S	S	G	L	G	S	G	
Azijnzuuranhydride	72	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Koolzuuranhydride (CO <sub>2</sub> )	73	G	G	G	G	G	G	G		G	G		
Zwavel dioxide (droog)	74	G	G	G	G	G	G			L	S	L	S
Zwavel trioxide (droog)	75									L	S		
Aniline	76	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Loodarsenaat	77	G		G		G				G			
Asfalt	78	S	S	S	S	S	S	G	L	S	S		
Stikstof	79	G	G	G	G	G	G	G		G	G		
Benzaldehyde	80	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Benzeen	81	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	L



# CHEMISCHE RESISTENTTABEL

	Plastic						Caoutchouc							
	SILICONE		LDPE		PTFE		NR		SBR		NBR		EPDM	
	Silicone				PTFE		ALFAFOOD Spire		TAC ARROSAGE SOUDURE		ALFAFOOD TAC MS UNITRIX		TAC AS ALFASTEAM ALFAVAPOR	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
1	G				G	G	S	S	S	S	S	S	G	
2														
3	L		S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	L	
4	G		G		G	G	L		S	S	G		L	
5	G		G	G	G	G	G		G		G		G	
6	G		L	S	G	G	L		L		L		G	
7					G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
8	G				G	G	S	S	S	S	S	S	L	
9	L				G	G	S	S	S	S	S	S	L	
10	L				G	G	G	L	G	L	S	S	G	G
11					G	G	G		G					
12	S				G	G	L	L	L		G	L	G	
13					G	G	L	S	S	S	G	S	G	S
14	S				G	G	L	S	S	S	S	S	L	S
15	L				G	G	S	S	S	S	S	S	L	S
16	G		S	S	G	G	S	S	L	S	S	S	L	S
17	L		G		G	G	G		G		L		G	
18	G		G	G	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G
19	S		G											
20	S		G	G										
21	S		G	G										
22	L		S		G	G	S	S	S	S	L		S	S
23	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
24	G		S	S	G	G	L	S	L	S	S		L	
25	L				G	G	G	G	G	G	S	S	G	G
26	S	S			G	G	L	L	L	L	L	L	G	G
27			S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
28	S													
29	S		G	L	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
30					G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
31	L				G	G	G	L	L		G		L	
32	G				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
33	G		L		G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
34	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
35	G													
36	G		G		G	G	G		L		S	S	L	
37	S		G	L										
38	S		G		G	G	L	S	L	S	S	S	G	L
39	S													
40	S													
41	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
42	S		S	S										
43	S		S	S										
44	G		L	S	G	G	S	S	S	S	L	L	L	
45	G		G	G	G	G	G	G	L	L	S	S	G	G
46	G		G	G	G	G	L	S	L	S	G	L	L	L
47	S		G		G	G	L		S	S	S	S	L	
48	G													
49	S				G	G	G	L	S	S	S	S	G	
50	S		G											
51	L	S	G	L	G	G	L	S	L	S	G	L	L	L
52	G		G		G	G	L		L		S	S	S	S
53	S		S		G	G	L		L		S	S	L	
54	L		G		G	G	G	G	G	G	L	S	G	G
55	S													
56														
57	S													
58	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
59	S		G	S	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
60	G		G		G	G	G	G	L	L	G	G	L	L
61					G	L	S	S	S	S	S	S	L	
62	G				G	L	S	S	S	S	S	S	L	
63	G		G	L	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
64	L	S	G	L	G	G	G	L	G		G	G	G	G
65	G	L			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
66	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
67					G	G	G	G	G	G	L		G	G
68	L				G	G	G	G	G	G	G		G	G
69	G	G	G	G										
70	L				G	G	G	S	G	S	G	S	G	L
71	G													
72	G		L	S	G	G	L	S	L		S	S	L	
73			G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
74	G		G	G	G	G	S	S	S	S	S	S	G	
75	L		L	L	G	G	S	S	S	S	S	S	L	
76	G	L	G	G	G	G	S	S	S	S	S	S	G	G
77	G		G		G	G	G		G		G		G	G
78	L				G	G	S	S	S	S	L	L	S	S
79					G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
80	S		S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	L	
81	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S

G = Goed L = Limiet S = Slecht

Aangezien de duurzaamheid van de slangen sterk afhankelijk is van de gebruiksomstandigheden, worden al deze gegevens enkel ter informatie verstrekt en kunnen zij geen aanleiding geven tot aansprakelijkheid onzerzijds.

Plastic													
Zacht PVC Standaard		Zacht PVC Koolwaterstof		Zacht PVC Gas		PEE		PU		PA12 Rilsan			
Filclair Profilair	Cristal Spirales	Opal Fuel Fuelflex	Propavyl	Technitube Technitube AL	Alfaspir PU Alfavac PU Alfapur	Alfaril							
20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C		
Kaliumbicarbonaat	82	G		G		G				L			
Natriumbicarbonaat	83	G		G		G				L			
Natriumbisulfaat	84	G	G	G	G	G	G	G	S	S			
Calciumbisulfaat	85	G	G	G	G	G	G	G	S	G			
Bitumen	86	S	S	S	S	S	S	G	S				G
Kaliumboraat	87	G		G		G				G			
Borax	88	G		G		G		G	G	G	L		
Broom	89	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Bromobenzeen	90	S	S	S	S	S	S	L	S				
Methylbromide	91	S	S	S	S	S	S	S	S			G	S
Kaliumbromide	92	G		G		G				G			
Ethyleenbromide	93	S		S		S				S			
Butaan	94	L	L	L	L	G	G	G	G	G	G	G	G
Bariumcarbonaat	95	G		G		G				G			
Bismutcarbonaat	96									G			
Calciumcarbonaat	97	G		G		G				G			
Magnesiumcarbonaat	98	G		G		G				G			
Kaliumcarbonaat	99	G		G		G				S			
Natriumcarbonaat (soda)	100	G		G		G		G	L	G	L	G	L
Kalkmelk	101	G		G		G		G	L	G	L		
Calciumchloraat	102	G		G		G				G			
Kaliumchloraat	103	G		G		G				L			
Natriumchloraat	104	G		G		G				L			
Vochtig chloor	105	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Droog chloor	106	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Glycolchlorhydrine	107							L	S			S	S
Chloorbenzeen	108	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Chloroform	109	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Chloornaphthaleen	110	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Aluminiumchloride	111	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Ammoniumchloride	112	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Antimoonchloride 50%	113	G		G		G				L			
Bariumchloride	114	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Benzylchloride	115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Calciumchloride	116	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Koperchloride	117	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
IJzer(II)chloride	118	G		G		G				S			
Magnesiumchloride	119	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Kwikchloride	120									G			
Methylchloride	121	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	S
Nikkelchloride	122	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Kaliumchloride	123	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Natriumchloride (keukenzout)	124	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Zwavelchloride	125	S	S	S	S	S	S	L	L	G	L		
Vinylchloride (monomeer)	126	S		S		S				S			
Zinkchloride	127	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	L
Tin(II)chloride	128	G	G	G	G	G	G	L	L	G	L		
Ethylchloride	129	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Ethyleenchloride	130	S		S		S				S			
IJzer(III)chloride	131	G	G	G	G	G	G	G	L	S	S		
Kwik(II)chloride	132	S	S	S	S	S	S	G	L	G	L		
Anilinekleurstoffen	133	G	G	G	G	G	G	L	S	S	S		
Cresolen	134	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Kaliumcyanide	135	S	S	S	S	S	S	G	L	S	S		
Natriumcyanide	136	G	L	G	L	G	L	G	L	S	S		
Cyclohexaan	137	G	G	G	G	G	G	S	S	L	S	G	L
Cyclohexanol	138	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	S
Cyclohexanon	139	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	S
Decaline	140							G	L			G	G
Diaceton	141	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Diacetonalcohol	142	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S	G	L
Dibutylftalaat	143	S		S		S				S			
Dichloorethaan	144	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Propyleendichloride	145												
Kaliumdichromaat	146									L			
Di-ethyleenglycol	147	G		G		G		G	L	G	L	G	
Dimethylamine	148							S	S				
Dimethylformamide	149									S	S	G	G
Dinitrotolueen	150							S	S				
Dioxaan	151	S	S	S	S	S	S	G	L			G	L
Zwavel dioxide (gas)	152	G		G		G				S			
Difeny (bifeny)	153							G	L			G	G
Koolstofdioxide	154							S	S	S	S		
Chloorwater	155	L	S	L	S	L	S	S	S	L	S		
Commercieel bleekwater	156	G	L	G	L	G	L	S	S	L	S	G	S
Zeewater	157	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Waterstofperoxide 10%	158	G		G		G				L			
Waterstofperoxide 30%	159	S	S	S	S	S	S	L	S	L	S	G	S
Benzine	160	S	S	G	L	S	S	L	S	G	L	G	G
Terpentijn	161	S	S	G	L	S	S	L	S	L	S	G	G



	Plastic								Caoutchouc						
	SILICONE		LDPE		PTFE		NR		SBR		NBR		EPDM		
	Silicone				PTFE		ALFAFOOD Spire		TAC ARROSAGE SOUDURE		ALFAFOOD TAC MS UNITRIX		TAC AS ALFASTEAM ALFAVAPOR		
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	
82	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
83	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
84	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
85	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L	
86					G		L		S	S	G		L		
87	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
88	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	L	G	G	
89	S		S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
90	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
91			S	S	G	G	L	S	S	S	L	S	G	S	
92	G		G		G		G		G		G		G		
93	S		S		G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
94	L	S			G	G	S	S	S	S	G		L		
95	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G		
96	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G		
97	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
98	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
99	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
100	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
101	G														
102	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
103	L		G		G	G	S	S	S	S	S		G		
104	G		G		G	G	L	S	L		L		G		
105	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
106	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
107			G	G	G		S	S	S	S	S	S	G		
108	L				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
109	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
110	S		S	S	L		S	S	S	S	S	S	S	S	
111	S		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
112	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
113	S		G												
114	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
115			S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
116	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
117	G		G	G	G	G	L		G		G	G	G		
118	G		G		G	G	G	G	G		G		G		
119	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
120	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
121	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
122	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
123	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
124	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
125	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
126	S		S		G	G	S	S	S	S	S	S	L		
127	G		G	G	G	G	L		L		L		G		
128	S		G	G	G	G	G	L	G	G	G		L	L	
129	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
130	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
131	G		G	G	G	G	G		G		G		G		
132	G		G	G											
133	L		S	S	G		S	S	S	S	S	S	L		
134	L				G	G	S	S	S	S	L		S	S	
135	G		G	G	G	G	G		G		G		G	G	
136	G		G	G	G	G	G		G		G		G	G	
137	S				G	G	S	S	S	S	G		S	S	
138					G	G	S	S	S	S	L		S	S	
139					G	G	S	S	S	S	S	S	L		
140			L	S	G		S	S	S	S	S	S	S	S	
141															
142	G				G	G	S	S	S	S	S	S	G		
143	L		S		G	G	S	S	S	S	S	S	L		
144	S				G		S	S	S	S	S	S	S	S	
145	S		S		G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
146	G		G		G	G	L		L		L		G	L	
147	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
148			L	S	G	G	S	S	L	S	S	S	S	S	
149			G	L	G	G	S	S	S	S	L		L		
150					G		S	S	S	S	S	S	S	S	
151	G	G	L	L	G	G	S	S	S	S	S	S	L		
152	L		G												
153															
154	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S	
155	L		L	S											
156	G														
157	G	G			G	G	G	G	G	G	L	L	G	G	
158	G				G	G	L		G		S	S	L		
159	G	G			G	G	S	S	S	S	S	S	L		
160	L														
161	S		L	S	G	G	S	S	S	S	L		S	S	

G = Goed L = Limiet S = Slecht

Aangezien de duurzaamheid van de slangen sterk afhankelijk is van de gebruiksomstandigheden, worden al deze gegevens enkel ter informatie verstrekt en kunnen zij geen aanleiding geven tot aansprakelijkheid onzerzijds.

Plastic													
Zacht PVC Standaard		Zacht PVC Koolwaterstof		Zacht PVC Gas		PEE		PU		PA12 Rilsan			
Filclair Profilair	Cristal Spirales	Opal Fuel Fuelflex	Propavyl	Technitube Technitube AL	Alfaspir PU Alfavac PU Alfapur	Alfaril							
20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Butylether	162	G		G		G				S			
Di-ethylether	163	S		S		S				L			
Ethylether	164	S	S	S	S	S	S	G	S	L	S		
Isopropylether	165	S	S	S	S	S	S	L	S	L	S		
Ethylbenzeen	166	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Ethylcellulose	167							L	S				
Ethyleen	168							G	L	G	G		
Ethyleenglycol 30%	169	G	L	G	L	G	L	G	L	L	S	L	
Ethyleendiamine	170							S	S				
Ethylglycol	171							G	L			G	
Ethylmercaptaan	172							G	L				
Fluor	173	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Natriumfluoroaluminaat 10%	174	G		G		G				L			
Aluminiumfluoride	175	G		G		G		G	L	S	S		
Natriumfluoride	176	G		G		G				L			
Formaldehyde 40%	177	L	S	L	S	L	S	L	S	L		G	L
Freon 11	178	S	S	S	S	S	S	G	S	L		G	L
Freon 113	179	S	S	S	S	S	S	G	S	S	S	G	L
Freon 114	180	S	S	S	S	S	S	G	S			G	L
Freon 12	181	S	S	S	S	S	S	G	S	L		G	L
Freon 21	182	S	S	S	S	S	S	G	S	S		G	L
Freon 22	183	S	S	S	S	S	S	G	S	S		G	L
Stookolie (fuel)	184	S	S	G	L	S	S	G	L	G	L	G	G
Furaan	185							G	L				
Furfural	186	G	G	G	G	G	G	G	L	S	S	G	L
Gasolie	187	S	S	G	L	S	S	G	L	G	L	G	G
Koolzuurgas (CO <sub>2</sub> )	188	G		G		G				G			
Coekgas	189							G	L				
Hoogovengas	190							G	L				
Lichtgas	191							G	G	G		G	
Aardgas	192	G	G	G	G	G	G	G	G	G			
Gelatine	193	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Glucose	194	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Glycerine	195	S	S	S	S	S	S	G	G	G	G	G	L
Butylglycol	196	S		S		S				S			
Steenkoolteer	197	S	S	S	S	S	S	G	L			G	L
Hexanal	198									S			
Hexaan	199	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S	G	G
ASTM1-olie	200	S	S	G	L	S	S	G	G	G	G		
ASTM2-olie	201	S	S	G	L	S	S	G	G	G	G		
ASTM3-olie	202	S	S	G	L	S	S	G	L	G	L		
Katoenzaadolie	203	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Creosootolie	204	S	S	G	L	S	S	L	S				
Graanolie	205									L			
Smeerolie	206	S	S	G	L	S	S	G	G	G	G		
Lijnolie	207	S	S	G	L	S	S	G	G	G	G	G	G
Ricinusolie (castorolie)	208	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
Siliconenolie	209	S	S	G	L	S	S	G	G	G	G	G	G
Minerale olie	210	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Waterstof	211	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Waterstofsulfide (H <sub>2</sub> S)	212	S	S	S	S	S	S	G	G	L	S	G	G
Hydrochinon	213	G		G		G		G	G				
Aluminiumhydroxide	214	G		G		G				L			
Ammoniumhydroxide	215	G		G		G				G			
Bariumhydroxide	216	G		G		G				G			
Calciumhydroxide (gebluste kalk)	217	G		G		G				G			
Magnesiumhydroxide	218	G		G		G				G			
Kaliumhydroxide	219	G		G		G				G			
Natriumhydroxide (bijtende soda)	220	G		G		G				G			
Calciumhypochloriet 15%	221	G		G		G		S	S	S	S		
Natriumhypochloriet 15%	222	G	S	G	S	G	S	S	S	L	S		
Natriumhypochloriet 30%	223	G		G		G				S			
Natriumthiosulfaat	224	G	G	G	G	G	G	S	S	L	S		
Iso-octaan	225	S	S	S	S	S	S	S	S	G	G		
Isophoron	226							L	L			G	L
Kerosine J.P.1 en J.P.4	227	S	S	G	L	S	S	G	S	G		G	G
Bisulfietloog	228							G	S				
Magnesia (MgO)	229							G	G	G	G		
Stookolie (mazout)	230	S	S	G	L	S	S	G	S	G	L		
Kwik	231	G	G	G	G	G	G	G	G	G		G	G
Ammoniummetafosfaat	232	G		G		G				G			
Methylmethacrylaat (MMA)	233	S	S	S	S	S	S	G	S	S	S		
Methaan	234							G	G	G	G	G	G
Methyl-ethylketon (MEK)	235	S	S	S	S	S	S	L	S	S	S	G	L
Methylisobutylketon (MIBK)	236	S	S	S	S	S	S	L	S	S	S		
Monochloorbenzeen	237	S		S		S				S			
Naftaleen	238	S	S	S	S	S	S	L	S			G	G
Ammoniumnitraat	239	G	G	G	G	G	G	G	S	G	L	G	G
Zilvernitraat	240	G		G		G				G			
Kopernitraat	241									S			
Magnesiumnitraat	242	G		G		G				L			
Kwiknitraat	243									G			

	Plastic						Caoutchouc							
	SILICONE		LDPE		PTFE		NR		SBR		NBR		EPDM	
	Silicone				PTFE		ALFAFOOD Spire		TAC ARROSAGE SOUDURE		ALFAFOOD TAC MS UNITRIX		TAC AS ALFASTEAM ALFAVAPOR	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
162	S		G		G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
163	S		S		G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
164	S				G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
165			S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
166					G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
167	L				G	G	L		L		L		L	
168					G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
169	G	G												
170	G		L	S	G	G	L		L		L		G	
171	G				G	G	S	S	S	S	S	S	G	
172			S	S	G		S	S	S	S	S	S	S	S
173	S				G	L	S	S	S	S	S	S	S	S
174	L		G											
175	G		G	G	G	G	L		G		G	G	G	
176	L		G		G	G	G	G	G		G	G	G	G
177	G				G	G	L		L		L	S	G	L
178	S				G		S	S	S	S	G		S	S
179	S				L		S	S	S	S	G		S	S
180	S													
181	S				G		L		L		G		L	
182	S													
183	S				G		L		L		S	S	G	
184	L													
185					G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
186	G		S	S	G	G	S	S	S	S	S	S	L	
187					G	G	S	S	S	S	G	G	S	S
188	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
189			G	G	G	G			S	S				
190					G	G			S	S				
191			G	G	G	G	S	S	S	S	G		S	S
192	S				G	G	S	S	S	S	G		S	S
193	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
194	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
195	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
196	L		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
197														
198	S				G		S	S	S	S	S	S	L	
199	S				G	G	S	S	S	S	G	L	S	S
200	G	G			G	G	S	S	S	S	G	G	S	S
201					G	G	S	S	S	S	G	G	S	S
202	G	L			G	G	S	S	S	S	G	G	S	S
203	G		G		G	G	S	S	S	S	G		L	
204	L		S	S	G		S	S	S	S				
205	G		S											
206														
207	G	G	G	L	G	G	S	S	S	S	G		L	
208	G	G	G	L	G	G	S	S	S	S	G		L	
209	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
210	L													
211			G	G	G	G	L		L	S	G		G	G
212	G		G		G	G	S	S	S	S	L	S	L	G
213		S	S	L		S	S	L						
214	G		G		G	G	G	G	L	L	L	L	G	
215	G		G											
216	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
217	G		G											
218	G		G		G	G	L	L	L	L	L	L	G	G
219	S		G											
220	S		G											
221	S		G											
222	L		G											
223	S		L											
224	G		G	G										
225					G	G	S	S	S	S	G		S	S
226					G	G	S	S	S	S	G	S	G	
227	S		S	S										
228														
229			G	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	
230	L		L	S	G	G	S	S	S	S	G	G	G	
231			G		G	G	G		G		G		G	
232	G		G											
233	L				G	S	S	S	S	S	S	S	S	S
234	S		G	G	G	G	S	S	S	S	G		S	S
235	L	S			G	G	S	S	S	S	S	S	S	
236	L				G	G	S	S	S	S	S	S	L	
237	S		S											
238	S		G	L	G	G	S	S	S	S	S	S	S	S
239	G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
240	G		G		G	G	G	G	L	L	G	G	G	G
241	G		G		G	G	L		L		L		G	G
242	G		G		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
243	G		G		G	G	G	G	G	G	L		G	G

G = Goed L = Limiet S = Slecht

Aangezien de duurzaamheid van de slangen sterk afhankelijk is van de gebruiksomstandigheden, worden al deze gegevens enkel ter informatie verstrekt en kunnen zij geen aanleiding geven tot aansprakelijkheid onzerzijds.

Plastic													
Zachte PVC Standaard		Zachte PVC Koolwaterstof		Zacht PVC Gas		PEE		PU		PA12 Rilsan			
Filclair Profilress	Cristal Spirales	Opal Fuel Fuelflex	Propavyl	Technitube Technitube AL	Alfaspir PU Alfavac PU Alfapur	Alfaryl							
20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C		
Nikkelnitraat	244	G		G		G				L			
Kaliumnitraat	245	G		G		G				G			
Natriumnitraat	246	G	G	G	G	G	G	G	S	G	L	G	G
Natriumnitriet	247									G			
Nitrobenzeen	248	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Nitromethaan	249	S	S	S	S	S	S	S	S			G	
Butyloleaat	250	S	S	S	S	S	S	L	S				
Orthodichloorbenzeen	251	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Koolstofmonoxide (CO)	252	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
Difenyloxyde (bifenyloxyde)	253							S	S				
Mesityloxyde	254	S	S	S	S	S	S	S	S				
Propyleenoxide	255	S	S	S	S	S	S	S	S			G	L
Zuurstof	256	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L
Ozon	257	G		G		G		G	G	G	G	L	S
Paradichloorbenzeen	258	S	S	S	S	S	S	L	S			G	
Paraformaldehyde	259									G			
Pentachloorfenol	260									S			
Pentaan	261	G		G		G				S			
Natriumperboraat	262	G		G		G		G	S				
Perchloorethyleen	263	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Kaliumpermanganaat 10%	264	G		G		G				L	S	S	S
Stikstofperoxide	265							G	L	L	S		
Natriumperoxide	266	G	G	G	G	G	G	S	S	S	S		
Ammoniumpersulfaat	267	G		G		G				L			
Ruwe aardolie	268	S	S	S	S	S	S	L	S	G		G	G
Fenol	269	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Fenylhydrazine	270	S	S	S	S	S	S	G	L				
Ammoniumfosfaat	271	G	G	G	G	G	G	L	S	G		G	L
Natriumfosfaat	272	G	G	G	G	G	G	G	S	L		G	G
Butylftalaat	273	S	S	S	S	S	S	G	S	G			
Octylftalaat	274	S	S	S	S	S	S	G	S	G	G		
Tetra-ethyllood	275	G		G		G		G	L			G	
Geconcentreerde potas (KOH)	276	G	S	G	S	G	S	S	S	S	S	G	G
Verdunde potas 10%	277	G	S	G	S	G	S	S	S	L	S	G	G
Propaan	278	S	S	S	S	G		G	G	G	G	G	G
Propyleen	279							G	G				
Pyridine	280	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Zeep in waterige oplossing	281	G		G		G		G	G	G	S	G	
Octylsebaacaat	282	S	S	S	S	S	S	G	S				
Natriumsilicaat (waterglas)	283	G	G	G	G	G	G	G	L	L	S	G	G
Geconcentreerde soda (NaOH)	284	G	S	G	S	G	S	S	S	S	S	G	S
Verdunde soda 10%	285	G	S	G	S	G	S	S	S	L	S	G	L
Zwavel	286	G		G		G		G	L	G		G	
Butylstearaat	287	S	S	S	S	S	S	S	S	G			
Styreen	288	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S		
Aluminiumsulfaat	289	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Ammoniumsulfuur	290	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	L
Bariumsulfuur	291	G		G		G				G			
Calciumsulfuur	292	G		G		G				G			
Kopersulfuur	293	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Ijzersulfuur	294	G		G		G				L			
Magnesiumsulfaat	295	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Mangaan-sulfuur	296	G		G		G				L			
Nikkelsulfuur	297	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Loodsulfuur	298	G		G		G				G			
Kali-umsulfuur	299	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	G	G
Natriumsulfuur	300	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L		
Zinksulfuur	301	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L		
Ijzer(III)sulfuur	302	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L		
Barium-sulfide	303	G	G	G	G	G	G	G	L	L	S		
Calcium-sulfide	304	G		G		G				S			
Koolstofdifosfide	305	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S	G	S
Kali-umsulfide	306	G		G		G				G			
Natrium-sulfide	307	G	G	G	G	G	G	G	L	G		G	L
Tannine	308	G		G		G		G	G	S	S		
Koolstoftetrachloride	309	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Tetrahydrofuraan	310	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	L
Tetraline	311	S	S	S	S	S	S	G	S			G	L
Ammoniumthiocyanaat	312	G		G		G				L			
Natriumthiosulfaat	313	G	G	G	G	G	G	G	S	L			
Toluene	314	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	L
Trichloorethaan	315	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Trichloorethyleen	316	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S
Tri-ethanolamine	317	G	G	G	G	G	G	S	S				
Zwaveltrioxide	318	G		G		G				L			
Ureum	319	G	L	G	L	G	L	S	S	S	S	G	L
Stoom	320	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
White spirit	321	S	S	S	S	S	S	S	S	G	S		
Xyleen	322	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	G	L