

KEMIKAALI RESISTANSSI

Chemical Resistance

PVC

Agro Nevada
America FLEX
America FLEX PESANTE
Arizona SUPERELASTIC
Arizona ARCTIC antistatico
Armorvin® HNA
Armorvin® HNP
Armorvin® HNT
Armorvinpress
Colorado
Florida
Iberflex
Idropool
Idropool MARINE WASTE
Jamaica S-M-L
Luisiana
Luisiana antistatico
Luisiana OL SUPERELASTIC
Luisiana OM
Luisiana OM SUPERELASTIC
Luisiana SUPERELASTIC
Metalflex I
Medium
Nevada PHF
Oregon
Oregon PESANTE SUPERELASTIC

Quadrapool
Ragno ACQUA 15 BAR
Ragno AIR 20 BAR
Ragno ANTIGELO
Ragno CR
Ragno INDUSTRY
Ragno N 20-40 BAR
Shark Hose
Soleil NEW P TRICÒ
Super Ragno N ACQUA
Super Ragno N 80 BAR
Termoresistente KLL125
Vacupress® CRISTAL
Vacupress® ENO PHF
Vacupress® FLEX
Vacupress® MARINE WASTE
Vacupress® SUPERELASTIC
Viniflex N

PU

Armorvin® PU PHF
Armorvinpress PU
Armorvin® TOTAL PU OIL TPHF
Luisiana PU antistatico
Oregon PU ET
Oregon PU EST

Oregon PU ET antistatico
Oregon PU P EST antistist.
Polipo 15 BAR OIL
Ragno PU
Ragno PU conduttivo
Ragno TOTAL PU ET
Ragno TOTAL PU ROBOT
Super Arizona PU
Superflex PU
Superflex PU AS DIN/4102 B
Superflex PU CHR
Superflex PU HLR AS FOOD
Superflex PU L
Superflex PU LR
Superflex PU MR soffietto
Superflex PU COND. KZ DX
Superflex PU PLUS H
Superflex PU PLUS HMR
Superflex PU PLUS HPP/R
Superflex PU PLUS HPR
Superflex PU R
Termoresistente PU 200°C

TPV

Detroit
Superflex CALOR
Termoflex 150°C
Termoflex 150°C double
Termoflex 300°C
Termoflex 300°C double
Vacupress® CHEMI
Vacupress® FOOD

PVC OIL

America OIL
America OIL antistatico RIC
Arizona ARCTIC
Tubo Benzina
Vacupress® OIL
Vacupress® OIL PU

LLDPE

Oregon PE - PE AS
Super Ragno CHEMI 80 BAR
Vacupress® SUPERCHEMI

MERLETT

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropaani	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-Propanoli	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4-Dioksaani	1,4-Dioxane		S				
104-76-7	2-Etyyliheksanoli	2-Ethylhexanol		S	S			
616-45-5	2-Pyrrolidoni	2-Pirrolidone		S	S			
107-41-5	2,4-Pentaanidioli	2,4- Pentandiol		S	S			
124-04-9	Adipiinihappo	Adipic acid	S				S	S
/	Adipiininen esteri	Adipic esters			S			
107-13-1	Akryliniiri	Acrylonitrile technical grade		S	S			
/	Aldehydit	Aldehydes				U		
/	Alifaattiset/avoketjuiset esterit	Aliphatic esters	U				U	
7790-92-3	Alikloorihapote 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
7790-92-3	Alikloorihapote vesiliuk. konsent.	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
107-18-6	Allyyli alkoholi	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
591-87-7	Allyyliasettaatti	Allyl acetate			S			
13776-88-0	Alumiini metafosfaatti	Aluminium metaphosphate			S			
142-03-0	Alumiiniasetaatti	Aluminium acetate	S				S	
7784-18-1	Alumiinifluoridi kaikki konsent.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
21645-51-2	Alumiinihydroksidi	Aluminium hydroxide	S				S	S
7446-70-0	Alumiinikloridi 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
7446-70-0	Alumiinikloridi kaikki konsent.	Aluminium chloride all conc.			S			S
10043-01-3	Alumiinisulfaatti	Aluminium sulphate			S	U		S
/	Alunat	Alums			S			
/	Amiinit	Amines				U		
7664-41-7	Ammoniakki (kaasu)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
12125-01-8	Ammoniumfluoridi	Ammonium fluoride			S			S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi 28% (26 Bé)	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Ammoniumhydroksidi konsent.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
506-87-6	Ammoniumkarbonaatti	Ammonium carbonate	S		S		S	S
12125-02-9	Ammoniumkloridi 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Ammoniumkloridi kyll.liuos	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
6484-52-2	Ammoniumnitraatti 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
6484-52-2	Ammoniumnitraatti kyll.liuos	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
7727-54-0	Ammoniumpersulfaatti	Ammonium persulphate	S		S		S	
7727-54-0	Ammoniumsulfaatti kyll.liuos	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
10196-04-0	Ammoniumsulfidi	Ammonium sulphide	S		S		S	
71-41-0	Amyylialkoholi/Pentanoli	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
628-63-7	Amyyliasettaatti	Amyl acetate	U		S		U	U
543 -59-9	Amyylikloridi	Amyl chloride			U			U
131-18-0	Amyylitalaatti	Amyl Phthlate			U			
62-53-3	Aniliini	Aniline		S	S			U
62-53-3	Aniliini	Phenylamine				S		
10025-91-9	Antimonitrikloridi	Antimony trichloride	S		S		S	
/	Aromaattiset hiilivedyt	Aromatic hydrocarbons	U	U	U		U	
7778-39-4	Arseenihappo	Arsenic acid all. conc.			S			S
75-07-0	Asetaldehydi	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
60-35-5	Asetamiini	Acetamide 5%				S		
75-05-8	Asetonitrili/metyylisyanidi	Acetonitrile	U	O			U	

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
67-64-1	Asetooni	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-36-5	Asetyylikloridi	Acetyl chloride		O				
/	Asfaltti	Asphalt			S			U
50-81-7	Askorbiinihappo/ C-vitamiini	Ascorbic acid 10%			S			S
12230-71-6	Bariumhydroksidi	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
513-77-9	Bariumkarbonaatti	Barium carbonate sat. sol.			S			S
10361-37-2	Bariumkloridi	Barium chloride sat. sol.			S			S
7727-43-7	Bariumsulfaatti kyll.liuos	Barium sulphate sat.sol.			S			S
21109-95-5	Bariumsulfidi kyll.liuos	Barium sulphide sat.sol.			S			S
100-52-7	Bentsaldehydi	Benzaldehyde		O	O	U		U
71-43-2	Bentseeni	Benzene	U		U		U	U
65-85-0	Bentsoehappo	Benzoic acid	O		S		O	S
100-51-6	Bentsyylialkoholi	Benzyl alcohol	U				U	
76-93-7	Bentsylihappo	Benzilic acid		S				
/	Bisulfaatit ja met.bisulfaatit	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
1303-96-4	Booraksi 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
1303-96-4	Booraksi konsent.	Borax conc.	S		S		S	
10043-35-3	Boorihappo 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
10043-35-3	Boorihappo konsent.	Boric acid conc.	S		S		S	S
7637-07-2	Booritrifluoridi	Boron trifluoride			S			S
7726-95-6	Bromi, neste	Bromine, liquid			U			
108-86-1	Bromibentseeni	Bromobenzene		U	U	U		
10035-10-6	Bromidihappo 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Bromidihappo 50%	Bromidric acid 50%			S			
106-97-8	Butaani	Butane gas						U
/	Butaanidioli 10%	Butandiol 10%			S			

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Butaanidioli 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butaanidioli 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
106-99-0	Butadieeni	Butadiene						
/	Butanooli	Butanol (water)			S			S
123-86-4	Butyyliakrylaatti	Butyl acrilate			S			
/	Butyylialkoholi/Butanoli	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
109-73-9	Butyyliamiini	Butylamine				O		
123-86-4	Butyyliasetaatti	Butyl acetate		S	S			S
85-68-7	Butyylibentsyyllitalaatti	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
111-76-2	Butyyliglykoli	Butyl glycol			S			
91-17-8	Dekaliini	Decalin		U				
9004-53-9	Dekstriini	Dextrin	S		S		S	S
50-99-7	Dekstroosi/Rypälesokeri	Dextrose	S		S		S	S
11071-47-9	Di-isobutyleeni	Di-isobutylene		U				
68515-49-1 53306-54-0	Di-isodecyl phathlate and isomers	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
117-81-7	Di-isooctyl phathlate	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	S
108-20-3	Di-isopropyli-eetteri	Di-isopropyl-ether		O				
/	Diatsosuoilat	Diazo salts			S			
74-95-3	Dibromimetaani	Dibromo methane		U	U			
142-96-1	Dibutylietteri	Dibutylether		S	S			
84-74-2	Dibutyyliftalaatti	Dibutylphthalate		O	O			
/	Dieselöljy ja biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	
111-46-6	Dietyleeniglykoli	Diethylene glycol		S	S	O		S
109-89-7	Dietyyliamiini	Diethylamine				U		
60-29-7	Dietylietteri	Diethyl ether				U		
60-29-7	Dietylietteri	Diethylether		S				

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
96-22-0	Dietyyliketoni/3-pentanoni	Diethyl ketone	U		O		U	
110-99-6	Diglykolihapo	Diglycolic acid			S			S
28553-12-0 68515-48-0	Diisononyl phatalate and isomers	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
106-46-7	Diklooribentseeni	Dichlorobenzene			U			U
1300-21-6	Dikloorietaani	Dichloroethane			U	S		
124-40-3	Dimetyyliamiini	Dimethyl amine			U			U
67-64-1	Dimetyyliformaldehydi	Dimethylformaldehyde		S				
68-12-2	Dimetyyliformamidi	Dimethyl formamide	U	S		U	U	
67-68-5	Dimetyylisulfoksidi	Dimethylsulfoxide			S			
123-91-1 505-22-6	Dioksaani	Dioxane (all isomers)	U				U	
122-62-3	Dioktyyli-sebakaatti	Diocetyl sebacate				S		
123-79-5	Dioktyyliadipaatti	Diocetyl adipate		S				
25265-71-8	Dipropyleeniglykoli	Dipropylene glycol		S				
112-53-8	Dodekanoli	Dodecanol	S				S	
/	Eläinperäiset öljyt	Animal oil		O	S	U		O
/	Eläinperäiset rasvat	Animal fats				S		
13257-51-7	Elophopea	Mercury			S			S
/	Emulgaattorit	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsiot, valokuvaus	Emulsions, photographic			S			
/	Epoksihartsi	Epoxy resin				U		
74-84-0	Etaani	Ethane				O		
64-17-5	Etanoli 10%	Ethyl alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Etanoli 35%	Ethyl alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Etanoli 40%	Ethyl alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Etanoli 50%	Ethyl alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Etanoli 96%	Ethyl alcohol 96%	U	S	S	U	U	U

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
64-17-5	Etanoli max. konsent.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
64-19-7	Etikkahappo 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	O
64-19-7	Etikkahappo 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Etikkahappo 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Etikkahappo 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	
64-19-7	Etikkahappo 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O
64-19-7	Etikkahappo 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Etikkahappo konsent.	Acetic acid conc.		S		U		U
108-24-7	Etikkahappoanhydridi	Acetic anhydride	U		U		U	
106-93-4	Etyleenibromidi	Ethylene bromide	U				U	U
107-21-1	Etyleeniglykoli	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S
140-88-5	Etyyliakrylaatti	Ethyl acrylate	U	S			U	
141-78-6	Etyyliasettaatti	Ethyl acetate	U	O	O		U	
100-41-4	Etyylibentseeni	Ethyl benzene			U			
60-29-7	Etyylietteri	Ethyl ether			U	U		U
75-00-3	Etyylikloridi	Ethyl chloride		U	U			U
95-92-1	Etyylioksalaatti	Ethyl oxalate				S		
108-95-2	Fenoli	Phenol		S		U		U
7782-41-4	Fluori, kaasumainen	Fluorine, gaseous			U			U
16984-48-8	Fluoridi	Fluoride	U				U	
16872-11-0	Fluorihappo	Fluoboric acid, acq.			S			S
16961-83-4	Fluoripiihappo	Fluorosilic acid			S			
16961-83-4	Fluoropiihappo	Fluorosilic acid, acq.			S			S
50-00-0	Formaldehydi 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
50-00-0	Formaldehydi 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
50-00-0	Formaldehydi 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
75-12-7	Formamidi	Formamide		S				
7664-38-2	Fosforihappo 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
7664-38-2	Fosforihappo 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
7664-38-2	Fosforihappo 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Fosforihappo 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Fosforihappo 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
75-69-4	Freoni 11	Freon 11		U		U		
75-71-8	Freoni 12	Freon 12		U		S		S
75-45-6	Freoni 22	Freon 22		U		U		
7776-48-9	Fruktoosi	Fructose acq.	S		S		S	S
110-00-9	Furaani	Furan		O				
98-01-1	Furfuraali	Furfural			U			
98-00-0	Furfuryyli alkoholi	Furfuryl alcohol			U			
149-91-7	Galliinihappo	Gallic acid			S			
/	Gelatiini/Liivate	Gelatine				S		
5996-10-1	Glukoosi	Glucose			S			S
79-14-1	Glykolihappo	Glycolic acid			S			S
/	Glykolit	Glycols, commercial mix			S	O		S
56-81-5	Glyseriini	Glycerine	S		S	S	S	
56-81-5	Glyseroli	Glycerol	S	S			S	S
7782-44-7	Happi	Oxygen	S	S	S	S	S	S
/	Hedelmäliha	Fruit pulps			S			S
110-54-3	Heksaani	Hexane	U		S	S	U	
118-74-1	Heksaklooribentseeni	Hexachlorobenzene			S			
142-82-5	Heptaani	Heptane			S			U
/	Hera	Whey			S			S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
124-38-9	Hiilidioksidi	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
75-15-0	Hiilidisulfidi	Carbon disulphide		O	S			
497-19-8	Hiilihappo 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
497-19-8	Hiilihappo konsent.	Carbonic acid conc.	S		S		S	S
630-08-0	Hiilimonoksidi/Häkä	Carbon monoxide			S			S
56-23-5	Hiilitetrakloridi	Carbon tetrachloride		U	U			U
/	Hiiva	Yeast			S			
/	Hopean metallinpinnoitin liuokset	Solutions for silver plating			S			
7761-88-8	Hopeanitraatti	Silver nitrate			S			S
/	Hydrauliikkaöljy	Hydraulic oils				S		
123-31-9	Hydrokinoni	Hydroquinone			S			
7782-50-5	Hyörystynyt kloori	Chlorine moist				U		U
/	Ilma	Air	S	S	S	S	S	
/	Iodiini (Ainesosa Kaliumjodidissa)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
540-84-1	Iso-oktaani	Isooctane				S		
67-63-0	Isopropyylialkoholi	Isopropyl alcohol	S			O	S	
108-20-3	Isopropyylieetteri	Isopropyl ether				S		
/	Kadmium metallinpinnoitin liuokset	Solutions for cadmium plating			S			
/	Kahvi	Coffee			S			
298-14-6	Kaliumbikarbonaatti	Potassium bicarbonate			S			S
7758-02-3	Kaliumbromidi	Potassium bromide			S			S
7778-50-9	Kaliumdikromaatti 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Kaliumdikromaatti kaikki konsent.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
7789-23-3	Kaliumfluoridi	Potassium fluoride			S			S
13943-58-3	Kaliumheksasyanoferraatti (II)	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
13746-66-2	Kaliumheksasyanoferraatti (III)	Potassium hexacyanoferrate (III)			S			

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
1310-58-3	Kaliumhydroksidi 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Kaliumhydroksidi 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Kaliumhydroksidi 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S
1310-58-3	Kaliumhydroksidi konsent.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
1310-58-3	Kaliumhypokloriitti	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
584-08-7	Kaliumkarbonaatti	Potassium carbonate			S			S
3811-04-9	Kaliumkloraaatti	Potassium chlorate			S			S
7447-40-7	Kaliumkloridi	Potassium chloride			S	S		S
7789-00-6	Kaliumkromaatti	Potassium chromate 40%			S			S
7757-79-1	Kaliumnitraatti	Potassium nitrate			S	S		
13769-41-0	Kaliumperkloraaatti	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Kaliumperkloraaatti	Potassium perchlorate			S			S
7722-64-7	Kaliumpermanganaatti	Potassium permanganate			S			U
7727-21-1	Kaliumpersulfaatti	Potassium persulphate			S			S
7727-21-1	Kaliumsulfaatti	Potassium sulphate			S	S		S
1312-73-8	Kaliumsulfidi (konsent.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
10117-38-1	Kaliumsulfiiitti (konsent.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
151-50-8	Kaliumsyaniidi	Potassium cyanide			S			S
/	Kalsium, sodium ja litium rasvat	Calcium, sodium and lithium fats				S		
62-54-4	Kalsiumasetaatti	Calcium acetate	S				S	
/	Kalsiumbisulfidi	Calcium bisulphide		S				
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi/ Sammutettu kalkki	Calcium hydroxide	S		S		S	S
7778-54-3	Kalsiumhypokloriitti	Calcium hypochlorite	S		S			S
471-34-1	Kalsiumkarbonaatti	Calcium carbonate			S			S
10137-74-3	Kalsiumkloraaatti	Calcium chlorate			S			S
10043-52-4	Kalsiumkloridi 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10043-52-4	Kalsiumkloridi 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
10043-52-4	Kalsiumkloridi kylm.liuos	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
10124-37-5	Kalsiumnitraatti 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
10124-37-5	Kalsiumnitraatti konsent.	Calcium nitrate conc.				S		
1305-78-8	Kalsiumoksidi / Kalkki	Calcium oxide			S			
13397-24-5	Kalsiumsulfaatti	Calcium sulphate			S			S
20548-54-3	Kalsiumsulfidi	Calcium sulphide				S		
/	Kamferiöljy	Camphor oil			U			
/	Karpolaktoni	Caprolactone		S	S			
9000-71-9	Kaseiini	Casein	S				S	
/	Kasvisöljyt	Vegetable oils				S		
/	Kehiteaineet (valokuvaus)	Developers (photographic)			S			
/	Kerosiini	Kerosene	O		O	S	S	U
7782-50-5	Kloori 100% kuiva kaasu	Chlorine 100% dry gas			O			U
/	Kloori liuottimet	Chlorinated solvents	U				U	
108-90-7	Klooribentseeni	Chlorobenzene			U			U
85535-85-9	Klooriparafiini	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
/	Kloorivesi	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
79-11-8	Klooraattiset hapot	Chloroacetic acid	U				U	
67-66-3	Kloroformi	Chloroform	U		U		U	U
7790-94-5	Klorosulfoninen happo 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		
7790-94-5	Klorosulfoninen happo konsent.	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
/	Kookosöljy alkoholi	Coconut oil alcoholic			S			
/	Kresoli	Cresol	U			U	U	U
7738-94-5	Kromihappo 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O
7738-94-5	Kromihappo 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7738-94-5	Kromihappo 50%	Chromic acid 50%			O			O
1330-20-7	Ksyleeni	Xylene		U	U	U		U
/	Kullan metallinpinnoitin liuokset	Solutions for gold plating			S			
/	Kuningasvesi	Water ragia			U			U
7789-19-7	Kuparifluoridi	Copper fluoride			S			S
1344-67-8	Kuparikloridi	Copper chloride sat. sol.			S			S
/	Kuparin metallinpinnoitin liuokset	Solutions for copper plating			S			
3251-23-8	Kuparinitraatti	Copper nitrate			S			S
3251-23-8	Kuparinitraatti kyll.liuos	Copper nitrate sat. sol.			S			
7758-98-7	Kuparisulfaatti kyll.liuos	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
544-92-3	Kuparisyanidi	Copper cyanide sat. sol.			S			S
/	Lakka ja lakkaliuottimet	Lacquers and lacquer solvents				S		
8006-54-0	Lanoliini	Lanolin	S				S	
/	Lipeä	Lye			S			
/	Lipeä, emäksiset liuottimet	Lye, alkaline soln.				S		
/	Luonnonkaasut	Natural gas				O		
301-04-2	Lyijyasetaatti	Lead acetate			S			S
/	Lyijyn metallinpinnoitin liuokset	Solutions for lead plating			S			
10099-74-8	Lyijynitraatti	Lead nitrate			S			
108-39-4	m-Kresoli	m-Cresol		S				
/	Maakaasu	Gas, natural, technical grade			S			U
13717-00-5	Magnesiumkarbonaatti	Magnesium carbonate			S			S
7487-88-9	Magnesiumsulfaatti	Magnesium sulphate			S			S
/	Maissiöljy	Corn oil			S			
/	Maito	Milk			S			S
50-21-5	Maitohappo vesiliuk. 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
50-21-5	Maitohappo vesiliuk. 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	S
/	Merivesi	Sea water	S	S	S	S	S	S
74-82-8	Metaani	Methane				S		
67-56-1	Metanoli 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Metanoli 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Metanoli 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Metanoli max. konsent.	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
75-09-2	Metyleenikloridi	Methylene chloride		U		U		
80-62-6	Metyyli metakrylaatti	Methyl methacrylate		S				
96-33-3	Metyyliakrylaatti	Methyl acrylate			S			
79-20-9	Metyyliasetatti	Methyl acetate			S			U
78-93-3	Metyylietyyliketoni	Methylethylketone		O	U	S		U
74-88-4	Metyylijodidi	Methyl iodide		O				
74-87-3	Metyylikloridi	Methyl chloride				U		
/	Mineraali alkoholit	Mineral alcohols		U				
/	Mineraaliöljyt	Mineral oil		O	S		S	O
/	Muste	Ink			S			S
/	Muuntajaöljyt	Transformer oil		U	S			O / U
64-18-6	Muurahaishappo 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Muurahaishappo 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
64-18-6	Muurahaishappo 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Muurahaishappo 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
64-18-6	Muurahaishappo konsent.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
71-41-0	n-Amyyli alkoholi	n-Amyl alcohol		S				
71-36-3	n-Butanoli	n-Butanol		S	S			
124-18-5	n-Dekaani	n-Decane		U				

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
110-54-3	n-Heksaani	n-Hexane		U				
142-82-5	n-Heptaani	n-Heptane			U			
111-65-9	n-Oktaani	n-Octane		U				
617-84-5	N,N'-dietyyliformamidi	N,N̄-diethylformamide		S				
/	Nafta	Naphtha			O	O		O
91-20-3	Naftaleeni	Naphthalene		U				
127-09-3	Natriumasettaatti	Sodium acetate	S		S		S	S
532-32-1	Natriumbetsoaatti	Sodium benzoate			S			S
144-55-8	Natriumbikarbonaatti	Sodium bicarbonate			S			S
7789-12-0	Natriumbikromaatti	Sodium bichromate			S			
7681-38-1	Natriumbisulfaatti	Sodium bisulphate			S			S
7631-90-5	Natriumbisulfidi	Sodium bisulphite			S			S
1303-96-4	Natriumboraatti	Sodium borate			S			
7647-15-6	Natriumbromidi	Sodium bromide			S			S
14217-21-1	Natriumferrosyanidi	Sodium ferricyanide			S			S
7681-49-4	Natriumfluoridi	Sodium fluoride			S			
1310-73-2	Natriumhydroksidi 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Natriumhydroksidi 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
1310-73-2	Natriumhydroksidi 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
1310-73-2	Natriumhydroksidi 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
1310-73-2	Natriumhydroksidi konsent.	Sodium hydroxide conc.			S	U		
7681-52-9	Natriumhypokloriitti 14% Cl2	Sodium hypochlorite 14% Cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Natriumhypokloriitti 15% Cl2	Sodium hypochlorite 15% Cl2	S		S	U	S	S
497-19-8	Natriumkarbonaatti	Sodium carbonate	S		S		S	S
7775-09-9	Natriumkloriitti	Sodium chlorate			S			
7647-14-5	Natriumkloridi 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7647-14-5	Natriumkloridi 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Natriumkloridi konsent.	Sodium chloride conc.	S		S		S	
7631-99-4	Natriumnitraatti	Sodium nitrate			S	S		S
15124-09-1	Natriumsulfaatti	Sodium sulphate			S			S
1313-82-2	Natriumsulfidi	Sodium sulphide			S			S
143-33-9	Natriumsyanidi	Sodium cyanide			S			
7772-98-7	Natriumtiosulfaatti	Sodium thiosulphate				S		
7664-41-7	Nestemäinen ammoniakki	Liquid ammonia		S				
/	Nestemäiset saippuat	Liquid soaps	S			U	S	
7782-50-5	Nesteytetty kloori	Chlorine liquid			U			
/	Nesteytetty petrooli kaasu	Liquefied petroleum gas	O					
7718-54-9	Nikkelikloridi	Nickel chloride			S			S
/	Nikkelin metallinpinnoitin liuokset	Solutions for nickel plating			S			
13138-45-9	Nikkelinitraatti	Nickel nitrate			S			S
15244-37-8	Nikkelisulfaatti	Nickel sulphate			S			S
22083-74-5	Nikotiini	Nicotine			S			S
98-95-3	Nitro-etaani	Nitrobenzene			U			
79-24-3	Nitrobentseeni	Nitro-ethane		O				
144-62-7	Oksaalihappo	Oxalic acid			S			S
/	Oliiviöljy	Olive oil		U	O			
112-80-1	Öljyhappo	Oleic acid				S		U
/	Öljypolttoaineet	Oil fuel				S	S	
/	Olut	Beer			S			S
/	Orgaaniset asetaatit	Organic acetates				S		
10028-15-6	Otsoni	Ozone			O	S		U
57-10-3	Palmitiinihappo	Palmitic acid				O		O

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
1401-55-4	Parkkihappo	Tannic acid			S			S
109-66-0	Pentaani	Pentane				U		
79-21-0	Peretikkahappo	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
127-18-4	Perkloorietyleeni	Perchloroethylene		U	U	U		
7601-90-3	Perkloorihappo	Perchloric acid			S	S		S
/	Petroli	Petroleum				O		
/	Petrooli/Bensiini	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
1343-98-2	Piihappo	Silicicacid, acq.			S			S
88-89-1	Pikriinihappo	Picric Acid (acq.)			S			S
/	Pronssi metallinpinnoitin liuokset	Solutions for brass plating			S			
/	Propaani	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propaani	Propane				S		O / U
471-25-0	Propaanihappo	Propargylic acid			S			S
79-09-4	Propaanihappo	Propylic acid			S			
79-09-4	Propionihappo	Propionic acid		S				
107-12-0	Propionitriili	Propionitrile		U	U			
78-87-5	Propyleenidikloridi (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
57-55-6	Propyleeniglykoli	Propylene glycol			S			
75-56-9	Propyleenioksidi	Propylene oxide		O				
/	Puuvillansiemenöljy	Cottonseed oil			S			
110-86-1	Pyridiini	Pyridine		S	U			
/	Rasvahapot	Fatty acids (>C6)	S					U
7705-08-0	Rautakloridi	Ferric chloride			S	S		S
7758-94-3	Rautakloridi	Ferrous chloride			S			S
10421-48-4	Rautanitraatti	Ferric nitrate			S			S
7720-78-7	Rautasulfaatti	Ferrous sulphate			S			S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-46-3	Resorsinoli	Resorcinol			S			
7446-09-5	Rikkidioksidi	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
7782-99-2	Rikkihapoke	Sulphurous acid			S			O
8014-95-7	Rikkihappo 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
8014-95-7	Rikkihappo 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Rikkihappo 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Rikkihappo 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
8014-95-7	Rikkihappo 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
8014-95-7	Rikkihappo 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
8014-95-7	Rikkihappo 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Rikkihappo 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Rikkihappo konsent. savuava	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
8001-79-4	Risiiniöljy	Castor oil			S			O
/	Saippua liuottimet (kaikki konsent.)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
69-72-7	Salisyylihappo	Salicylic acid			S			S
7783-08-6	Seleenihappo	Selenic acid			S			
/	Siideri	Cider			S			S
/	Silikoniöljy	Silicone oil		U	S	S		S
/	Silikonirasvat	Silicone fats				S		
/	Sinkin metallinpinnoitin liuokset	Solutions for zinc plating			S			
7699-45-8	Sinkkibromidi	Zinc bromide			S			
3486-35-9	Sinkkikarbonaatti	Zinc carbonate			S			
7646-85-7	Sinkkikloridi 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
7646-85-7	Sinkkikloridi konsent.	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
1314-13-2	Sinkkioksidi	Zinc oxide			S			
557-05-1	Sinkkistearaatti	Zinc stearate			S			

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7733-02-0	Sinkkisulfaatti	Zinc sulphate			S			S
77-92-9	Sitruunahappo 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
77-92-9	Sitruunahappo kyll.liuos	Citric acid sat. sol.			S			S
57-11-4	Steariinihappo	Stearic acid	S		S		S	
8014-95-7	Sumuava rikkihappo	Oleum				U		U
74-90-8	Syanidit	Cyanidric acid			S			
110-82-7	Sykloheksaanit	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O
108-93-0	Sykloheksanoli	Cyclohexanol		S	S	U		S
108-94-1	Sykloheksanoni	Cyclohexanone	U			U	U	S
/	Synteettiset pesuaineet	Detergents, synthetic			S			
/	Tärkkelys (kyll.liuos)	Starch (sat.sol.)			S			
8006-64-2	Tärpätti	Turpentine		U	U	S		U
/	Tertiäärinen heksanoli	Hexanol, tertiary			S			
109-99-9	Tetrahydrofuraani	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
7772-99-8	Tinakloridi (II)	Tin chloride (II)			S			
7646-78-8	Tinakloridi (IV)	Tin chloride (IV)			S			
/	Tinan metallinpinnoitin liuokset	Solutions for tin plating			S			
7550-45-0	Titaanitetrakloridi	Titanium tetrachloride			U			
108-88-3	Tolueeni	Toluene			U	U		U
102-71-6	Trietanoliamiini	Triethanolamine			S	U		O
112-27-6	Trietyleeniglykoli	Triethylene Glycol			S			
79-01-6	Trikloorietyleeni	Trichloroethylene		U	U			U
67-66-3	Trikloorimetaani	Trichloromethane		U				
7601-54-9	Trinatriumfostaatti	Trisodium phosphate			S			S
3319-31-1	Trioktyylitrimellitaatti	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	
7727-37-9	Typpi	Nitrogen	S	S	S	S	S	

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7697-37-2	Typpihappo 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Typpihappo 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Typpihappo 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Typpihappo 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Typpihappo 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Typpihappo 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
7697-37-2	Typpihappo 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
57-13-6	Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
/	Urea (AD BLUE) *	Urine			S			
/	Väkevät kolauutteet	Concentrated extracts of cola			S			
/	Väkevien pesuaineiden käyttö	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
/	Valokuvaus liuokset	Photographic solution			S			S
/	Vanilija	Vanilla			S			
109-86-4	Vesi	Water	S	S	S	S	S	S
1333-74-0	Vety	Hydrogen			S	S		
10035-10-6	Vetybromidi happo vesiliuk. 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Vetybromidi happo vesiliuk. 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Vetyfluoridi happo 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
7647-01-0	Vetykloridi happo 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	S
7647-01-0	Vetykloridi happo (kuiva kaasu)	Hydrochloric acid(dry gas)			S			
7647-01-0	Vetykloridi happo 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S

	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	KÄYTTÄÄ					
CAS. N.	KEMIKAALI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7647-01-0	Vetykloridi happo 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
7647-01-0	Vetykloridi happo konsent.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
7722-84-1	Vetyperoksidi 30 vol.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
7783-06-4	Vetysulfidi kaasu	Hydrogen sulphide gas	S				S	S
/	Viinietikka	Vinegar			S			
/	Viinit	Wines			S			
108-05-4	Vinyyliasetaatti	Vinyl acetate			S			U
69-93-2	Virtsahappo	Uric Acid			S			S
/	Viski	Whiskey			S			
10028-24-7	Vismutifosfaatti	Bisodic phosphate			S			
5892-10-4	Vismuttikarbonaatti	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
107-92-6	Voihappo/ Butaanihappo 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	
107-92-6	Voihappo/ Butaanihappo konsent.	Butyric acid conc.		S	S			
/	Voitelöljyt (petrooli)	Lubricant oils (petroleum)		O	S	O		S

KAIKKI TEKNISET OMINAISUUDET OVAT VOIMASSA 23° LÄMPÖTILASSA. TOLERANSSI ±5%.
Tämä taulukko on vain kemikaaliresistansseille, ei elintarviketuille (Ed.2 15/05/2015)

Konsent: Konsentroituu
Kaikki Kons.: Kaikki konsentraatit
Mak. Kons.: Maksimi konsentraatio
Kyll.liuos: Kylläinen liuos
Vesiliuk.: Vesiliuosta
Bé: Baumé

Nestemäinen Kaasut: Vain kemikaaliresistanssi ilmoitettu: Ei ilmoita permeabiliteettia/läpäisevyyttä.

* AD BLUE on kaupallinen nimi puhtaalle UREAlle, 32,5% vedessä.

SOVELTUVUUS KOSKEE LETKUN SISÄPINTAA

TOTAL TECHNICAL APPLICATIONS APPLY TO A TEMPERATURE OF 23°. TOLERANCE ON ALL SPECIFICATIONS ±5%.
This Table is only for chemical resistance, not for food contact. (Ed.1 22/09/2010)

Conc.: Concentrated.
All conc.: All the concentrations,
Max conc.: Maximum concentration,
Sat. Sol.: Saturated Solution,
Aq. sol.: Aqueous solution,
Bé: Baumé.

For the gases, only the chemical resistance is indicated: data not referred to permeability.

* AD BLUE is a commercial name for high purity UREA, 32,5 % in water.

THE SUITABILITY REFERS TO THE LINING OF THE HOSE.