

Odporność chemiczna

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
Vinilflex N

PU

Aarmorvin® 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 antistat.
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 Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropan	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-Propanol	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4-Dioksan	1,4-Dioxane		S				
104-76-7	2-Etyloheksanol	2-Ethylhexanol		S	S			
616-45-5	2-Pirolidon	2-Pirrolidone		S	S			
107-41-5	2,4-Pentanodiol	2,4- Pentandiol		S	S			
60-35-5	Acetamid	Acetamide 5%				S		
67-64-1	Aceton	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-05-8	Acetonitryl	Acetonitrile	U	O			U	
123-79-5	Adypinian dioktylu	Diocetyl adipate		S				
123-86-4	Akrylan butylu	Butyl acrilate			S			
140-88-5	Akrylan etylu	Ethyl acrylate	U	S			U	
96-33-3	Akrylan metylu	Methyl acrylate			S			
107-13-1	Akrylonitryl	Acrylonitrile technical grade		S	S			
75-07-0	Aldehyd octowy	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
/	Aldehydy	Aldehydes				U		
107-18-6	Alkohol alilu (2 - propenol -1)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
71-41-0	Alkohol amyłowy	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
100-51-6	Alkohol benzylowy	Benzyl alcohol	U				U	
/	Alkohol butylowy	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
64-17-5	Alkohol etylowy 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Alkohol etylowy 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Alkohol etylowy 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Alkohol etylowy 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Alkohol etylowy 69%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	U
64-17-5	Alkohol etylowy, maksymalnie stężony	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
98-00-0	Alkohol furfurylowy	Furfuryl alcohol			U			
67-63-0	Alkohol izopropylowy	Isopropyl alcohol	S			O	S	
67-56-1	Alkohol metylowy 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Alkohol metylowy 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Alkohol metylowy 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Alkohol metylowy, stężenie maksymalne	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
71-41-0	Alkohol n-amyłowy	n-Amyl alcohol		S				
/	Alkohole mineralne	Mineral alcohols		U				
/	Alkoholowy ekstrakt olejku kokosowego	Coconut oil alcoholic			S			
/	Ałuny	Alums			S			
/	Aminy	Amines				U		
7664-41-7	Amoniak (gaz)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
131-18-0	Amyl ftalan	Amyl Phthlate			U			
62-53-3	Anilina	Aniline		S	S			U
/	Asfalt	Asphalt			S			U
/	Atrament	Ink			S			S
7727-37-9	Azot	Nitrogen	S	S	S	S	S	
6484-52-2	Azotan amonowy 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
6484-52-2	Azotan amonowy, roztwór nasycony	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
3251-23-8	Azotan miedzi	Copper nitrate			S			S
3251-23-8	Azotan miedzi	Copper nitrate sat. sol.			S			
13138-45-9	Azotan niklu	Nickel nitrate			S			S
10099-74-8	Azotan ołowiu	Lead nitrate			S			
7757-79-1	Azotan potasu	Potassium nitrate			S	S		
7631-99-4	Azotan sodu	Sodium nitrate			S	S		S
7761-88-8	Azotan srebra	Silver nitrate			S			S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10124-37-5	Azotan wapnia 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
10124-37-5	Azotan wapnia, stężony	Calcium nitrate conc.				S		
10421-48-4	Azotan żelaza	Ferric nitrate			S			S
100-52-7	Benzaldehyd	Benzaldehyde		O	O	U		U
71-43-2	Benzen	Benzene	U		U		U	U
532-32-1	Benzoesan sodowy	Sodium benzoate			S			S
/	Benzyna	Naphtha			O	O		O
/	Benzyna	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
108-24-7	Bezwodnik octowy	Acetic anhydride	U		U		U	
1303-96-4	Boraks 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
1303-96-4	Boraks stężony	Borax conc.	S		S		S	
1303-96-4	Boran sodowy	Sodium borate			S			
7726-95-6	Brom, ciekły	Bromine, liquid			U			
7699-45-8	Bromek cynku	Zinc bromide			S			
106-93-4	Bromek etylenu	Ethylene bromide	U				U	U
7758-02-3	Bromek potasu	Potassium bromide			S			S
7647-15-6	Bromek sodu	Sodium bromide			S			S
108-86-1	Bromobenzen	Bromobenzene		U	U	U		
106-99-0	Butadien	Butadiene						
106-97-8	Butan	Butane gas						U
/	Butanodiol 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butanodiol 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butanodiol 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
/	Butanol (woda)	Butanol (water)			S			S
109-73-9	Butyloamina	Butylamine				O		
/	Chemikalia fotograficzne	Photographic solution			S			S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7782-50-5	Chlor 100%, suchy gaz	Chlorine 100% dry gas			O			U
7782-50-5	Chlor w płynie	Chlorine liquid			U			
7782-50-5	Chlor wilgotny	Chlorine moist				U		U
3811-04-9	Chloran potasu	Potassium chlorate			S			S
7775-09-9	Chloran sodu	Sodium chlorate			S			
10137-74-3	Chloran wapnia	Calcium chlorate			S			S
75-36-5	Chlorek acetylu	Acetyl chloride		O				
12125-02-9	Chlorek amonowy 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Chlorek amonowy, roztwór nasycony	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
543 -59-9	Chlorek amylu	Amyl chloride			U			U
10361-37-2	Chlorek baru	Barium chloride sat. sol.			S			S
7646-85-7	Chlorek cynku 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
7646-85-7	Chlorek cynku, stężony	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
7772-99-8	Chlorek cyny (II),	Tin chloride (II)			S			
7646-78-8	Chlorek cyny (IV),	Tin chloride (IV)			S			
75-00-3	Chlorek etylowy	Ethyl chloride		U	U			U
7446-70-0	Chlorek glinu 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
7446-70-0	Chlorek glinu wszystkie stężenia	Aluminium chloride all conc.			S			S
75-09-2	Chlorek metylenu	Methylene chloride		U		U		
74-87-3	Chlorek metylu	Methyl chloride				U		
1344-67-8	Chlorek miedzi	Copper chloride sat. sol.			S			S
7718-54-9	Chlorek niklu	Nickel chloride			S			S
7447-40-7	Chlorek potasu	Potassium chloride			S	S		S
7647-14-5	Chlorek sodu 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	
7647-14-5	Chlorek sodu 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Chlorek sodu, stężony	Sodium chloride conc.	S		S		S	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10043-52-4	Chlorek wapnia 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S
10043-52-4	Chlorek wapnia 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
10043-52-4	Chlorek wapnia roztwór nasycony	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
7705-08-0	Chlorek żelaza	Ferric chloride			S	S		S
7758-94-3	Chlorek żelazawy	Ferrous chloride			S			S
108-90-7	Chlorobenzen	Chlorobenzene			U			U
67-66-3	Chloroform	Chloroform	U		U		U	U
85535-85-9	Chloroparafiny C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
7789-00-6	Chromian potasu	Potassium chromate 40%			S			S
7664-41-7	Ciekły amoniak	Liquid ammonia		S				
108-93-0	Cycloheksanol	Cyclohexanol		S	S	U		S
/	Cydr	Cider			S			S
544-92-3	Cyjanek miedzi	Copper cyanide sat. sol.			S			S
151-50-8	Cyjanek potasu	Potassium cyanide			S			S
143-33-9	Cyjanek sodu	Sodium cyanide			S			
110-82-7	Cykloheksan	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O
108-94-1	Cykloheksanon	Cyclohexanone	U			U	U	S
7550-45-0	Czterochlorek tytanu	Titanium tetrachloride			U			
56-23-5	Czterochlorek węgla	Carbon tetrachloride		U	U			U
91-17-8	Dekalina	Decalin		U				
9004-53-9	Dekstryna	Dextrin	S		S		S	S
/	Detergenty syntetyczne	Detergents, synthetic			S			
11071-47-9	Di-izobutylen	Di-isobutylene		U				
117-81-7	Di-izodecyl ftalanu	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	S
68515-49-1 53306-54-0	Di-izodecyl ftalanu i izomery	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
108-20-3	Di-izopropylo-eter	Di-isopropyl-ether		O				

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-95-3	Dibromometan	Dibromo methane		U	U			
84-74-2	Dibutyloftalan	Dibutylphthalate		O	O			
78-87-5	Dichlorek propylenu (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
1300-21-6	Dichloroetan	Dichloroethane			U	S		
109-89-7	Dietyloamina	Diethylamine				U		
124-40-3	Dimetyloamina	Dimethyl amine			U			U
67-64-1	Dimetyloformaldehyd	Dimethylformaldehyde		S				
68-12-2	Dimetyloformamid	Dimethyl formamide	U	S		U	U	
67-68-5	Dimetylosulfotlenek	Dimethylsulfoxide			S			
123-91-1 505-22-6	Dioksan dioktylu	Dioxane (all isomers)	U				U	
25265-71-8	Dipropylenoglikol	Dipropyleneglycol		S				
7631-90-5	Disiarczyn sodu	Sodium bisulphite			S			S
112-53-8	Dodekanol	Dodecanol	S				S	
/	Drożdże	Yeast			S			
106-46-7	Dwuchlorobenzen	Dichlorobenzene			U			U
7778-50-9	Dwuchromian potasu 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Dwuchromian potasu, wszystkie stężenia	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
7789-12-0	Dwuchromianu sodu	Sodium bichromate			S			
/	Dwusiarczany i met. Dwusiarczany	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
75-15-0	Dwusiarczek węgla	Carbon disulphide		O	S			
7446-09-5	Dwutlenek siarki (acq.)	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
124-38-9	Dwutlenek węgla	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
/	Emulgatory	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsje fotograficzne	Emulsions, photographic			S			
/	Estry adypinowe	Adipic esters			S			
/	Estry alifatyczne	Aliphatic esters	U				U	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-84-0	Etan	Ethane				O		
142-96-1	Eter dibutyłowy	Dibutylether		S	S			
60-29-7	Eter dietylowy	Diethylether		S				
60-29-7	Eter etylowy	Diethyl ether				U		
60-29-7	Eter etylowy	Ethyl ether			U	U		U
108-20-3	Eter izopropylowy	Isopropyl ether				S		
100-41-4	Etylobenzen	Ethyl benzene			U			
108-95-2	Fenole	Phenol		S		U		U
62-53-3	Fenylaminy	Phenylamine				S		
7782-41-4	Fluor, gazowy	Fluorine, gaseous			U			U
7784-18-1	Fluorek aluminium wszystkie stężenia	Aluminium fluoride all conc.			S			S
12125-01-8	Fluorek amonu	Ammonium fluoride			S			S
7789-19-7	Fluorek miedzi	Copper fluoride			S			S
7789-23-3	Fluorek potasu	Potassium fluoride			S			S
7681-49-4	Fluorek sodowy	Sodium fluoride			S			
16984-48-8	Fluorki	Fluoride	U				U	
50-00-0	Formaldehyd 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
50-00-0	Formaldehyd 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
50-00-0	Formaldehyd 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S
75-12-7	Formamid	Formamide		S				
10028-24-7	Fosforan dwusodowy	Bisodic phosphate			S			
7601-54-9	Fosforan trisodowy	Trisodium phosphate			S			S
75-69-4	Freon 11	Freon 11		U		U		
75-71-8	Freon 12	Freon 12		U		S		S
75-45-6	Freon 22	Freon 22		U		U		
7776-48-9	Fruktoza	Fructose acq.	S		S		S	S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
28553-12-0 68515-48-0	Ftalan diizononylu i izomery	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
85-68-7	Ftalat butylowo-benzylowy (BBP)	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
110-00-9	Furan	Furan		O				
98-01-1	Furfural	Furfural			U			
/	Gaz płynny	Liquefied petroleum gas	O					
/	Gaz ziemny	Natural gas				O		
/	Gaz, naturalny, techniczny	Gas, natural, technical grade			S			U
7783-06-4	Gazowy siarkowodór	Hydrogen sulphide gas	S				S	S
56-81-5	Glicerol	Glycerol	S	S			S	S
56-81-5	Gliceryna	Glycerine	S		S	S	S	
111-76-2	Glikol butylowy	Butyl glycol			S			
111-46-6	Glikol dietylenowy	Diethylene glycol		S	S	O		S
107-21-1	Glikol etylenowy	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S
57-55-6	Glikol propylenowy	Propylene glycol			S			
112-27-6	Glikol trietylenowy	Triethylene Glycol			S			
/	Glikole	Glycols, commercial mix			S	O		S
50-99-7	Glukoza	Dextrose	S		S		S	S
5996-10-1	Glukoza	Glucose			S			S
118-74-1	Heksachlorobenzen	Hexachlorobenzene			S			
13943-58-3	Heksacyjanożelazian (II) potasu	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
13746-66-2	Heksacyjanożelazian potasu (III)	Potassium hexacianoferrate (III)			S			
110-54-3	Heksan	Hexane	U		S	S	U	
/	Heksanol, trzeciorzędowy	Hexanol, tertiary			S			
142-82-5	Heptan	Heptane			S			U
123-31-9	Hydrochinon	Hydroquinone			S			
540-84-1	Izooktan	Isooctane				S		

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-88-4	Jodek metylu	Methyl iodide		O				
/	Jodyna (w roztworze jodku potasu)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
/	Kaprolakton	Caprolactone		S	S			
/	Kawa	Coffee			S			
9000-71-9	Kazeina	Casein	S				S	
96-22-0	Keton dietylowy	Diethyl ketone	U		O		U	
/	Krezol	Cresol	U			U	U	U
1330-20-7	Ksylen	Xylene		U	U	U		U
1401-55-4	Kwa taninowy	Tannic acid			S			S
124-04-9	Kwas adypinowy	Adipic acid	S				S	S
7778-39-4	Kwas arsenowy	Arsenic acid all. conc.			S			S
50-81-7	Kwas askorbinowy	Ascorbic acid 10%			S			S
7697-37-2	Kwas azotowy 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Kwas azotowy 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Kwas azotowy 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Kwas azotowy 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Kwas azotowy 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Kwas azotowy 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
7697-37-2	Kwas azotowy 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
65-85-0	Kwas benzoesowy	Benzoic acid	O		S		O	S
76-93-7	Kwas benzyłowy	Benzilic acid		S				
10043-35-3	Kwas borowy	Boric acid conc.	S		S		S	S
10043-35-3	Kwas borowy 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
10035-10-6	Kwas bromowodorowy 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Kwas bromowodorowy 50%	Bromidric acid 50%			S			
79-11-8	Kwas chlorooctowy	Chloracetic acid	U				U	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7790-94-5	Kwas chlorosulfonowy 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		
7738-94-5	Kwas chromowy 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O
7738-94-5	Kwas chromowy 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O
7738-94-5	Kwas chromowy 50%	Chromic acid 50%			O			O
74-90-8	Kwas cyjanurowy	Cyanidric acid			S			
77-92-9	Kwas cytrynowy 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
77-92-9	Kwas cytrynowy, roztwór nasycony	Citric acid sat. sol.			S			S
110-99-6	Kwas diglikolowy	Diglycolic acid			S			S
16872-11-0	Kwas fluoroborowy	Fluoboric acid, acq.			S			S
16961-83-4	Kwas fluorokrzemowy	Fluorosilic acid			S			
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
16961-83-4	Kwas fluorowodorowy, acq.	Fluorosilic acid, acq.			S			S
7664-38-2	Kwas fosforowy 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
7664-38-2	Kwas fosforowy 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
7664-38-2	Kwas fosforowy 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Kwas fosforowy 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Kwas fosforowy 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
149-91-7	Kwas galusowy	Gallic acid			S			
79-14-1	Kwas glikolowy	Glycolic acid			S			S
1343-98-2	Kwas krzemowy, acq.	Silicicacid, acq.			S			S
107-92-6	Kwas masłowy 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
107-92-6	Kwas masłowy stężony	Butyric acid conc.		S	S			
69-93-2	Kwas moczowy	Uric Acid			S			S
64-18-6	Kwas mrówkowy 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Kwas mrówkowy 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
64-18-6	Kwas mrówkowy 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Kwas mrówkowy 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
64-18-6	Kwas mrówkowy stężony	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
7601-90-3	Kwas nadchlorowy	Perchloric acid			S	S		S
79-21-0	kw. nadoctowy	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
64-19-7	Kwas octowy 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	O
64-19-7	Kwas octowy 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Kwas octowy 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Kwas octowy 30%	Acetic acid 30%	O	S	S		O	
64-19-7	Kwas octowy 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O
64-19-7	Kwas octowy 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Kwas octowy stężony	Acetic acid conc.		S		U		U
112-80-1	Kwas oleinowy	Oleic acid				S		U
57-10-3	Kwas palmitynowy	Palmitic acid				O		O
88-89-1	Kwas pikrynowy (acq.)	Picric Acid (acq.)			S			S
7790-92-3	Kwas podchlorawy 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
471-25-0	Kwas propargilowy	Propargylic acid			S			S
79-09-4	Kwas propionowy	Propionic acid		S				
79-09-4	Kwas propylenowy	Propylic acid			S			
69-72-7	Kwas salicylowy	Salicylic acid			S			S
7783-08-6	Kwas selenowy	Selenic acid			S			
7782-99-2	Kwas siarkowy	Sulphurous acid			S			O

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
8014-95-7	Kwas siarkowy 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
8014-95-7	Kwas siarkowy 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Kwas siarkowy 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Kwas siarkowy 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
8014-95-7	Kwas siarkowy 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
8014-95-7	Kwas siarkowy 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
8014-95-7	Kwas siarkowy 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Kwas siarkowy 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
7647-01-0	Kwas solny	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Kwas solny 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	S
7647-01-0	Kwas solny (suchy gaz)	Hydrochloric acid (dry gas)			S			
7647-01-0	Kwas solny 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Kwas solny 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
57-11-4	Kwas stearynowy	Stearic acid	S		S		S	
144-62-7	Kwas szczawiowy	Oxalic acid			S			S
497-19-8	Kwas węglowy	Carbonic acid conc.	S		S		S	S
497-19-8	Kwas węglowy 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
7790-94-5	Kwasu chlorosulfonowy, stężony	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
/	Kwasy tłuszczowe (> C6)	Fatty acids (>C6)	S					U
/	Lakiery i rozpuszczalniki	Lacquers and lacquer solvents				S		
8006-54-0	Lanolina	Lanolin	S				S	
/	Ług	Lye			S			
/	Ług roztwór zasadowy	Lye, alkaline soln.				S		
108-39-4	M-krezol	m-Cresol		S				
13776-88-0	Metafosforan glinu	Aluminium metaphospate			S			
80-62-6	Metakrylan metylowy	Methyl methacrylate		S				

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-82-8	Metan	Methane				S		
78-93-3	Metyloetyloketon	Methylethylketone		O	U	S		U
/	Mleko	Milk			S			S
/	Mocz	Urine			S			
57-13-6	Mocznik (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
/	Mydła w płynie	Liquid soaps	S			U	S	
71-36-3	n-butanol	n-Butanol		S	S			
124-18-5	n-dekan	n-Decane		U				
110-54-3	n-heksan	n-Hexane		U				
142-82-5	n-heptan	n-Heptane			U			
111-65-9	n-oktan	n-Octane		U				
617-84-5	N, n'-dietyloformamid	N,NĀ-diethylformamide		S				
13769-41-0	Nadchloran potasu	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Nadchloran potasu	Potassium perchlorate			S			S
7722-64-7	Nadmanganian potasu	Potassium permanganate			S			U
7727-54-0	Nadsiarczan amonu	Ammonium persulphate	S		S		S	
7727-21-1	Nadsiarczan potasu	Potassium persulphate			S			S
7722-84-1	Nadtlenek wodoru, 30 obj.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
/	Nafta	Kerosene	O		O	S	S	U
91-20-3	Naftalen	Naphthalene		U				
22083-74-5	Nikotyna	Nicotine			S			S
79-24-3	Nitro-etan	Nitro-ethane		O				
98-95-3	Nitrobenzen	Nitrobenzene			U			
/	Ocet	Vinegar			S			
591-87-7	Octan alilu	Allyl acetate			S			
142-03-0	Octan aluminium	Aluminium acetate	S				S	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
628-63-7	Octan amylu	Amyl acetate	U		S		U	U
123-86-4	Octan butylu	Butyl acetate		S	S			S
141-78-6	Octan etylu	Ethyl acetate	U	O	O		U	
79-20-9	Octan metylu	Methyl acetate			S			U
301-04-2	Octan ołowiu	Lead acetate			S			S
127-09-3	Octan sodu	Sodium acetate	S		S		S	S
62-54-4	Octan wapnia	Calcium acetate	S				S	
108-05-4	octan winylu	Vinyl acetate			S			U
/	Octany organiczne	Organic acetates				S		
/	Olej hydrauliczny	Hydraulic oils				S		
/	Olej kamforowy	Camphor oil			U			
/	Olej kukurydziany	Corn oil			S			
/	Olej mineralny	Mineral oil		O	S		S	O
/	Olej napędowy i biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	
/	Olej opałowy	Oil fuel				S	S	
8001-79-4	Olej rycynowy	Castor oil			S			O
/	Olej silikonowy	Silicone oil		U	S	S		S
/	Olej transformatorowy	Transformer oil		U	S			O / U
/	Olej z nasion bawełny	Cottonseed oil			S			
/	Olej zwierzęcy	Animal oil		O	S	U		O
/	Oleje roślinne	Vegetable oils				S		
/	Oleje smarowe (ropa)	Lubricant oils (petroleum)				O		
8014-95-7	Oleum	Oleum				U		U
/	Oliwa z oliwek	Olive oil		U	O			
10028-15-6	Ozon	Ozone			O	S		U
/	Papki owocowe	Fruit pulps			S			S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
109-66-0	Pentan	Pentane				U		
110-86-1	Pirydyna	Pyridine		S	U			
/	Piwo	Beer			S			S
1310-58-3	Podchloryn potasu sat.Sol.	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
7681-52-9	Podchloryn sodu 14% Cl2	Sodium hypochlorite 14% Cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Podchloryn sodu 15% Cl2	Sodium hypochlorite 15% Cl2	S		S	U	S	S
7778-54-3	Podchloryn wapnia	Calcium hypochlorite	S		S			S
/	Powietrze	Air	S	S	S	S	S	
/	Powłoki cynkowane	Solutions for zinc plating			S			
/	Powłoki cynowane	Solutions for tin plating			S			
/	Powłoki kadmowe	Solutions for cadmium plating			S			
/	Powłoki miedziowane	Solutions for copper plating			S			
/	Powłoki mosiężne	Solutions for brass plating			S			
/	Powłoki niklowane	Solutions for nickel plating			S			
/	Powłoki ołowiane	Solutions for lead plating			S			
/	Powłoki posrebrzane	Solutions for silver plating			S			
/	Powłoki pozłacane	Solutions for gold plating			S			
/	Propan	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propan	Propane				S		O / U
107-12-0	Propanonitryl	Propionitrile		U	U			
108-46-3	Rezorcyna	Resorcinol			S			
/	Ropa naftowa	Petroleum				O		
/	Rozpuszczalniki chlorowane	Chlorinated solvents	U				U	
/	Roztwór mydła (wszystkie stężenia)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
13257-51-7	Rtęć	Mercury			S			S
7727-54-0	Saletra amonowa	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
122-62-3	Sebacynian dioktylu	Diocetyl sebacate				S		
/	Serwatka	Whey			S			S
7727-43-7	Siarczan baru	Barium sulphate sat.sol.			S			S
7733-02-0	Siarczan cynku	Zinc sulphate			S			S
10043-01-3	Siarczan glinu	Aluminium sulphate			S	U		S
7487-88-9	Siarczan magnezu	Magnesium sulphate			S			S
7758-98-7	Siarczan miedzi	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
15244-37-8	Siarczan niklu	Nickel sulphate			S			S
7727-21-1	Siarczan potasu	Potassium sulphate			S	S		S
15124-09-1	Siarczan sodowy	Sodium sulphate			S			S
13397-24-5	Siarczan wapnia	Calcium sulphate			S			S
7720-78-7	Siarczan żelazawy	Ferrous sulphate			S			S
10196-04-0	Siarczek amonu	Ammonium sulphide	S		S		S	
21109-95-5	Siarczek baru	Barium sulphide sat.sol.			S			S
1312-73-8	Siarczek potasu (stęż.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
1313-82-2	Siarczek sodu	Sodium sulphide			S			S
20548-54-3	Siarczek wapnia	Calcium sulphide				S		
10117-38-1	Siarczyn potasu (stęż.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
/	Skoncentrowane ekstrakty cola	Concentrated extracts of cola			S			
/	Skrobia (roztwór nasycony)	Starch (sat.sol.)			S			
/	Sole diazowe	Diazo salts			S			
557-05-1	Stearynian cynku	Zinc stearate			S			
/	Stężone środki do czyszczenia	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
8014-95-7	Stężony kwas siarkowy, dymiący	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
95-92-1	Szczawian etylowy	Ethyl oxalate				S		
8006-64-2	Terpentyna	Turpentine		U	U	S		U

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
127-18-4	Tetrachloroetylen	Perchloroethylene		U	U	U		
109-99-9	Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
7772-98-7	Tiosiarczan sodu	Sodium thiosulphate				S		
7782-44-7	Tlen	Oxygen	S	S	S	S	S	S
1314-13-2	Tlenek cynku	Zinc oxide			S			
75-56-9	Tlenek propylenu	Propylene oxide		O				
1305-78-8	Tlenek wapnia	Calcium oxide			S			
630-08-0	Tlenek węgla	Carbon monoxide			S			S
/	Tłuszcze silikonowe	Silicone fats				S		
/	Tłuszcze wapnia, sodu i litowe	Calcium, sodium and lithium fats				S		
/	Tłuszcze zwierzęce	Animal fats				S		
108-88-3	Toluen	Toluene			U	U		U
102-71-6	Trietanolamina	Triethanolamine			S	U		O
3319-31-1	Trimelitan trioktylu	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	
10025-91-9	Trójchlorek antymonu	Antimony trichloride	S		S		S	
79-01-6	Trójchloroetylen	Trichloroethylene		U	U			U
67-66-3	Trójchlorometan	Trichloromethane		U				
7637-07-2	Trójfluorek boru	Boron trifluoride			S			S
/	Wanilia	Vanilla			S			
506-87-6	Węglan amonu	Ammonium carbonate	S		S		S	S
513-77-9	Węglan barowy	Barium carbonate sat. sol.			S			S
5892-10-4	Węglan bizmutu	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
3486-35-9	Węglan cynku	Zinc carbonate			S			
13717-00-5	Węglan magnezu	Magnesium carbonate			S			S
584-08-7	Węglan potasu	Potassium carbonate			S			S
497-19-8	Węglan sodowy	Sodium carbonate	S		S		S	S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
471-34-1	Węglan wapnia	Calcium carbonate			S			S
/	Węglowodory pierścieniowe	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	
/	Wina	Wines			S			
/	Whiskey	Whiskey			S			
109-86-4	Woda	Water	S	S	S	S	S	S
/	Woda królewska	Water ragia			U			U
/	Woda morską	Sea water	S	S	S	S	S	S
10035-10-6	Wodny roztwór kwasu bromowodorowego 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Wodny roztwór kwasu bromowodorowego 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
50-21-5	Wodny roztwór kwasu mlekowego 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
50-21-5	Wodny roztwór kwasu mlekowego 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	S
7790-92-3	Wodny roztwór kwasu podchlorawego	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
1333-74-0	Wodór	Hydrogen			S	S		
7681-38-1	Wodorosiarczan sodu	Sodium bisulphate			S			S
/	Wodorosiarczek wapnia	Calcium bisulphide		S				
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy 25 (26 BŽ)%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy 28% (26 BŽ)%	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Wodorotlenek amonowy stężony	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
12230-71-6	Wodorotlenek baru	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
21645-51-2	Wodorotlenek glinu	Aluminium hydroxide	S				S	S
1310-58-3	Wodorotlenek potasu 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Wodorotlenek potasu 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Wodorotlenek potasu 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S

	S Odporny O Ograniczona Odporność U Brak Odporności	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	WYKORZYSTA					
CAS. N.	ŚRODOWISKO	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
1310-58-3	Wodorotlenek potasu, stężony	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
1310-73-2	Wodorotlenek sodu 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Wodorotlenek sodu 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
1310-73-2	Wodorotlenek sodu 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
1310-73-2	Wodorotlenek sodu 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
1310-73-2	Wodorotlenek sodu, stężony	Sodium hydroxide conc.			S	U		
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	Calcium hydroxide	S		S		S	S
298-14-6	Wodorowęglan potasu	Potassium bicarbonate			S			S
144-55-8	Wodorowęglan sodowy	Sodium bicarbonate			S			S
/	Wody chloru	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
/	Wywoływacze (fotograficzne)	Developers (photographic)			S			
/	Żelatyna	Gelatine				S		
14217-21-1	Żelazocyjanek sodu	Sodium ferricyanide			S			S
/	Żywica epoksydowa	Epoxy resin		U	S	U		U

WSZYSTKIE OPISY MAJĄ ZASTOSOWANIA DO TEMPERATURY 23°C. TOLERANCJE WE WSZYSTKICH SPECYFIKACJACH: ±5%.
Niniejsza tabela określa wyłącznie odporność chemiczną, nie informuje i nie dotyczy kontaktu z żywnością.
(Ed.1 22/09/2010)
Stęż.: Stężenie
Wszystk. stęż.: Wszystkie stężenia
Maks. stęż.: Maksymalne stężenie
Roztw. nas.: Roztwór nasycony
Roztw. wodny: Roztwór wodny
BŻ: Baumé

W odniesieniu do gazów wskazana jest tylko odporność chemiczna, brak informacji o przenikalności.
* AD BLUE stanowi nawę handlową MOCZNIKA o wysokiej czystości, ok 32,5% w wodzie.

INFORMACJE O PRZYDATNOŚCI CHEMICZNEJ DOTYCZĄ WEWNĘTRZNEJ WASRTSWY WĘŻY WRAZ Z WYKŁADZINAMI.

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: Maximun concentration,
Sat. Sol.: Saturated Solution,
Aq. sol.: Aqueous solution,
Bé: Baumé.

For the gases, only the chemical resistance is indicated: data not referred to permability.
* AD BLUE is a commercial name for high purity UREA, 32,5 % in water.

THE SUITABILITY REFERS TO THE LINING OF THE HOSE.