

Resistance chimique

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: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropane	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-Propanol	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4-Dioxane	1,4-Dioxane		S				
104-76-7	2-Ethylhexanol	2-Ethylhexanol		S	S			
616-45-5	2-Pirrolidone	2-Pirrolidone		S	S			
107-41-5	2,4-Pentandiol	2,4- Pentandiol		S	S			
75-07-0	Acétaldéhyde	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
60-35-5	Acetamide 5%	Acetamide 5%				S		
591-87-7	Acétate allylique	Allyl acetate			S			
142-03-0	Acétate d'aluminium	Aluminium acetate	S				S	
628-63-7	Acétate d'amyle	Amyl acetate	U		S		U	U
141-78-6	Acétate d'éthyle	Ethyl acetate	U	O	O		U	
123-86-4	Acétate de butyle	Butyl acetate		S	S			S
62-54-4	Acétate de calcium	Calcium acetate	S				S	
79-20-9	Acétate de méthyl	Methyl acetate			S			U
301-04-2	Acétate de plomb	Lead acetate			S			S
127-09-3	Acétate de sodium	Sodium acetate	S		S		S	S
108-05-4	Acétate de vinyle	Vinyl acetate			S			U
/	Acétates organiques	Organic acetates				S		
67-64-1	Acétone	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-05-8	Acétonitrile	Acetonitrile	U	O			U	
64-19-7	Acide acétique 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	O
64-19-7	Acide acétique 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acide acétique 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acide acétique 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	
64-19-7	Acide acétique 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
64-19-7	Acide acétique 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Acide acétique conc.	Acetic acid conc.		S		U		U
124-04-9	Acide adipique	Adipic acid	S				S	S
7778-39-4	Acide arsenic	Arsenic acid all. conc.			S			S
50-81-7	Acide ascorbique 10%	Ascorbic acid 10%			S			S
65-85-0	Acide benzoïque	Benzoic acid	O		S		O	S
76-93-7	Acide benzylique	Benzilic acid		S				
10043-35-3	Acide borique 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
10043-35-3	Acide borique conc.	Boric acid conc.	S		S		S	S
10035-10-6	Acide bromhydrique sol.aq. 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Acide bromhydrique sol.aq. 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
10035-10-6	Acide bromidric 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Acide bromidric 50%	Bromidric acid 50%			S			
107-92-6	Acide butyrique 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	
107-92-6	Acide butyrique 20% conc.	Butyric acid conc.		S	S			
497-19-8	Acide carbonique 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
497-19-8	Acide carbonique conc.	Carbonic acid conc.	S		S		S	S
79-11-8	Acide chloracétique	Chloracetic acid	U				U	
7647-01-0	Acide chlorhydrique 5%	Hydrochloric acid (dry gas)	S	S	S	S	S	S
7647-01-0	Acide chlorhydrique (gaz sec)	Hydrochloric acid 5%			S			
7647-01-0	Acide chlorhydrique 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Acide chlorhydrique 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
7647-01-0	Acide chlorhydrique conc.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
7790-94-5	Acide chloro-sulfonique 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		
7790-94-5	Acide chloro-sulfonique conc.	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
7738-94-5	Acide chromique 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7738-94-5	Acide chromique 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O
7738-94-5	Acide chromique 50%	Chromic acid 50%			O			O
77-92-9	Acide citrique 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
77-92-9	Acide citrique sol.sat.	Citric acid sat. sol.			S			S
74-90-8	Acide cyanhydrique	Cyanidric acid			S			
110-99-6	Acide diglycolique	Diglycolic acid			S			S
16872-11-0	Acide fluoborique	Fluoboric acid, acq.			S			S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Acide fluorhydrique 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
16961-83-4	Acide fluorosilic	Fluorosilic acid			S			
16961-83-4	Acide Fluorosilic, acq.	Fluorosilic acid, acq.			S			S
64-18-6	Acide formique 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Acide formique 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
64-18-6	Acide formique 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Acide formique 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
64-18-6	Acide formique conc.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
149-91-7	Acide gallique	Gallic acid			S			
79-14-1	Acide glycolique	Glycolic acid			S			S
7790-92-3	Acide hypochloreux 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
7790-92-3	Acide hypochloreux sol.aq. conc.	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
50-21-5	Acide lactique sol.aq. 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
50-21-5	Acide lactique sol.aq. 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7697-37-2	Acide nitrique 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Acide nitrique 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Acide nitrique 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Acide nitrique 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Acide nitrique 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Acide nitrique 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
7697-37-2	Acide nitrique 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
112-80-1	Acide oléique	Oleic acid				S		U
144-62-7	Acide oxalique	Oxalic acid			S			S
57-10-3	Acide palmitique	Palmitic acid				O		O
79-21-0	Acide peracétique	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
7601-90-3	Acide perchlorique	Perchloric acid			S	S		S
7664-38-2	Acide phosphorique 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
7664-38-2	Acide phosphorique 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
7664-38-2	Acide phosphorique 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Acide phosphorique 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Acide phosphorique 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
88-89-1	Acide picrique (acq.)	Picric Acid (acq.)			S			S
471-25-0	Acide propargylique	Propargylic acid			S			S
79-09-4	Acide propionique	Propionic acid		S				
79-09-4	Acide propylique	Propylic acid			S			
69-72-7	Acide salicylique	Salicylic acid			S			S
7783-08-6	Acide sélénique	Selenic acid			S			
1343-98-2	Acide silicique, acq.	Silicicacid, acq.			S			S
57-11-4	Acide stéarique	Stearic acid	S		S		S	
7782-99-2	Acide sulfureux	Sulphurous acid			S			O

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
8014-95-7	Acide sulfurique 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
8014-95-7	Acide sulfurique 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Acide sulfurique 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Acide sulfurique 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
8014-95-7	Acide sulfurique 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
8014-95-7	Acide sulfurique 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
8014-95-7	Acide sulfurique 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Acide sulfurique 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Acide sulfurique conc. fumant	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
1401-55-4	Acide tannique	Tannic acid			S			S
69-93-2	Acide urique	Uric Acid			S			S
/	Acides gras (> C6)	Fatty acids (>C6)	S					U
140-88-5	Acrylate d'éthyle	Ethyl acrylate	U	S			U	
123-86-4	Acrylate de butyl	Butyl acrylate			S			
96-33-3	Acrylate de méthyl	Methyl acrylate			S			
107-13-1	Acrylonitrile	Acrylonitrile technical grade		S	S			
/	Air	Air	S	S	S	S	S	
107-18-6	Alcool allylique(2-propenol-1)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
100-51-6	Alcool benzylique	Benzyl alcohol	U				U	
/	Alcool butylique	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
71-41-0	Alcool d'amyle	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
64-17-5	Alcool éthylique 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcool éthylique 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcool éthylique 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcool éthylique 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Alcool éthylique 96%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	U

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
64-17-5	Alcool éthylique conc.max.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
98-00-0	Alcool furfurylique	Furfuryl alcohol			U			
67-63-0	Alcool isopropylique	Isopropyl alcohol	S			O	S	
67-56-1	Alcool méthylique 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Alcool méthylique 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Alcool méthylique 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Alcool méthylique conc.max.	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
71-41-0	Alcool n-amyle	n-Amyl alcohol		S				
/	Alcools minéraux	Mineral alcohols		U				
/	Aldéhydes	Aldehydes				U		
7446-70-0	Aluminium chlorure toutes conc.	Aluminium chloride all conc.			S			S
/	Aluns	Alums			S			
/	Amidon (sol.sat.)	Starch (sat.sol.)			S			
/	Amines	Amines				U		
7664-41-7	Ammoniac (gaz)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
7664-41-7	Ammoniac liquide	Liquid ammonia		S				
131-18-0	Amyl phthlate	Amyl Phthlate			U			
108-24-7	Anhydride acétique	Acetic anhydride	U		U		U	
62-53-3	Aniline	Aniline		S	S			U
/	Asphalte	Asphalt			S			U
7727-37-9	Azote	Nitrogen	S	S	S	S	S	
100-52-7	Benzaldéhyde	Benzaldehyde		O	O	U		U
71-43-2	Benzène	Benzene	U		U		U	U
532-32-1	Benzoate de sodium	Sodium benzoate			S			S
298-14-6	Bicarbonate de potassium	Potassium bicarbonate			S			S
144-55-8	Bicarbonate de sodium	Sodium bicarbonate			S			S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7789-12-0	Bichromate de sodium	Sodium bichromate			S			
/	Bière	Beer			S			S
7681-38-1	Bisulfate de sodium	Sodium bisulphate			S			S
/	Bisulfates et respectés. bisulfates	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
7631-90-5	Bisulfite de sodium	Sodium bisulphite			S			S
1303-96-4	Borate de sodium	Sodium borate			S			
1303-96-4	Borax 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
1303-96-4	Borax conc.	Borax conc.	S		S		S	
7726-95-6	Brome, liquide	Bromine, liquid			U			
108-86-1	Bromobenzene	Bromobenzene		U	U	U		
106-93-4	Bromure d'éthylène	Ethylene bromide	U				U	U
7758-02-3	Bromure de potassium	Potassium bromide			S			S
7647-15-6	Bromure de sodium	Sodium bromide			S			S
7699-45-8	Bromure de zinc	Zinc bromide			S			
106-99-0	Butadiène	Butadiene						
106-97-8	Butane	Butane gas						U
/	Butanediol 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butanediol 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butanediol 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
/	Butanol (eau)	Butanol (water)			S			S
85-68-7	Butyl Benzyl Phtalate (BBP)	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
111-76-2	Butyl Glycol	Butyl glycol			S			
109-73-9	Butylamine	Butylamine				O		
/	Café	Coffee			S			
10137-74-3	Calcium chlorate	Calcium chlorate			S			S
/	Calcium sulfure	Calcium bisulphide		S				

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
20548-54-3	Calcium sulfure	Calcium sulphide				S		
/	Caprolactone	Caprolactone		S	S			
506-87-6	Carbonate d'ammonium	Ammonium carbonate	S		S		S	S
513-77-9	Carbonate de baryum	Barium carbonate sat. sol.			S			S
5892-10-4	Carbonate de bismuth	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
471-34-1	Carbonate de calcium	Calcium carbonate			S			S
13717-00-5	Carbonate de magnésium	Magnesium carbonate			S			S
584-08-7	Carbonate de potassium	Potassium carbonate			S			S
497-19-8	Carbonate de sodium	Sodium carbonate	S		S		S	S
3486-35-9	Carbonate de zinc	Zinc carbonate			S			
9000-71-9	Caséine	Casein	S				S	
3811-04-9	Chlorate de potassium	Potassium chlorate			S			S
7775-09-9	Chlorate de sodium	Sodium chlorate			S			
7782-50-5	Chlore 100%, gaz sec	Chlorine 100% dry gas			O			U
7782-50-5	Chlore humide	Chlorine moist				U		U
85535-85-9	Chloro paraffines C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
108-90-7	Chlorobenzène	Chlorobenzene			U			U
67-66-3	Chloroforme	Chloroform	U		U		U	U
75-36-5	Chlorure d'acétyle	Acetyl chloride		O				
7446-70-0	Chlorure d'aluminium 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Chlorure d'ammonium 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Chlorure d'ammonium sol.sat.	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
543 -59-9	Chlorure d'amyle	Amyl chloride			U			U
7772-99-8	Chlorure d'étain (II)	Tin chloride (II)			S			
7646-78-8	Chlorure d'étain (IV)	Tin chloride (IV)			S			
75-00-3	Chlorure d'éthyle	Ethyl chloride		U	U			U

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10361-37-2	Chlorure de baryum	Barium chloride sat. sol.			S			S
10043-52-4	Chlorure de calcium 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S
10043-52-4	Chlorure de calcium 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
10043-52-4	Chlorure de calcium sol.sat.	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
1344-67-8	Chlorure de cuivre	Copper chloride sat. sol.			S			S
74-87-3	Chlorure de méthyle	Methyl chloride				U		
75-09-2	Chlorure de méthylène	Methylene chloride		U		U		
7718-54-9	Chlorure de nickel	Nickel chloride			S			S
7447-40-7	Chlorure de potassium	Potassium chloride			S	S		S
7647-14-5	Chlorure de sodium 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	
7647-14-5	Chlorure de sodium 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Chlorure de sodium conc.	Sodium chloride conc.	S		S		S	
7646-85-7	Chlorure de zinc 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
7646-85-7	Chlorure de zinc conc.	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
7758-94-3	Chlorure ferreux	Ferrous chloride			S			S
7705-08-0	Chlorure ferrique	Ferric chloride			S	S		S
7789-00-6	Chromate de potassium	Potassium chromate 40%			S			S
/	Cidre	Cider			S			S
/	Coconut alcoolique d'huile	Coconut oil alcoholic			S			
/	Combustible Huile	Oil fuel				S	S	
/	Conc. détergents utilisent	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
/	Crésol	Cresol	U			U	U	U
544-92-3	Cyanure de cuivre	Copper cyanide sat. sol.			S			S
151-50-8	Cyanure de potassium	Potassium cyanide			S			S
143-33-9	Cyanure de sodium	Sodium cyanide			S			
110-82-7	Cyclohexane	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-93-0	Cyclohexanol	Cyclohexanol		S	S	U		S
108-94-1	Cyclohexanone	Cyclohexanone	U			U	U	S
91-17-8	Decalin	Decalin		U				
/	Détergents synthétiques	Detergents, synthetic			S			
/	Développeurs (photographique)	Developers (photographic)			S			
9004-53-9	Dextrine	Dextrin	S		S		S	S
50-99-7	Dextrose	Dextrose	S		S		S	S
11071-47-9	Di-isobutylène	Di-isobutylene		U				
68515-49-1 53306-54-0	Di-isodécyl phtalates et isomers	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
28553-12-0 68515-48-0	Di-isonomy l phtalate et isomers	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
117-81-7	Di-isoocetyl phthlate	Di-isoocetyl phathlate	U	S	O	O	U	S
108-20-3	Di-isopropyl-éter	Di-isopropyl-ether		O				
74-95-3	Dibromo méthane	Dibromo methane		U	U			
142-96-1	Dibutyléter	Dibutylether		S	S			
84-74-2	Dibutylphtalate	Dibutylphthalate		O	O			
106-46-7	Dichlorobenzène	Dichlorobenzene			U			U
1300-21-6	Dichloroéthane	Dichloroethane			U	S		
78-87-5	Dichlorure de propylene (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
7778-50-9	Dichromate de potassium 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Dichromate de potassium 40% toutes conc.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
109-89-7	Diéthylamine	Diethylamine				U		
96-22-0	Diéthylcétone	Diethyl ketone	U		O		U	
111-46-6	Diéthylène glycol	Diethylene glycol		S	S	O		S
60-29-7	Diethyther	Diethylether		S				
124-40-3	Diméthyl amine	Dimethyl amine			U			U
67-64-1	Diméthylformaldéhyde	Dimethylformaldehyde		S				

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
68-12-2	Diméthylformamide	Dimethyl formamide	U	S		U	U	
122-62-3	Diocetyl sebacate	Diocetyl sebacate				S		
123-79-5	Diocetyl adipate	Diocetyl adipate		S				
123-91-1 505-22-6	Dioxane	Dioxane (all isomers)	U				U	
124-38-9	Dioxyde de carbone	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
7446-09-5	Dioxyde de soufre (acq.)	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
25265-71-8	Dipropyleneglycol	Dipropyleneglycol		S				
75-15-0	Disulfure de carbone	Carbon disulphide		O	S			
112-53-8	Dodecanol	Dodecanol	S				S	
109-86-4	Eau	Water	S	S	S	S	S	S
/	Eau de chlore	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
/	Eau de mer	Sea water	S	S	S	S	S	S
/	Eau régale	Water regia			U			U
/	Emulsifiants	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsions, photographiques	Emulsions, photographic			S			
/	Encre	Ink			S			S
/	Essence	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
8006-64-2	Essence de térébenthine	Turpentine		U	U	S		U
/	Esters adipiques	Adipic esters			S			
/	Esters aliphatiques	Aliphatic esters	U				U	
74-84-0	Ethane	Ethane				O		
60-29-7	Ether de diéthyle	Diethyl ether				U		
60-29-7	Ether éthylique	Ethyl ether			U	U		U
108-20-3	Ether isopropylique	Isopropyl ether				S		
100-41-4	Ethylbenzène	Ethyl benzene			U			
107-21-1	Ethylène glycol	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Extraits concentrés de cola	Concentrated extracts of cola			S			
14217-21-1	Ferricyanure de sodium	Sodium ferricyanide			S			S
7782-41-4	Fluorine, gazeux	Fluorine, gaseous			U			U
16984-48-8	Fluorure	Fluoride	U				U	
7784-18-1	Fluorure d'aluminium toutes conc.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
12125-01-8	Fluorure d'ammonium	Ammonium fluoride			S			S
7789-19-7	Fluorure de cuivre	Copper fluoride			S			S
7789-23-3	Fluorure de potassium	Potassium fluoride			S			S
7681-49-4	Fluorure de sodium	Sodium fluoride			S			
50-00-0	Formaldéhyde 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
50-00-0	Formaldéhyde 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
50-00-0	Formaldéhyde 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S
75-12-7	Formamide	Formamide		S				
75-69-4	Fréon 11	Freon 11		U		U		
75-71-8	Fréon 12	Freon 12		U		S		S
75-45-6	Fréon 22	Freon 22		U		U		
7776-48-9	Fructose	Fructose acq.	S		S		S	S
110-00-9	Furan	Furan		O				
98-01-1	Furfural	Furfural			U			
/	Gaz de pétrole liquéfié	Liquefied petroleum gas	O					
/	Gaz naturel	Natural gas				O		
/	Gaz naturel qualité technique	Gas, natural, technical grade			S			U
/	Gélatine	Gelatine				S		
5996-10-1	Glucose	Glucose			S			S
56-81-5	Glycérine	Glycerine	S		S	S	S	
56-81-5	Glycérol	Glycerol	S	S			S	S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Glycols	Glycols, commercial mix			S	O		S
/	Graisses animales	Animal fats				S		
/	Graisses de calcium, de sodium et de lithium	Calcium, sodium and lithium fats				S		
/	Graisses de silicone	Silicone fats				S		
142-82-5	Heptane	Heptane			S			U
118-74-1	Hexachlorobenzène	Hexachlorobenzene			S			
13943-58-3	Hexacianoferrate potassium (II)	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
13746-66-2	Hexacianoferrate potassium (III)	Potassium hexacianoferrate (III)			S			
110-54-3	Hexane	Hexane	U		S	S	U	
/	Hexanol, tertiaire	Hexanol, tertiary			S			
/	Huile animale	Animal oil		O	S	U		O
/	Huile d'olive	Olive oil		U	O			
/	Huile de camphre	Camphor oil			U			
/	Huile de coton	Cottonseed oil			S			
/	Huile de maïs	Corn oil			S			
8001-79-4	Huile de ricin	Castor oil			S			O
/	Huile de silicone	Silicone oil		U	S	S		S
/	Huile de transformateur	Transformer oil		U	S			O / U
/	Huile diesel et biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	
/	Huile hydraulique	Hydraulic oils				S		
/	Huile minérale	Mineral oil		O	S		S	O
/	Huiles lubrifiantes (pétrole)	Lubricant oils (petroleum)				O		
/	Huiles végétales	Vegetable oils				S		
/	Hydrocarbures Aromaitic	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	
1333-74-0	Hydrogène	Hydrogen			S	S		
7783-06-4	Hydrogène sulfuré gaz	Hydrogen sulphide gas	S				S	S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
123-31-9	Hydroquinone	Hydroquinone			S			
21645-51-2	Hydroxyde d'aluminium	Aluminium hydroxide	S				S	S
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium 28% (26 Bé)	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Hydroxyde d'ammonium conc.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
12230-71-6	Hydroxyde de baryum	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
1305-62-0	Hydroxyde de calcium	Calcium hydroxide	S		S		S	S
1310-58-3	Hydroxyde de potassium 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Hydroxyde de potassium 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Hydroxyde de potassium 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S
1310-58-3	Hydroxyde de potassium conc.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
1310-73-2	Hydroxyde de sodium 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Hydroxyde de sodium 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
1310-73-2	Hydroxyde de sodium 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
1310-73-2	Hydroxyde de sodium 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
1310-73-2	Hydroxyde de sodium conc.	Sodium hydroxide conc.			S	U		
7778-54-3	Hypochlorite de calcium	Calcium hypochlorite	S		S			S
1310-58-3	Hypochlorite de potassium solution saturée	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
7681-52-9	Hypochlorite de sodium 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Hypochlorite de sodium 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S
/	Iode (iodure de potassium en solution)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
74-88-4	Iodure de méthyle	Methyl iodide		O				
540-84-1	Isooctane	Isooctane				S		

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Kérosène	Kerosene	O		O	S	S	U
/	Lait	Milk			S			S
8006-54-0	Lanoline	Lanolin	S				S	
/	Laques et solvants pour vernis	Lacquers and lacquer solvents				S		
/	Lessive	Lye			S			
/	Levure	Yeast			S			
7782-50-5	Liquide de chlore	Chlorine liquid			U			
/	Lye, alcaline sol.	Lye, alkaline soln.				S		
108-39-4	m-crésol	m-Cresol		S				
13257-51-7	Mercure	Mercury			S			S
13776-88-0	Metaphosphate d'aluminium	Aluminium metaphosphate			S			
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	Methyl methacrylate		S				
74-82-8	Méthane	Methane				S		
78-93-3	Méthyléthylcétone	Methylethylketone		O	U	S		U
630-08-0	Monoxyde de carbone	Carbon monoxide			S			S
71-36-3	n-Butanol	n-Butanol		S	S			
124-18-5	n-Décane	n-Decane		U				
142-82-5	n-Heptane	n-Heptane			U			
110-54-3	n-Hexane	n-Hexane		U				
111-65-9	n-Octane	n-Octane		U				
617-84-5	N, N'-diéthylformamide	N,NÖ-diethylformamide		S				
91-20-3	Naphtaline	Naphthalene		U				
/	Naphte	Naphtha			O	O		O
22083-74-5	Nicotine	Nicotine			S			S
6484-52-2	Nitrate d'ammonium 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
6484-52-2	Nitrate d'ammonium sol.sat.	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7761-88-8	Nitrate d'argent	Silver nitrate			S			S
10124-37-5	Nitrate de calcium 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
10124-37-5	Nitrate de calcium conc.	Calcium nitrate conc.				S		
3251-23-8	Nitrate de cuivre	Copper nitrate			S			S
3251-23-8	Nitrate de cuivre sol.sat.	Copper nitrate sat. sol.			S			
13138-45-9	Nitrate de nickel	Nickel nitrate			S			S
10099-74-8	Nitrate de plomb	Lead nitrate			S			
7757-79-1	Nitrate de potassium	Potassium nitrate			S	S		
7631-99-4	Nitrate de sodium	Sodium nitrate			S	S		S
10421-48-4	Nitrate ferrique	Ferric nitrate			S			S
98-95-3	Nitro-éthane	Nitrobenzene			U			
79-24-3	Nitrobenzène	Nitro-ethane		O				
8014-95-7	Oleum	Oleum				U		U
95-92-1	Oxalate d'éthyle	Ethyl oxalate				S		
1305-78-8	Oxyde de calcium	Calcium oxide			S			
75-56-9	Oxyde de propylène	Propylene oxide		O				
1314-13-2	Oxyde de zinc	Zinc oxide			S			
7782-44-7	Oxygène	Oxygen	S	S	S	S	S	S
10028-15-6	Ozone	Ozone			O	S		U
/	Pâtes de fruits	Fruit pulps			S			S
109-66-0	Pentane	Pentane				U		
13769-41-0	Perchlorate de potassium	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Perchlorate de potassium	Potassium perchlorate			S			S
127-18-4	Perchloroéthylène	Perchloroethylene		U	U	U		
7722-64-7	Permanganate de potassium	Potassium permanganate			S			U
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène 30 vol.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7727-54-0	Persulfate d'ammonium	Ammonium persulphate	S		S		S	
7727-21-1	Persulfate de potassium	Potassium persulphate			S			S
/	Petit lait	Whey			S			S
/	Pétrole	Petroleum				O		
108-95-2	Phénol	Phenol		S		U		U
62-53-3	Phénylamine	Phenylamine				S		
10028-24-7	Phosphate bisodique	Bisodic phosphate			S			
7601-54-9	Phosphate trisodique	Trisodium phosphate			S			S
/	Propane	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propane	Propane				S		O / U
107-12-0	Propriionitrile	Propriionitrile		U	U			
57-55-6	Propylène glycol	Propylene glycol			S			
110-86-1	Pyridine	Pyridine		S	U			
/	Résine époxy	Epoxy resin				U		
108-46-3	Résorcinol	Resorcinol			S			
/	Savons liquides	Liquid soaps	S			U	S	
/	Sels diazoïques	Diazo salts			S			
/	Solution de savon (toutes conc.)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
/	Solution photographique	Photographic solution			S			S
/	Solutions pour cadmiage	Solutions for cadmium plating			S			
/	Solutions pour étamage	Solutions for tin plating			S			
/	Solutions pour laitonage	Solutions for brass plating			S			
/	Solutions pour placage d'argent	Solutions for silver plating			S			
/	Solutions pour placage d'or	Solutions for gold plating			S			
/	Solutions pour placage de cuivre	Solutions for copper plating			S			
/	Solutions pour placage de nickel	Solutions for nickel plating			S			

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Solutions pour placage de plomb	Solutions for lead plating			S			
/	Solutions pour placage de zinc	Solutions for zinc plating			S			
/	Solvants chlorés	Chlorinated solvents	U				U	
557-05-1	Stéarate de zinc	Zinc stearate			S			
10043-01-3	Sulfate d'aluminium	Aluminium sulphate			S	U		S
7727-54-0	Sulfate d'ammonium sol.sat.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
7727-43-7	Sulfate de baryum sol.sat.	Barium sulphate sat.sol.			S			S
13397-24-5	Sulfate de calcium	Calcium sulphate			S			S
7758-98-7	Sulfate de cuivre sol.sat.	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
7487-88-9	Sulfate de magnésium	Magnesium sulphate			S			S
15244-37-8	Sulfate de nickel	Nickel sulphate			S			S
7727-21-1	Sulfate de potassium	Potassium sulphate			S	S		S
15124-09-1	Sulfate de sodium	Sodium sulphate			S			S
7733-02-0	Sulfate de zinc	Zinc sulphate			S			S
7720-78-7	Sulfate ferreux	Ferrous sulphate			S			S
10117-38-1	Sulfite de potassium (conc.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
67-68-5	Sulfoxyde de diméthyle	Dimethylsulfoxide			S			
10196-04-0	Sulfure d'ammonium	Ammonium sulphide	S		S		S	
21109-95-5	Sulfure de baryum sol.sat.	Barium sulphide sat.sol.			S			S
1312-73-8	Sulfure de potassium (conc.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
1313-82-2	Sulfure de sodium	Sodium sulphide			S			S
56-23-5	Tétrachlorure de carbone	Carbon tetrachloride		U	U			U
7550-45-0	Tétrachlorure de titane	Titanium tetrachloride			U			
109-99-9	Tétrahydrofurane	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
7772-98-7	Thiosulfate de sodium	Sodium thiosulphate				S		
108-88-3	Toluène	Toluene			U	U		U

	S: Résistant O: Restreint Résistant U: Pas résistant	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	UTILISATION					
CAS. N.	PRODUITS CHIMIQUES	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
79-01-6	Trichloroéthylène	Trichloroethylene		U	U			U
67-66-3	Trichlorométhane	Trichloromethane		U				
10025-91-9	Trichlorure d'antimoine	Antimony trichloride	S		S		S	
102-71-6	Triéthanolamine	Triethanolamine			S	U		O
112-27-6	Triéthylèneglycol	Triethylene Glycol			S			
7637-07-2	Trifluorure de bore	Boron trifluoride			S			S
3319-31-1	Trimellitate de trioctyle (TOTM)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	
57-13-6	Urée (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
/	Urine	Urine			S			
/	Vanille	Vanilla			S			
/	Vinaigre	Vinegar			S			
/	Vins	Wines			S			
/	Wiskey	Wiskey			S			
1330-20-7	Xylène	Xylene		U	U	U		U

Toutes les données techniques indiquées ci dessous sont valables pour une température de 23° les Tolérances sur toutes les caractéristiques sont de +- 5%. Ce tableau indique les résistances chimiques, pas pour le contact alimentaire(ed 22/09/2010)

Conc.: concentré.
Toutes conc.: toutes les concentrations
Conc.max.: concentration maximum
Sol.sat.: solution saturée
Sol.aq.: solution aqueuse
Bé.: Baumé.

Pour le gaz seule la resistance chimique est indiquée données non visés a permeabilité.

* AD BLUE est le nom commercial pour l'urée de haute pureté 32,5 % dans l'eau.

LES DONNÉES SE RÉFÈRENT À LA MATIÈRE DU TUBE INTÉRIEUR

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 permeability.

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

THE SUITABILITY REFERS TO THE LINING OF THE HOSE.