

Resistencia Química

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 soffiutto
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 Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropano	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-Propanol	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4-Dioxano	1,4-Dioxane		S				
104-76-7	2-Etilexanol	2-Ethylhexanol		S	S			
616-45-5	2-Pilorradona	2-Pirrolidone		S	S			
107-41-5	2,4-Pentanodiol	2,4- Pentandiol		S	S			
/	Aceite animal	Animal oil		O	S	U		S
/	Aceite de alcanfor	Camphor oil			U			
/	Aceite de algodón	Cottonseed oil			S			U
/	Aceite de maíz	Corn oil			S			
/	Aceite de oliva	Olive oil		U	O			
8001-79-4	Aceite de ricino	Castor oil			S			
/	Aceite de silicona	Silicone oil		U	S	S		
/	Aceite de transformador	Transformer oil		U	S			S
/	Aceite hidráulico	Hydraulic oils				S		
/	Aceite mineral	Mineral oil		O	S		S	
/	Aceites lubricantes (petróleo)	Lubricant oils (petroleum)				O		
/	Aceites vegetales	Vegetable oils				S		
75-07-0	Acetaldehído	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
60-35-5	Acetamida	Acetamide 5%				S		
591-87-7	Acetato de alilo	Allyl acetate			S			S
142-03-0	Acetato de aluminio	Aluminium acetate	S				S	S
628-63-7	Acetato de amilo	Amyl acetate	U		S		U	S
123-86-4	Acetato de butilo	Butyl acetate		S	S			S
62-54-4	Acetato de calcio	Calcium acetate	S				S	
141-78-6	Acetato de etilo	Ethyl acetate	U	O	O		U	S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
79-20-9	Acetato de metilo	Methyl acetate			S			
301-04-2	Acetato de plomo	Lead acetate			S			S
127-09-3	Acetato de sodio	Sodium acetate	S		S		S	
108-05-4	Acetato de vinilo	Vinyl acetate			S			
/	Acetatos orgánicos	Organic acetates				S		U
67-64-1	Acetona	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-05-8	Acetonitrilo	Acetonitrile	U	O			U	
64-19-7	Ácido acético 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	S
64-19-7	Ácido acético 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	S
64-19-7	Ácido acético 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	S
64-19-7	Ácido acético 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	S
64-19-7	Ácido acético 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	S
64-19-7	Ácido acético 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	S
64-19-7	Ácido acético conc.	Acetic acid conc.		S		U		S
124-04-9	Ácido adípico	Adipic acid	S				S	S
7778-39-4	Ácido arsénico	Arsenic acid all. conc.			S			S
50-81-7	Ácido ascórbico	Ascorbic acid 10%			S			
76-93-7	Ácido bencílico	Benzilic acid		S				S
65-85-0	Ácido benzoico	Benzoic acid	O		S		O	
10043-35-3	Ácido bórico 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	
10043-35-3	Ácido bórico conc.	Boric acid conc.	S		S		S	
10035-10-6	Ácido bromhídrico 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Ácido bromhídrico 50%	Bromidric acid 50%			S			
10035-10-6	Ácido bromhídrico, sol. acu. 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	U
10035-10-6	Ácido bromhídrico, sol. acu. 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
107-92-6	Ácido butírico 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	U

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
107-92-6	Ácido butírico conc.	Butyric acid conc.		S	S			
497-19-8	Ácido carbónico 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	U
497-19-8	Ácido carbónico conc.	Carbonic acid conc.	S		S		S	O
74-90-8	Ácido cianhídrico	Cyanidric acid			S			
77-92-9	Ácido cítrico 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	
77-92-9	Ácido cítrico sol.sat.	Citric acid sat. sol.			S			S
7647-01-0	Ácido clorhídrico (gas seco)	Hydrochloric acid(dry gas)			S			S
7647-01-0	Ácido clorhídrico 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	U
7647-01-0	Ácido clorhídrico 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Ácido clorhídrico 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
7647-01-0	Ácido clorhídrico conc.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
79-11-8	Ácido cloroacético	Chloracetic acid	U				U	S
7790-94-5	Ácido clorosulfónico 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		S
7790-94-5	Ácido clorosulfónico conc.	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
7738-94-5	Ácido crómico 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	U
7738-94-5	Ácido crómico 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	
7738-94-5	Ácido crómico 50%	Chromic acid 50%			O			U
110-99-6	Ácido diglicólico	Diglycolic acid			S			S
57-11-4	Ácido esteárico	Stearic acid	S		S		S	U
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	
7664-39-3	Ácido fluorhídrico 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
16872-11-0	Ácido fluorobórico	Fluoboric acid, acq.			S			

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
16961-83-4	Ácido fluorosilícico, acuoso	Fluorosilic acid, acq.			S			
16961-83-4	Ácido fluosilícico	Fluorosilic acid			S			
64-18-6	Ácido fórmico 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Ácido fórmico 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Ácido fórmico 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	S
64-18-6	Ácido fórmico 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Ácido fórmico conc.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	
7664-38-2	Ácido fosfórico 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	
7664-38-2	Ácido fosfórico 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	
7664-38-2	Ácido fosfórico 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Ácido fosfórico 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Ácido fosfórico 80%	Phosphoric acid 80%			S			
149-91-7	Ácido gálico	Gallic acid			S			U
79-14-1	Ácido glicólico	Glycolic acid			S			
7790-92-3	Ácido hipocloroso 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	
7790-92-3	Ácido hipocloroso, sol. acu. conc.	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
50-21-5	Ácido láctico, sol. acu. 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
50-21-5	Ácido láctico, sol. acu. 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	
7697-37-2	Ácido nítrico 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Ácido nítrico 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Ácido nítrico 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Ácido nítrico 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Ácido nítrico 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Ácido nítrico 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
7697-37-2	Ácido nítrico 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
112-80-1	Ácido oléico	Oleic acid				S		

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
144-62-7	Ácido oxálico	Oxalic acid			S			
57-10-3	Ácido palmítico	Palmitic acid				O		S
79-21-0	Ácido peracético	Peracetic acid	U	U	O	U	U	S
7601-90-3	Ácido perclórico	Perchloric acid			S	S		S
88-89-1	Ácido pícrico (acuoso)	Picric Acid (acq.)			S			S
471-25-0	Ácido propargílico	Propargylic acid			S			S
79-09-4	Ácido propílico	Propylic acid			S			S
79-09-4	Ácido propiónico	Propionic acid		S				
69-72-7	Ácido salicílico	Salicylic acid			S			
7783-08-6	Ácido selénico	Selenic acid			S			S
8014-95-7	Ácido sulfúrico 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	
8014-95-7	Ácido sulfúrico 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	
8014-95-7	Ácido sulfúrico 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	U
8014-95-7	Ácido sulfúrico 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	U
8014-95-7	Ácido sulfúrico 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	
8014-95-7	Ácido sulfúrico 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	U
8014-95-7	Ácido sulfúrico 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	
8014-95-7	Ácido sulfúrico 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	
8014-95-7	Ácido sulfúrico conc. fuming	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
7782-99-2	Ácido sulfuroso	Sulphurous acid			S			
1401-55-4	Ácido tánico	Tannic acid			S			
69-93-2	Ácido Úrico	Uric Acid			S			
/	Ácidos grasos (>C6)	Fatty acids (>C6)	S					
123-86-4	Acrilato de butilo	Butyl acrylate			S			O
140-88-5	Acrilato de etilo	Ethyl acrylate	U	S			U	O
96-33-3	Acrilato de metilo	Methyl acrylate			S			O

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
107-13-1	Acrlonitrilo	Acrylonitrile technical grade		S	S			
123-79-5	Adipato de dioctilo	Diocetyl adipate		S				O
109-86-4	Agua	Water	S	S	S	S	S	S
/	Agua de cloro	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			S
/	Agua de mar	Sea water	S	S	S	S	S	
/	Agua regia	Water ragia			U			S
/	Aire	Air	S	S	S	S	S	
107-18-6	Alcohol alílico (2-propenol -1)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	
71-41-0	Alcohol amílico	Amyl alcohol	S	S	S		S	
100-51-6	Alcohol bencílico	Benzyl alcohol	U				U	
/	Alcohol butílico	Butyl alcohol	O		S	S	O	
/	Alcohol de aceite de coco	Coconut oil alcoholic			S			
64-17-5	Alcohol etílico 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	U
64-17-5	Alcohol etílico 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcohol etílico 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcohol etílico 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Alcohol etílico 96%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	S
64-17-5	Alcohol etílico máx. conc.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
98-00-0	Alcohol furfurílico	Furfuryl alcohol			U			
67-63-0	Alcohol isopropílico	Isopropyl alcohol	S			O	S	S
67-56-1	Alcohol metílico 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	
67-56-1	Alcohol metílico 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		
67-56-1	Alcohol metílico 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			
67-56-1	Alcohol metílico máx. conc.	Methylic alcohol max conc.		S	S			U
71-41-0	Alcohol n-amílico	n-Amyl alcohol		S				
/	Alcoholes minerales	Mineral alcohols		U				

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Aldehídos	Aldehydes				U		
/	Almidón (sol.sat.)	Starch (sat.sol.)			S			
/	Alumbres	Alums			S			
/	Aminas	Amines				U		
7664-41-7	Amoníaco (gas)	Ammonia (gas)	U		S		U	
7664-41-7	Amoníaco líquido	Liquid ammonia		S				S
108-24-7	Anídrido acético	Acetic anhydride	U		U		U	
62-53-3	Anilina	Aniline		S	S			S
/	Asfalto	Asphalt			S			S
71-43-2	Benceno	Benzene	U		U		U	S
100-52-7	Benzaldehído	Benzaldehyde		O	O	U		S
532-32-1	Benzoato de sodio	Sodium benzoate			S			
144-55-8	Bicarbonato de sodio	Sodium bicarbonate			S			
298-14-6	Bicarbonato potásico	Potassium bicarbonate			S			
7789-12-0	Bicromato de sodio	Sodium bichromate			S			
7681-38-1	Bisulfato de sodio	Sodium bisulphate			S			
/	Bisulfatos y bisulfatos met.	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
7631-90-5	Bisulfito de sodio	Sodium bisulphite			S			
/	Bisulfuro de calcio	Calcium bisulphide		S				O
1303-96-4	Borato de sodio	Sodium borate			S			O
1303-96-4	Bórax 5%	Borax 5%	S		S	S	S	O
1303-96-4	Bórax conc.	Borax conc.	S		S		S	
7726-95-6	Bromo, líquido	Bromine, liquid			U			O
108-86-1	Bromobenceno	Bromobenzene		U	U	U		U
106-93-4	Bromuro de etileno	Ethylene bromide	U				U	U
7758-02-3	Bromuro de potasio	Potassium bromide			S			

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7647-15-6	Bromuro de sodio	Sodium bromide			S			
7699-45-8	Bromuro de zinc	Zinc bromide			S			U
106-99-0	Butadieno	Butadiene						U
106-97-8	Butano	Butane gas						
/	Butanodiol 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butanodiol 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butanodiol 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
/	Butanol (agua)	Butanol (water)			S			
109-73-9	Butilamina	Butylamine				O		
/	Café	Coffee			S			U
/	Caprolactona	Caprolactone		S	S			
506-87-6	Carbonato de amonio	Ammonium carbonate	S		S		S	
513-77-9	Carbonato de bario	Barium carbonate sat. sol.			S			U
5892-10-4	Carbonato de bismuto	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
471-34-1	Carbonato de calcio	Calcium carbonate			S			
13717-00-5	Carbonato de magnesio	Magnesium carbonate			S			U
584-08-7	Carbonato de potasio	Potassium carbonate			S			U
497-19-8	Carbonato de sodio	Sodium carbonate	S		S		S	
3486-35-9	Carbonato de zinc	Zinc carbonate			S			S
9000-71-9	Caseína	Casein	S				S	
/	Cerveza	Beer			S			
544-92-3	Cianuro de cobre	Copper cyanide sat. sol.			S			
151-50-8	Cianuro de potasio	Potassium cyanide			S			
143-33-9	Cianuro de sodio	Sodium cyanide			S			S
110-82-7	Ciclohexano	Cyclohexane	U	U	S	O	U	S
108-93-0	Ciclohexanol	Cyclohexanol		S	S	U		S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-94-1	Ciclohexanona	Cyclohexanone	U			U	U	S
10137-74-3	Clorato de calcio	Calcium chlorate			S			S
3811-04-9	Clorato de potasio	Potassium chlorate			S			S
7775-09-9	Clorato de sodio	Sodium chlorate			S			S
7782-50-5	Cloro 100%, gas seco	Chlorine 100% dry gas			O			S
7782-50-5	Cloro húmedo	Chlorine moist				U		S
7782-50-5	Cloro líquido	Chlorine liquid			U			
108-90-7	Clorobenceno	Chlorobenzene			U			S
67-66-3	Cloroformo	Chloroform	U		U		U	
85535-85-9	Cloroparafinas C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	S
75-36-5	Cloruro de acetilo	Acetyl chloride		O				
7446-70-0	Cloruro de aluminio 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
7446-70-0	Cloruro de aluminio todas conc.	Aluminium chloride all conc.			S			S
543 -59-9	Cloruro de amilo	Amyl chloride			U			
12125-02-9	Cloruro de amonio 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		
12125-02-9	Cloruro de amonio sol.sat.	Ammonium chloride sat.sol.			S			
10361-37-2	Cloruro de bario	Barium chloride sat. sol.			S			
10043-52-4	Cloruro de calcio 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	U
10043-52-4	Cloruro de calcio 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	
10043-52-4	Cloruro de calcio sol.sat.	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
1344-67-8	Cloruro de cobre	Copper chloride sat. sol.			S			S
7772-99-8	Cloruro de estaño (II)	Tin chloride (II)			S			S
7646-78-8	Cloruro de estaño (IV)	Tin chloride (IV)			S			S
75-00-3	Cloruro de etilo	Ethyl chloride		U	U			S
75-09-2	Cloruro de metileno	Methylene chloride		U		U		
74-87-3	Cloruro de metilo	Methyl chloride				U		S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7718-54-9	Cloruro de níquel	Nickel chloride			S			S
7447-40-7	Cloruro de potasio	Potassium chloride			S	S		
7647-14-5	Cloruro de sodio 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	U
7647-14-5	Cloruro de sodio 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Cloruro de sodio conc.	Sodium chloride conc.	S		S		S	S
7646-85-7	Cloruro de zinc 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	
7646-85-7	Cloruro de zinc conc.	Zinc chloride conc.	S		S		S	
7705-08-0	Cloruro férrico	Ferric chloride			S	S		
7758-94-3	Cloruro ferroso	Ferrous chloride			S			
/	Cresol	Cresol	U			U	U	O
7789-00-6	Cromato de potasio	Potassium chromate 40%			S			
91-17-8	Decalina	Decalin		U				
/	Detergentes concentrados	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
/	Detergentes sintéticos	Detergents, synthetic			S			
9004-53-9	Dextrina	Dextrin	S		S		S	
50-99-7	Dextrosa	Dextrose	S		S		S	
74-95-3	Dibromo metano	Dibromo methane		U	U			
142-96-1	Dibutiléter	Dibutylether		S	S			
84-74-2	Dibutilftalato (DBP)	Dibutylphthalate		O	O			S
106-46-7	Diclorobenceno	Dichlorobenzene			U			S
1300-21-6	Dicloroetano	Dichloroethane			U	S		S
78-87-5	Dicloruro de propileno (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			S
7778-50-9	Dicromato de potasio 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Dicromato de potasio todas conc.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
109-89-7	Dietilamina	Diethylamine				U		S
96-22-0	Dietilcetona	Diethyl ketone	U		O		U	S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
111-46-6	Dietilenglicol	Diethylene glycol		S	S	O		S
11071-47-9	Diisobutileno	Di-isobutylene		U				
108-20-3	Diisopropil éter	Di-isopropyl-ether		O				S
68-12-2	Dimetil formamida	Dimethyl formamide	U	S		U	U	S
124-40-3	Dimetilamina	Dimethyl amine			U			S
67-64-1	Dimetilformaldehído	Dimethylformaldehyde		S				
67-68-5	Dimetilsulfóxido	Dimethylsulfoxide			S			S
122-62-3	Dioctilsebacato	Diocetyl sebacate				S		
123-91-1 505-22-6	Dioxano	Dioxane (all isomers)	U				U	S
7446-09-5	Dióxido de Azufre (acuoso)	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
124-38-9	Dióxido de carbono	Carbon dioxide	S		S	S	S	U
25265-71-8	Dipropilenglicol	Dipropyleneglycol		S				S
/	Disolventes clorados	Chlorinated solvents	U				U	S
75-15-0	Disulfuro de carbono	Carbon disulphide		O	S			S
112-53-8	Dodecanol	Dodecanol	S				S	S
/	Emulsionantes	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsiones, fotográficos	Emulsions, photographic			S			
557-05-1	Estearato de zinc	Zinc stearate			S			U
/	Ésteres adípicos	Adipic esters			S			S
/	Ésteres alifáticos	Aliphatic esters	U				U	
74-84-0	Etano	Ethane				O		
60-29-7	Éter de dietilo	Diethyl ether				U		
60-29-7	Eter dietílico	Diethylether		S				S
60-29-7	Éter etílico	Ethyl ether			U	U		S
108-20-3	Éter isopropílico	Isopropyl ether				S		S
100-41-4	Etilbenceno	Ethyl benzene			U			S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Extractos de concentrados de cola	Concentrated extracts of cola			S			
62-53-3	Fenilamina	Phenylamine				S		U
108-95-2	Fenol	Phenol		S		U		
14217-21-1	Ferrocianuro de sodio	Sodium ferricyanide			S			
7782-41-4	Flúor, gaseoso	Fluorine, gaseous			U			U
16984-48-8	Fluoruro	Fluoride	U				U	S
7784-18-1	Fluoruro de aluminio todas conc.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
12125-01-8	Fluoruro de amonio	Ammonium fluoride			S			S
7789-19-7	Fluoruro de cobre	Copper fluoride			S			S
7789-23-3	Fluoruro de potasio	Potassium fluoride			S			
7681-49-4	Fluoruro de sodio	Sodium fluoride			S			S
50-00-0	Formaldehído 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	
50-00-0	Formaldehído 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	
50-00-0	Formaldehído 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	
75-12-7	Formamida	Formamide		S				
10028-24-7	Fosfato disódico	Bisodic phosphate			S			
7601-54-9	Fosfato trisódico	Trisodium phosphate			S			
75-69-4	Freon 11 (Refrigerante)	Freon 11		U		U		
75-71-8	Freon 12 (Refrigerante)	Freon 12		U		S		
75-45-6	Freon 22 (Refrigerante)	Freon 22		U		U		
7776-48-9	Fructosa	Fructose acq.	S		S		S	
131-18-0	Ftalato de amilo	Amyl Phthlate			U			
85-68-7	Ftalato de bencil butil (BBP)	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
68515-49-1 53306-54-0	Ftalato de Diisodécilo (DIDP) e isómeros	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
28553-12-0 68515-48-0	Ftalato de Diisononilo (DINP) e isómeros	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
117-81-7	Ftalato de Diisooctilo (DIOP)	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Fueloil	Oil fuel				S	S	S
110-00-9	Furano	Furan		O				S
98-01-1	Furfural	Furfural			U			
/	Gas licuado de petróleo (GLP)	Liquefied petroleum gas	O					S
/	Gas natural	Natural gas				O		S
/	Gas natural, grado técnico	Gas, natural, technical grade			S			
/	Gasóleo y Biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	U
/	Gasolina	Petrol / Gasoline				O / S	O	
/	Gelatina	Gelatine				S		S
56-81-5	Glicerina	Glycerine	S		S	S	S	S
56-81-5	Glicerol	Glycerol	S	S			S	S
111-76-2	Glicol de butilo	Butyl glycol			S			S
107-21-1	Glicol de etileno	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	
57-55-6	Glicol de propileno	Propylene glycol			S			
/	Glicoles	Glycols, commercial mix			S	O		U
5996-10-1	Glucosa	Glucose			S			
/	Grasas animales	Animal fats				S		
/	Grasas de litio, sodio y calcio	Calcium, sodium and lithium fats				S		S
/	Grasas de silicona	Silicone fats				S		S
142-82-5	Heptano	Heptane			S			S
118-74-1	Hexaclorobenceno	Hexachlorobenzene			S			
110-54-3	Hexano	Hexane	U		S	S	U	O
/	Hexanol, terciario	Hexanol, tertiary			S			S
/	Hidrocarburos aromáticos	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	S
1333-74-0	Hidrógeno	Hydrogen			S	S		
123-31-9	Hidroquinona	Hydroquinone			S			

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
21645-51-2	Hidróxido de aluminio	Aluminium hydroxide	S				S	
7664-41-7	Hidróxido de amonio 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	
7664-41-7	Hidróxido de amonio 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	
7664-41-7	Hidróxido de amonio 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	
7664-41-7	Hidróxido de amonio 28% (26 Bé)	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	
7664-41-7	Hidróxido de amonio 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			O
7664-41-7	Hidróxido de amonio conc.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			
12230-71-6	Hidróxido de bario	Barium hydroxide sat. sol.			S			
1305-62-0	Hidróxido de calcio	Calcium hydroxide	S		S		S	S
1310-58-3	Hidróxido de potasio 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Hidróxido de potasio 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Hidróxido de potasio 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	
1310-58-3	Hidróxido de potasio conc.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	S
1310-73-2	Hidróxido de sodio (sosa) 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Hidróxido de sodio (sosa) 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
1310-73-2	Hidróxido de sodio (sosa) 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	
1310-73-2	Hidróxido de sodio (sosa) 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		
1310-73-2	Hidróxido de sodio (sosa) conc.	Sodium hydroxide conc.			S	U		S
7778-54-3	Hipoclorito de calcio	Calcium hypochlorite	S		S			
1310-58-3	Hipoclorito de potasio, sol. Sat.	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
7681-52-9	Hipoclorito de sodio 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Hipoclorito de sodio 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S
540-84-1	Isooctano	Isooctane				S		S
/	Jabones líquidos	Liquid soaps	S			U	S	S
/	Lacas base disolvente	Lacquers and lacquer solvents				S		
8006-54-0	Lanolina	Lanolin	S				S	S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Leche	Milk			S			S
/	Lejía	Lye			S			S
/	Lejía, sol. Alcalina	Lye, alkaline soln.				S		S
/	Levadura	Yeast			S			S
/	Líquido revelado (fotográfico)	Developers (photographic)			S			
108-39-4	m-Cresol	m-Cresol		S				S
13257-51-7	Mercurio	Mercury			S			S
80-62-6	Metacrilato de metilo	Methyl methacrylate		S				S
13776-88-0	Metafosfato de aluminio	Aluminium metaphospate			S			S
74-82-8	Metano	Methane				S		
78-93-3	Metiletilcetona	Methylethylketone		O	U	S		
630-08-0	Monóxido de carbono	Carbon monoxide			S			U
71-36-3	n-Butanol	n-Butanol		S	S			
124-18-5	n-Decano	n-Decane		U				
142-82-5	n-Heptano	n-Heptane			U			U
110-54-3	n-Hexano	n-Hexane		U				
111-65-9	n-Octano	n-Octane		U				S
617-84-5	N,N-Dietilformamida	N,N-diethylformamide		S				U
/	Nafta	Naphtha			O	O		O
91-20-3	Naftalina	Naphthalene		U				
22083-74-5	Nicotina	Nicotine			S			
6484-52-2	Nitrato de amonio 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	S
6484-52-2	Nitrato de amonio sol.sat.	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
10124-37-5	Nitrato de calcio 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		
10124-37-5	Nitrato de calcio conc.	Calcium nitrate conc.				S		U
3251-23-8	Nitrato de cobre	Copper nitrate			S			

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
3251-23-8	Nitrato de cobre sol.sat.	Copper nitrate sat. sol.			S			S
13138-45-9	Nitrato de níquel	Nickel nitrate			S			S
7761-88-8	Nitrato de plata	Silver nitrate			S			S
10099-74-8	Nitrato de plomo	Lead nitrate			S			S
7757-79-1	Nitrato de potasio	Potassium nitrate			S	S		S
7631-99-4	Nitrato de sodio	Sodium nitrate			S	S		S
10421-48-4	Nitrato férrico	Ferric nitrate			S			S
98-95-3	Nitro-etano	Nitrobenzene			U			O / U
79-24-3	Nitrobenceno	Nitro-ethane		O				S
7727-37-9	Nitrógeno	Nitrogen	S	S	S	S	S	
8014-95-7	Óleum	Oleum				U		
/	Orina	Urine			S			
95-92-1	Oxalato de etilo	Ethyl oxalate				S		
1305-78-8	Óxido de calcio	Calcium oxide			S			
75-56-9	Óxido de propileno	Propylene oxide		O				
1314-13-2	Óxido de zinc	Zinc oxide			S			
7782-44-7	Oxígeno	Oxygen	S	S	S	S	S	
10028-15-6	Ozono	Ozone			O	S		
109-66-0	Pentano	Pentane				U		O
13769-41-0	Perclorato de potasio	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Perclorato de potasio	Potassium perchlorate			S			S
127-18-4	Percloroetileno	Perchloroethylene		U	U	U		S
7722-64-7	Permanganato de potasio	Potassium permanganate			S			O
7722-84-1	Peróxido de hidrógeno, 30 vol	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
7727-54-0	Persulfato de amonio	Ammonium persulphate	S		S		S	O
7727-21-1	Persulfato de potasio	Potassium persulphate			S			O

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Petróleo	Petroleum				O		U
110-86-1	Piridina	Pyridine		S	U			S
13943-58-3	Potasio Hexacionaferrato (II)	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
13746-66-2	Potasio Hexacionaferrato (III)	Potassium hexacyanoferrate (III)			S			S
/	Propano	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propano	Propane				S		S
107-12-0	Propionitrilo	Propionitrile		U	U			S
/	Pulpa de fruta	Fruit pulps			S			
/	Queroseno	Kerosene	O		O	S	S	S
/	Resina epoxídica	Epoxy resin				U		
108-46-3	Resorcinol	Resorcinol			S			S
/	Sales diazo	Diazo salts			S			S
/	Sidra	Cider			S			S
1343-98-2	Siliciácido, acuoso	Silicicacid, acq.			S			S
/	Solución de jabón (todas conc.)	Soap solution (all conc.)			S	S		O
/	Solución fotográfica	Photographic solution			S			O / U
/	Soluciones para cadmiado	Solutions for cadmium plating			S			O / U
/	Soluciones para chapado latón	Solutions for brass plating			S			O / U
/	Soluciones para chapado oro	Solutions for gold plating			S			U
/	Soluciones para chapado plata	Solutions for silver plating			S			S
/	Soluciones para chapado plomo	Solutions for lead plating			S			O
/	Soluciones para estañado	Solutions for tin plating			S			S
/	Soluciones para galvanizado	Solutions for zinc plating			S			
/	Soluciones para niquelado	Solutions for nickel plating			S			S
/	Soluciones para recubrimiento cobre	Solutions for copper plating			S			
/	Suero	Whey			S			S

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10043-01-3	Sulfato de aluminio	Aluminium sulphate			S	U		
7727-54-0	Sulfato de amonio sol.sat.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
7727-43-7	Sulfato de bario sol.sat.	Barium sulphate sat.sol.			S			
13397-24-5	Sulfato de calcio	Calcium sulphate			S			U
7758-98-7	Sulfato de cobre sol.sat.	Copper sulphate sat.sol.			S	S		U
7487-88-9	Sulfato de magnesio	Magnesium sulphate			S			O / U
15244-37-8	Sulfato de níquel	Nickel sulphate			S			
7727-21-1	Sulfato de potasio	Potassium sulphate			S	S		S
15124-09-1	Sulfato de sodio	Sodium sulphate			S			
7733-02-0	Sulfato de zinc	Zinc sulphate			S			U
7720-78-7	Sulfato ferroso	Ferrous sulphate			S			O / U
10117-38-1	Sulfito de potasio (conc.)	Potassium sulphite (conc.)			S			S
10196-04-0	Sulfuro de amonio	Ammonium sulphide	S		S		S	U
21109-95-5	Sulfuro de bario sol.sat.	Barium sulphide sat.sol.			S			
20548-54-3	Sulfuro de calcio	Calcium sulphide				S		O
7783-06-4	Sulfuro de hidrógeno gaseoso	Hydrogen sulphide gas	S				S	
1312-73-8	Sulfuro de potasio (conc.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
1313-82-2	Sulfuro de sodio	Sodium sulphide			S			
56-23-5	Tetracloruro de carbono	Carbon tetrachloride		U	U			
7550-45-0	Tetracloruro de titanio	Titanium tetrachloride			U			
109-99-9	Tetrahidrofurano	Tetrahydrofuran		O	U	U		U
/	Tinta	Ink			S			S
108-88-3	Tolueno	Toluene			U	U		
8006-64-2	Trementina	Turpentine		U	U	S		S
79-01-6	Tricloroetileno	Trichloroethylene		U	U			
67-66-3	Triclorometano	Trichloromethane		U				

	S Resistente O Resistencia limitada U No resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODUCTOS QUÍMICOS	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10025-91-9	Tricloruro de antimonio	Antimony trichloride	S		S		S	S
102-71-6	Trietanolamina	Triethanolamine			S	U		U
112-27-6	Trietilenglicol	Triethylene Glycol			S			
7637-07-2	Trifluoruro de boro	Boron trifluoride			S			
3319-31-1	Trimelitato de trioctilo (TOTM)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	S
7772-98-7	Trisulfato de sodio	Sodium thiosulphate				S		S
57-13-6	Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	
/	Vainilla	Vanilla			S			
/	Vinagre	Vinegar			S			S
/	Vino	Wines			S			
/	Whisky	Wiskey			S			
1330-20-7	Xileno	Xylene		U	U	U		S
/	Yodo (solución de Yoduro de potasio)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			S
74-88-4	Yoduro de metilo	Methyl iodide		O	S			S

TODAS LAS APLICACIONES TÉCNICAS HACEN REFERENCIA A UNA TEMPERATURA DE 23 °. TOLERANCIA ±5%.
Esta tabla se refiere únicamente a la resistencia química, no al contacto con alimentos (Ed.1 22/09/2010)

Conc.: Concentrado;
All conc.: Todas las concentraciones;
Max conc.: Máxima concentración;
Sat. Sol.: Solución saturada;
Aq. Sol.: Solución acuosa
Bé: Baumé.

Para los gases, solo se indica la resistencia química: los datos no se refieren a la permeabilidad.

* AD BLUE es una marca comercial para UREA de alta pureza (32,5% en agua)

IDONEIDAD REFERIDA AL MATERIAL DE LA CAPA INTERIOR DE LA MANGUERA

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.