



Resistenze Chimiche

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 TRICO
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: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropano	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-propanolo	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4 Diossano	1,4-Dioxane		S				
104-76-7	2-Etilesanolo	2-Ethylhexanol		S	S			
616-45-5	2-Pirrolidone	2-Pirrolidone		S	S			
107-41-5	2,4-Pentandiolo	2,4- Pentandiol		S	S			
75-07-0	Acetaldeide	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
60-35-5	Acetammide	Acetamide 5%				S		
/	Acetati organici	Organic acetates				S		
142-03-0	Acetato di alluminio	Aluminium acetate	S				S	
62-54-4	Acetato di calcio	Calcium acetate	S				S	
141-78-6	Acetato di etile	Ethyl acetate	U	O	O		U	
79-20-9	Acetato di metile	Methyl acetate			S			U
301-04-2	Acetato di piombo	Lead acetate			S			S
127-09-3	Acetato di sodio	Sodium acetate	S		S		S	S
108-05-4	Acetato di vinile	Vinyl acetate			S			U
75-36-5	Acetilcloruro	Acetyl chloride		O				
/	Aceto	Vinegar			S			
67-64-1	Acetone	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-05-8	Acetonitrile	Acetonitrile	U	O			U	
/	Acidi grassi (>C6)	Fatty acids (>C6)	S					U
64-19-7	Acido acetico 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	O
64-19-7	Acido acetico 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acido acetico 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acido acetico 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	
64-19-7	Acido acetico 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
64-19-7	Acido acetico 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Acido acetico conc.	Acetic acid conc.		S		U		U
124-04-9	Acido adipico	Adipic acid	S				S	S
7778-39-4	Acido arsenico	Arsenic acid all. conc.			S			S
50-81-7	Acido ascorbico	Ascorbic acid 10%			S			S
76-93-7	Acido benzilico	Benzilic acid		S				
65-85-0	Acido benzoico	Benzoic acid	O		S		O	S
10043-35-3	Acido borico 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
10043-35-3	Acido borico conc.	Boric acid conc.	S		S		S	S
10035-10-6	Acido bromidrico 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Acido bromidrico 50%	Bromidric acid 50%			S			
10035-10-6	Acido bromidrico in sol. acquosa 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Acido bromidrico in sol. acquosa 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
107-92-6	Acido butirrico 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	
107-92-6	Acido butirrico conc.	Butyric acid conc.		S	S			
497-19-8	Acido carbonico 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
497-19-8	Acido carbonico conc.	Carbonic acid conc.	S		S		S	S
74-90-8	Acido cianidrico	Cyanidric acid			S			
77-92-9	Acido citrico 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
77-92-9	Acido citrico sat.sol.	Citric acid sat. sol.			S			S
7647-01-0	Acido cloridrico 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	S
7647-01-0	Acido cloridrico (gas secco)	Hydrochloric acid (dry gas)			S			
7647-01-0	Acido cloridrico 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Acido cloridrico 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
7647-01-0	Acido cloridrico conc.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
79-11-8	Acido cloroacetico	Chloracetic acid	U				U	

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7790-94-5	Acido clorosolfonico 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		
7790-94-5	Acido clorosolfonico conc.	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
7738-94-5	Acido cromico 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O
7738-94-5	Acido cromico 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O
7738-94-5	Acido cromico 50%	Chromic acid 50%			O			O
110-99-6	Acido diglicolico	Diglycolic acid			S			S
16872-11-0	Acido fluoborico	Fluoboric acid, acq.			S			S
7664-39-3	Acido fluoridrico 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
7664-39-3	Acido fluoridrico 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Acido fluoridrico 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Acido fluoridrico 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Acido fluoridrico 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Acido fluoridrico 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
16961-83-4	Acido fluorosilicico, acq.	Fluorosilic acid, acq.			S			S
16961-83-4	Acido fluosilicico	Fluorosilic acid			S			
64-18-6	Acido formico 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Acido formico 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
64-18-6	Acido formico 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Acido formico 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
64-18-6	Acido formico conc.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
7664-38-2	Acido fosforico 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
7664-38-2	Acido fosforico 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
7664-38-2	Acido fosforico 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Acido fosforico 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Acido fosforico 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
149-91-7	Acido gallico	Gallic acid			S			

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
79-14-1	Acido glicolico	Glycolic acid			S			S
7790-92-3	Acido ipocloroso 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
7790-92-3	Acido ipocloroso in sol. acquosa conc.	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
50-21-5	Acido lattico in sol. acquosa 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
50-21-5	Acido lattico in sol. acquosa 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	S
7697-37-2	Acido nitrico 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Acido nitrico 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Acido nitrico 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Acido nitrico 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Acido nitrico 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Acido nitrico 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
7697-37-2	Acido nitrico 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
112-80-1	Acido oleico	Oleic acid				S		U
1343-98-2	Acido ortosilicico, acq.	Silicicacid, acq.			S			S
144-62-7	Acido ossalico	Oxalic acid			S			S
57-10-3	Acido palmitico	Palmitic acid				O		O
79-21-0	Acido peracetico	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
7601-90-3	Acido perclorico	Perchloric acid			S	S		S
88-89-1	Acido picrico (acq.)	Picric Acid (acq.)			S			S
471-25-0	Acido propargilico	Propargylic acid			S			S
79-09-4	Acido propilico	Propylic acid			S			
79-09-4	Acido propionico	Propionic acid		S				
69-72-7	Acido salicilico	Salicylic acid			S			S
7783-08-6	Acido selenico	Selenic acid			S			
8014-95-7	Acido solforico 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
8014-95-7	Acido solforico 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
8014-95-7	Acido solforico 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Acido solforico 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
8014-95-7	Acido solforico 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
8014-95-7	Acido solforico 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
8014-95-7	Acido solforico 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Acido solforico 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Acido solforico, conc. fuming	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
7782-99-2	Acido solforoso	Sulphurous acid			S			O
57-11-4	Acido stearico	Stearic acid	S		S		S	
1401-55-4	Acido tannico	Tannic acid			S			S
69-93-2	Acido urico	Uric Acid			S			S
109-86-4	Acqua	Water	S	S	S	S	S	S
/	Acqua di cloro	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
/	Acqua di mare	Sea water	S	S	S	S	S	S
/	Acqua ragia	Water ragia			U			U
140-88-5	Acrilato di etile	Ethyl acrylate	U	S			U	
96-33-3	Acrilato di metile	Methyl acrylate			S			
107-13-1	Acrilonitrile	Acrylonitrile technical grade		S	S			
71-41-0	Alcol amilico	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
100-51-6	Alcol benzilico	Benzyl alcohol	U				U	
/	Alcol butilico	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
/	Alcol da olio di cocco	Coconut oil alcoholic			S			
64-17-5	Alcol etilico 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
64-17-5	Alcol etilico 96%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	U
64-17-5	Alcol etilico max. conc.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
98-00-0	Alcol furfurilico	Furfuryl alcohol			U			
67-63-0	Alcol isopropilico	Isopropyl alcohol	S			O	S	
67-56-1	Alcol metilico 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Alcol metilico 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Alcol metilico 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Alcol metilico max. conc.	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
71-41-0	Alcol n-amilico	n-Amyl alcohol		S				
/	Alcoli minerali	Mineral alcohols		U				
107-18-6	Alcool allilico (2-propanolo -1)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
/	Aldeidi	Aldehydes				U		
591-87-7	Allile acetato	Allyl acetate			S			
/	Allume	Alums			S			
/	Amido (sat.sol.)	Starch (sat.sol.)			S			
628-63-7	Amil-acetato	Amyl acetate	U		S		U	U
/	Amino	Amines				U		
7664-41-7	Ammoniaca liquida	Liquid ammonia		S				
7664-41-7	Ammonio (gas)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
108-24-7	Anidride acetica	Acetic anhydride	U		U		U	
62-53-3	Anilina	Aniline		S	S			U
/	Aria	Air	S	S	S	S	S	
/	Asfalto	Asphalt			S			U
7727-37-9	Azoto	Nitrogen	S	S	S	S	S	
100-52-7	Benzaldeide	Benzaldehyde		O	O	U		U
71-43-2	Benzene	Benzene	U		U		U	U

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Benzina	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
298-14-6	Bicarbonato di potassio	Potassium bicarbonate			S			S
124-38-9	Biossido di carbonio	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
7446-09-5	Biossido di zolfo (acq.)	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
/	Birra	Beer			S			S
5892-10-4	Bismuto carbonato	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
/	Bisolfati e bisolfati met.	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
7631-90-5	Bisolfito di sodio	Sodium bisulphite			S			S
/	Bisolfuro di calcio	Calcium bisulphide		S				
75-15-0	Bisolfuro di carbonio	Carbon disulphide		O	S			
1303-96-4	Borace 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
1303-96-4	Borace conc.	Borax conc.	S		S		S	
7726-95-6	Bromo, liquido	Bromine, liquid			U			
108-86-1	Bromobenzene	Bromobenzene		U	U	U		
106-93-4	Bromuro di etilene	Ethylene bromide	U				U	U
7758-02-3	Bromuro di potassio	Potassium bromide			S			S
106-99-0	Butadiene	Butadiene						
/	Butandiolo 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butandiolo 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butandiolo 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
106-97-8	Butano	Butane gas						U
/	Butanolo (acqua)	Butanol (water)			S			S
123-86-4	Butilacetato	Butyl acetate		S	S			S
109-73-9	Butilammina	Butylamine				O		
111-76-2	Butilglicole	Butyl glycol			S			
/	Caffè	Coffee			S			

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Caprolattone	Caprolactone		S	S			
506-87-6	Carbonato di ammonio	Ammonium carbonate	S		S		S	S
513-77-9	Carbonato di bario	Barium carbonate sat. sol.			S			S
471-34-1	Carbonato di calcio	Calcium carbonate			S			S
13717-00-5	Carbonato di magnesio	Magnesium carbonate			S			S
584-08-7	Carbonato di potassio	Potassium carbonate			S			S
497-19-8	Carbonato di sodio	Sodium carbonate	S		S		S	S
/	Carburante diesel e biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	
9000-71-9	Caseina	Casein	S				S	
/	Cherosene	Kerosene	O		O	S	S	U
151-50-8	Cianuro di potassio	Potassium cyanide			S			S
544-92-3	Cianuro di rame	Copper cyanide sat. sol.			S			S
143-33-9	Cianuro di sodio	Sodium cyanide			S			
110-82-7	Cicloesano	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O
108-93-0	Cicloesanolo	Cyclohexanol		S	S	U		S
108-94-1	Cicloesanone	Cyclohexanone	U			U	U	S
10137-74-3	Clorato di calcio	Calcium chlorate			S			S
3811-04-9	Clorato di potassio	Potassium chlorate			S			S
7775-09-9	Clorato di sodio	Sodium chlorate			S			
7782-50-5	Cloro 100%, gas secco	Chlorine 100% dry gas			O			U
7782-50-5	Cloro umido	Chlorine moist				U		U
108-90-7	Clorobenzene	Chlorobenzene			U			U
67-66-3	Cloroformio	Chloroform	U		U		U	U
85535-85-9	Cloroparaffine C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
7446-70-0	Cloruro di alluminio 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
7446-70-0	Cloruro di alluminio all conc.	Aluminium chloride all conc.			S			S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
543 -59-9	Cloruro di amile	Amyl chloride			U			U
12125-02-9	Cloruro di ammonio 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Cloruro di ammonio sat.sol.	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
10361-37-2	Cloruro di bario	Barium chloride sat. sol.			S			S
10043-52-4	Cloruro di calcio 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S
10043-52-4	Cloruro di calcio 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
10043-52-4	Cloruro di calcio sat.sol.	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
75-00-3	Cloruro di etile	Ethyl chloride		U	U			U
74-87-3	Cloruro di metile	Methyl chloride				U		
75-09-2	Cloruro di metilene	Methylene chloride		U		U		
7718-54-9	Cloruro di nichel	Nickel chloride			S			S
7447-40-7	Cloruro di potassio	Potassium chloride			S	S		S
1344-67-8	Cloruro di rame	Copper chloride sat. sol.			S			S
7647-14-5	Cloruro di sodio 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	
7647-14-5	Cloruro di sodio 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Cloruro di sodio conc.	Sodium chloride conc.	S		S		S	
7772-99-8	Cloruro di stagno (II)	Tin chloride (II)			S			
7646-78-8	Cloruro di stagno (IV)	Tin chloride (IV)			S			
7705-08-0	Cloruro ferrico	Ferric chloride			S	S		S
7758-94-3	Cloruro ferroso	Ferrous chloride			S			S
7782-50-5	Cloruro liquido	Chlorine liquid			U			
/	Cresolo	Cresol	U			U	U	U
7789-00-6	Cromato di potassio	Potassium chromate 40%			S			S
91-17-8	Decalina	Decalin		U				
9004-53-9	Destrina	Dextrin	S		S		S	S
50-99-7	Destrosio	Dextrose	S		S		S	S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Detergenti, sintetici	Detergents, synthetic			S			
108-20-3	Di-isopropil-etere	Di-isopropyl-ether		O				
74-95-3	Dibromometano	Dibromo methane		U	U			
142-96-1	Dibutiletere	Dibutylether		S	S			
84-74-2	Dibutilftalato	Dibutylphthalate		O	O			
106-46-7	Diclorobenzene	Dichlorobenzene			U			U
1300-21-6	Dicloroetano	Dichloroethane			U	S		
7778-50-9	Dicromato di potassio 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Dicromato di potassio all conc.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
60-29-7	Dietil etere	Diethyl ether				U		
109-89-7	Dietilammina	Diethylamine				U		
96-22-0	Dietilchetone	Diethyl ketone	U		O		U	
111-46-6	Dietilenglicole	Diethylene glycol		S	S	O		S
60-29-7	Dietiletere	Diethylether		S				
11071-47-9	Diisobutilene	Di-isobutylene		U				
68-12-2	Dimethyl formamide	Dimethyl formamide	U	S		U	U	
124-40-3	Dimetilammina	Dimethyl amine			U			U
67-64-1	Dimetilformaldeide	Dimethylformaldehyde		S				
67-68-5	Dimetilsolfossido	Dimethylsulfoxide			s			
123-91-1 505-22-6	Diossano	Dioxane (all isomers)	U				U	
122-62-3	Diottil sebacato	Diocetyl sebacate				S		
123-79-5	Diottiladipato	Diocetyl adipate		S				
25265-71-8	Dipropilenglicole	Dipropyleneglycol		S				
112-53-8	Dodecanolo	Dodecanol	S				S	
/	Emulsionanti	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsioni, fotografiche	Emulsions, photographic			S			

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
142-82-5	Eptano	Heptane			S			U
118-74-1	Esaclorobenzene	Hexachlorobenzene			S			
110-54-3	Esano	Hexane	U		S	S	U	
/	Esanolo, terziario	Hexanol, tertiary			S			
/	Esteri adipici	Adipic esters			S			
/	Esteri alifatici	Aliphatic esters	U				U	
/	Estratti concentrati di cola	Concentrated extracts of cola			S			
74-84-0	Etano	Ethane				O		
60-29-7	Etere etilico	Ethyl ether			U	U		U
108-20-3	Etere isopropilico	Isopropyl ether				S		
100-41-4	Etilbenzene	Ethyl benzene			U			
95-92-1	Etilossalato	Ethyl oxalate				S		
62-53-3	Fenilammina	Phenylamine				S		
108-95-2	Fenolo	Phenol		S		U		U
14217-21-1	Ferrocianuro di sodio	Sodium ferricyanide			S			S
7782-41-4	Fluoro, gassoso	Fluorine, gaseous			U			U
16984-48-8	Fluoruro	Fluoride	U				U	
7784-18-1	Fluoruro di alluminio all conc.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
12125-01-8	Fluoruro di ammonio	Ammonium fluoride			S			S
7789-23-3	Fluoruro di potassio	Potassium fluoride			S			S
7789-19-7	Fluoruro di rame	Copper fluoride			S			S
7681-49-4	Fluoruro di sodio	Sodium fluoride			S			
50-00-0	Formaldeide 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
50-00-0	Formaldeide 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
50-00-0	Formaldeide 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S
75-12-7	Formammide	Formamide		S				

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
10028-24-7	Fosfato disodico	Bisodic phosphate			S			
7601-54-9	Fosfato trisodico	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	Fruttosio	Fructose acq.	S		S		S	S
85-68-7	Ftalato di butilbenzile (BBP)	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
68515-49-1 53306-54-0	Ftalato di diisodecile e isomeri	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
28553-12-0 68515-48-0	Ftalato di diisononile e isomeri	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
117-81-7	Ftalato di diisotile	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	S
131-18-0	Ftalato di n-amile	Amyl Phthlate			U			
110-00-9	Furano	Furan		O				
98-01-1	Furfurolo	Furfural			U			
/	Gas di petrolio liquefatto	Liquefied petroleum gas	O					
/	Gas naturale	Natural gas				O		
/	Gelatina	Gelatine				S		
56-81-5	Glicerina	Glycerine	S		S	S	S	
56-81-5	Glicerolo	Glycerol	S	S			S	S
112-27-6	Glicol trietilenico	Triethylene Glycol			S			
107-21-1	Glicole etilenico	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S
/	Glicoli	Glycols, commercial mix			S	O		S
5996-10-1	Glucosio	Glucose			S			S
/	Grassi al calcio, sodio e litio	Calcium, sodium and lithium fats				S		
/	Grassi animali	Animal fats				S		
/	Grassi di silicone	Silicone fats				S		
/	Idrocarburi aromatici	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
123-31-9	Idrochinone	Hydroquinone			S			
1333-74-0	Idrogeno	Hydrogen			S	S		
21645-51-2	Idrossido di alluminio	Aluminium hydroxide	S				S	S
7664-41-7	Idrossido di ammonio 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Idrossido di ammonio 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Idrossido di ammonio 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Idrossido di ammonio 28 (26 Bé)%	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Idrossido di ammonio 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Idrossido di ammonio conc.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
12230-71-6	Idrossido di bario	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
1305-62-0	Idrossido di calcio	Calcium hydroxide	S		S		S	S
1310-58-3	Idrossido di potassio 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Idrossido di potassio 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Idrossido di potassio 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S
1310-58-3	Idrossido di potassio conc.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
1310-73-2	Idrossido di sodio 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Idrossido di sodio 10%	Sodium hydroxide 10%	S		S	O	S	S
1310-73-2	Idrossido di sodio 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
1310-73-2	Idrossido di sodio 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
1310-73-2	Idrossido di sodio conc.	Sodium hydroxide conc.			S	U		
/	Inchiostro	Ink			S			S
/	Ioduro (soluzione in ioduro di potassio)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
74-88-4	Ioduro di metile	Methyl iodide		O				
7778-54-3	Ipoclorito di calcio	Calcium hypochlorite	S		S			S
7681-52-9	Ipoclorito di sodio 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Ipoclorito di sodio 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
540-84-1	Isottano	Isooctane				S		
/	Lacche e solventi lacche	Lacquers and lacquer solvents				S		
8006-54-0	Lanolina	Lanolin	S				S	
/	Latte	Milk			S			S
/	Lievito	Yeast			S			
/	Liquidi per sviluppo (fotografico)	Developers (photographic)			S			
/	Lisciva	Lye			S			
/	Lisciva, soluz. alcalina	Lye, alkaline soln.				S		
/	livello gassoso, naturale, tecnico	Gas, natural, technical grade			S			U
108-39-4	m-cresolo	m-Cresol		S				
13257-51-7	Mercurio	Mercury			S			S
80-62-6	Metacrilato di metile	Methyl methacrylate		S				
13776-88-0	Metafosfato di alluminio	Aluminium metaphosphate			S			
74-82-8	Metano	Methane				S		
78-93-3	Metiletichetone	Methylethylketone		O	U	S		U
630-08-0	Monossido di carbonio	Carbon monoxide			S			S
71-36-3	n-butanolo	n-Butanol		S	S			
123-86-4	N-butilacrilato	Butyl acrylate			S			
124-18-5	n-decano	n-Decane		U				
142-82-5	n-eptano	n-Heptane			U			
110-54-3	n-esano	n-Hexane		U				
111-65-9	n-ottano	n-Octane		U				
617-84-5	N,N,N̄-dietilformammide	N,N,N̄-diethylformamide		S				
/	Nafta	Naphtha			O	O		O
91-20-3	Naftalene	Naphthalene		U				
22083-74-5	Nicotina	Nicotine			S			S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
6484-52-2	Nitrato di ammonio 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
6484-52-2	Nitrato di ammonio sat.sol.	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
7761-88-8	Nitrato di argento	Silver nitrate			S			S
10124-37-5	Nitrato di calcio 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
10124-37-5	Nitrato di calcio conc.	Calcium nitrate conc.				S		
13138-45-9	Nitrato di nichel	Nickel nitrate			S			S
10099-74-8	Nitrato di piombo	Lead nitrate			S			
7757-79-1	Nitrato di potassio	Potassium nitrate			S	S		
1310-58-3	Nitrato di potassio soluzione satura	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
7631-99-4	Nitrato di sodio	Sodium nitrate			S	S		S
10421-48-4	Nitrato ferrico	Ferric nitrate			S			S
3251-23-8	Nitrato rameico	Copper nitrate			S			S
3251-23-8	Nitrato rameico sat.sol.	Copper nitrate sat. sol.			S			
98-95-3	Nitro-etano	Nitrobenzene			U			
79-24-3	Nitrobenzene	Nitro-ethane		O				
8014-95-7	Oleum	Oleum				U		U
/	Oli lubrificanti (petrolio)	Lubricant oils (petroleum)				O		
/	Oli vegetali	Vegetable oils				S		
/	Olio animale	Animal oil		O	S	U		O
/	Olio combustibile	Oil fuel				S	S	
/	Olio di canfora	Camphor oil			U			
/	Olio di mais	Corn oil			S			
/	Olio di oliva	Olive oil		U	O			
8001-79-4	Olio di ricino	Castor oil			S			O
/	Olio di semi di cotone	Cottonseed oil			S			
/	Olio di silicone	Silicone oil		U	S	S		S

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Olio di trasformatori	Transformer oil		U	S			O / U
/	Olio idraulico	Hydraulic oils				S		
/	Olio minerale	Mineral oil		O	S		S	O
1305-78-8	Ossido di calcio	Calcium oxide			S			
75-56-9	Ossido di propilene	Propylene oxide		O				
7782-44-7	Ossigeno	Oxygen	S	S	S	S	S	S
10028-15-6	Ozono	Ozone			O	S		U
109-66-0	Pentano	Pentane				U		
13769-41-0	Perclorato di potassio	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Perclorato di potassio	Potassium perchlorate			S			S
127-18-4	Percloroetilene	Perchloroethylene		U	U	U		
7722-64-7	Permanganato di potassio	Potassium permanganate			S			U
7722-84-1	Perossido di idrogeno 30 vol.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
7727-54-0	Persolfato di ammonio	Ammonium persulphate	S		S		S	
7727-21-1	Persolfato di potassio	Potassium persulphate			S			S
/	Petrolio	Petroleum				O		
110-86-1	Piridina	Pyridine		S	U			
/	Polpa di frutta	Fruit pulps			S			S
13943-58-3	Potassio esacianoferrato (II)	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
13746-66-2	Potassio esacianoferrato (III)	Potassium hexacyanoferrate (III)			S			
/	Propano	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propano	Propane				S		O / U
78-87-5	Propilene dicloruro (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
57-55-6	Propilenglicole	Propylene glycol			S			
107-12-0	Propionitrile	Propionitrile		U	U			
/	Resina epossidica	Epoxy resin				U		

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-46-3	Resorcinolo	Resorcinol			S			
/	Sali di diazo	Diazo salts			S			
/	Saponi liquidi	Liquid soaps	S			U	S	
/	Sidro	Cider			S			S
/	Siero	Whey			S			S
144-55-8	Sodi bicarbonato	Sodium bicarbonate			S			S
532-32-1	Sodio benzoato	Sodium benzoate			S			S
7789-12-0	Sodio bicromato	Sodium bichromate			S			
7681-38-1	Sodio bisolfato	Sodium bisulphate			S			S
1303-96-4	Sodio borato	Sodium borate			S			
7647-15-6	Sodio bromuro	Sodium bromide			S			S
7772-98-7	Sodio tiosolfato	Sodium thiosulphate				S		
10043-01-3	Solfato di alluminio	Aluminium sulphate			S	U		S
7727-54-0	Solfato di ammonio sat.sol.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
7727-43-7	Solfato di bario sat.sol.	Barium sulphate sat.sol.			S			S
13397-24-5	Solfato di calcio	Calcium sulphate			S			S
7487-88-9	Solfato di magnesio	Magnesium sulphate			S			S
15244-37-8	Solfato di nichel	Nickel sulphate			S			S
7727-21-1	Solfato di potassio	Potassium sulphate			S	S		S
15124-09-1	Solfato di sodio	Sodium sulphate			S			S
7720-78-7	Solfato ferroso	Ferrous sulphate			S			S
7758-98-7	Solfato rameico sat.sol.	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
10117-38-1	Solfito potassico (conc.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
10196-04-0	Solfuro di ammonio	Ammonium sulphide	S		S		S	
21109-95-5	Solfuro di bario sat.sol.	Barium sulphide sat.sol.			S			S
20548-54-3	Solfuro di calcio	Calcium sulphide				S		

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7783-06-4	Solfuro di idrogeno (gas)	Hydrogen sulphide gas	S				S	S
1312-73-8	Solfuro di potassio (conc.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
1313-82-2	Solfuro di sodio	Sodium sulphide			S			S
/	Soluzione per fotografia	Photographic solution			S			S
/	Soluzione saponata (all conc.)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
/	Soluzioni per placcatura argento	Solutions for silver plating			S			
/	Soluzioni per placcatura cadmio	Solutions for cadmium plating			S			
/	Soluzioni per placcatura nichel	Solutions for nickel plating			S			
/	Soluzioni per placcatura oro	Solutions for gold plating			S			
/	Soluzioni per placcatura ottone	Solutions for brass plating			S			
/	Soluzioni per placcatura piombo	Solutions for lead plating			S			
/	Soluzioni per placcatura rame	Solutions for copper plating			S			
/	Soluzioni per placcatura stagno	Solutions for tin plating			S			
/	Soluzioni per placcatura zinco	Solutions for zinc plating			S			
/	Solventi clorurati	Chlorinated solvents	U				U	
56-23-5	Tetracloruro di carbonio	Carbon tetrachloride		U	U			U
7550-45-0	Tetracloruro di titanio	Titanium tetrachloride			U			
109-99-9	Tetraidrofurano	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
108-88-3	Toluene	Toluene			U	U		U
8006-64-2	Trementina	Turpentine		U	U	S		U
79-01-6	Tricloroetilene	Trichloroethylene		U	U			U
67-66-3	Triclorometano	Trichloromethane		U				
10025-91-9	Tricloruro di antimonio	Antimony trichloride	S		S		S	
102-71-6	Trietanolammina	Triethanolamine			S	U		O
7637-07-2	Trifluoruro di boro	Boron trifluoride			S			S
3319-31-1	Trioctyl Trimellitate (acq.)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	

	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	USO					
CAS. N.	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
57-13-6	Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
/	Urina	Urine			S			
/	Uso detergenti conc.	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
/	Vaniglia	Vanilla			S			
/	Vini	Wines			S			
/	Whiskey	Whiskey			S			
1330-20-7	Xilene	Xylene		U	U	U		U
7699-45-8	Zinco bromuro	Zinc bromide			S			
3486-35-9	Zinco carbonato	Zinc carbonate			S			
7646-85-7	Zinco cloruro 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
7646-85-7	Zinco cloruro conc.	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
1314-13-2	Zinco ossido	Zinc oxide			S			
7733-02-0	Zinco solfato	Zinc sulphate			S			S
557-05-1	Zinco stearato	Zinc stearate		U	S	U		U

TUTTE LE APPLICAZIONI TECNICHE FANNO RIFERIMENTO AD UNA TEMPERATURA DI 23°C. TOLLERANZA ±5%.
La presente tabella si riferisce unicamente alla resistenza chimica, non al contatto con alimenti.
(Ed.1 22/09/2010)

Conc.: concentrato,
All conc.: tutte le concentrazioni,
Max conc.: concentrazione massima,
Sat. Sol.: soluzione satura,
Sol. acq.: soluzione acquosa
Bé: Baumé.

Per i gas, viene indicata la sola resistenza chimica: i dati non si riferiscono alla permeabilità.

* AD BLUE è il nome commerciale dell'UREA ad elevata purezza, in soluzione acquosa al 32,5%.

IDONEITÀ RIFERITA AL MATERIALE DELLO STRATO INTERNO DEL TUBO

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.