



## Resistenze Chimiche

Chemical Resistance

### PVC

Agro Nevada  
America FLEX  
Arizona SUPERELASTIC  
Armorvin HNA  
Armorvin HNP  
Armorvin HNT  
Armorvinpress  
Colorado  
Florida  
Iberflex  
Idropool  
Jamaica S-M-L  
Luisiana  
Luisiana OM  
Luisiana SUPERELASTIC  
Metalflex I  
Multifood PHF  
Nevada PHF  
Oregon  
Quadrapool  
Shark Hose  
Soleil NEW P TRICÒ  
Super Ragno N ACQUA

Super Ragno N 80 BAR  
Termoresistente KLL125  
Vacupress FLEX  
Vacupress SUPERELASTIC  
Vacupress ENO PHF  
Vacupress CRISTAL  
Ragno ACQUA 15 BAR  
Ragno AIR 20 BAR  
Ragno ANTIGELO  
Ragno CR  
Ragno INDUSTRY  
Ragno N 20-40 BAR

### TPV

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

### PU

Armorvin PU OIL PHF  
Armorvinpress PU  
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 CHR  
Superflex PU HLR  
Superflex PU L  
Superflex PU LR  
Superflex PU MR soffierto  
Superflex PU PLUS DX HMR  
Superflex PU PLUS H  
Superflex PU PLUS HMR  
Superflex PU PLUS HPR

Superflex PU R  
Termoresistente PU 200°C

### PVC OIL

Arizona ARCTIC  
Tubo Benzina  
Vacupress OIL  
Vacupress OIL PU

### LLDPE

Super Ragno CHEMI 80 BAR  
Vacupress SUPERCHEMI

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
1,4-Butandiol	1,4-butandiolo				S		S				
1,4-Dioxane	1,4-diossano				S						
1-Nitropropane	1-nitropropano				O						
1-Propanol	1-propanolo				S		S				
2,4- Pentandiol	2,4-pentandiolo				S		S				
2-ethylhexanol	2-etilesanolo				S						
2-Pirrolidone	2-pirrolidone				S		S				
Acetaldehyde	Acetaldeide		U						U		U
Acetamide	Acetammide							5	S		
Acetic acid	Acido acetico	3	S	3	S	3	S	3	Poliether S Poliester O	3	S
Acetic acid	Acido acetico	5	S	5	S	5	S	5		5	S
Acetic acid	Acido acetico	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Acetic acid	Acido acetico	30	O	30	S	30	S	30	U	30	O
Acetic acid	Acido acetico	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O
Acetic acid	Acido acetico	80	O	80	S	80		80	U	80	O
Acetic acid	Acido acetico	conc.		conc.	S	conc.		conc.	U	conc.	
Acetic aldehyde	Aldeide acetica						O				
Acetic anhydride	Anidride acetica		U				U				U
Acetone	Acetone		U		O		O		U		U
Acetonitrile	Acetonitrile		U		O						U
Acetyl chloride	Acetilcloruro				O						
Acrylonitrile	Acrilonitrile				S						
Adipic acid	Acido adipico		S								S
Air	Aria		S		S		S		S		S
Aldehydes	Aldeidi								U		
Aliphatic esters	Esteri alifatici		U								U
Allyl alcohol	Alcol allilico		U		S						U
Aluminium acetate	Acetato di alluminio		S								S
Aluminium chloride	Cloruro di alluminio	25				25	S	25	S	25	
Aluminium chloride	Cloruro di alluminio	all conc.				all conc.	S	all conc.		all conc.	
Aluminium fluoride	Fluoruro di alluminio	all conc.		all conc.		all conc.	S	all conc.		all conc.	
Aluminium hydroxide	Idrossido di alluminio		S								S
Aluminium sulphate	Solfato di alluminio						S		U		
Alums	Allume						S				
Amines	Amino								U		
Ammonium carbonate	Carbonato di ammonio		S				S				S
Ammonium chloride	Cloruro di ammonio	25		25		25	S	25	S	25	
Ammonium chloride	Cloruro di ammonio	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.	
Ammonium fluoride	Fluoruro di ammonio					sat.sol.	S				
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	25	S	25	S	25	S	25		25	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)		28 (26 Bé)	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	30		30	S	30	S	30		30	
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	conc.		conc.	S	conc.		conc.		conc.	
Ammonia (gas)	Ammonio (gas)		U				S				U
Ammonium nitrate	Nitrato di ammonio	25	S	25		25	S	25	S	25	S
Ammonium nitrate	Nitrato di ammonio	sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S
Ammonium persulphate	Persolfato di ammonio		S				S				S
Ammonium sulphate	Solfato di ammonio								U		
Ammonium sulphate	Solfato di ammonio					sat.sol.	S				
Ammonium sulphide	Solfuro di ammonio		S								S
Amyl acetate	Amil-acetato		U				U				U
Amyl alcohol	Alcol amilico		S		S		S				S
Amyl chloride	Cloruro di amile						U				
Aniline	Anilina				S		U				
Animal fats	Grassi animali								S		
Animal oil	Olio animale				O				U		

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Antimony trichloride	Tricloruro di antimonio		S								S
Aqua regia	Acqua regia						U				
Aromatic hydrocarbons	Idrocarburi aromatici		U		U		U				U
Arsenic acid	Acido arsenico					all conc.	S				
Ascorbic acid	Acido ascorbico					10	S				
Barium carbonate	Carbonato di bario					sat.sol.	S				
Barium chloride	Cloruro di bario					sat.sol.	S				
Barium hydroxide	Idrossido di bario					sat.sol.	S				
Barium sulphate	Solfato di bario					sat.sol.	S				
Barium sulphide	Solfuro di bario					sat.sol.	S				
Beer	Birra						S				
Benzaldehyde	Benzaldeide				O		O		U		
Benzene	Benzene		U				U				U
Benzilic acid	Acido benzilico				S						
Benzoic acid	Acido benzoico		O				S				O
Benzyl alcohol	Alcol benzilico		U								U
Bismuth carbonate	Bismuto carbonato					sat.sol.	S				
Bisodic phosphate	Fosfato disodico						S				
Bisulphates and met. Bisulphates	Bisolfati e bisolfati met.		S								S
Borax	Borace	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Borax	Borace	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Boric acid	Acido borico	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Boric acid	Acido borico	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Boron trifluoride	Trifluoruro di boro						S				
Brine	Salamoia						S				
Bromidric acid	Acido bromidrico	30	S	30		30	S	30		30	S
Bromidric acid	Acido bromidrico	50		50		50	S	50		50	
Bromine, liquid	Bromo, liquido						U				
Bromobenzene	Bromobenzene				U		U		U		
Butadiene	Butadiene										
Butandiol	Butandiolo	10		10		10	S	10		10	
Butandiol	Butandiolo	50		50		50	S	50		50	
Butandiol	Butandiolo	100	U	100		100	S	100		100	U
Butane	Butano										
Butyl acetate	Butilacetato				S		O				
Butyl alcohol	Alcol butilico		O				S		S		O
Butylamine	Butilamina								O		
Butyric acid	Acido butirrico	20	S	20	S	20		20		20	S
Butyric acid	Acido butirrico	conc.		conc.	S	conc.	U	conc.		conc.	
Calcium acetate	Acetato di calcio		S								S
Calcium bisulphide	Bisolfuro di calcio						S				
Calcium bisulphite	Bisolfito di calcio							25			
Calcium bromide	Bromuro di calcio			15	S						
Calcium carbonate	Carbonato di calcio						S				
Calcium chlorate	Clorato di calcio					sat.sol.	S				
Calcium chloride	Cloruro di calcio	20	S	20	S	20	S	20	S	20	S
Calcium chloride	Cloruro di calcio	25	S	25		25	S	25	S	25	S
Calcium chloride	Cloruro di calcio	sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S
Calcium hydroxide	Idrossido di calcio		S				S				S
Calcium hypochlorite	Ipclorito di calcio		S				S				
Calcium nitrate	Nitrato di calcio	50		50		50	S	50	S	50	
Calcium nitrate	Nitrato di calcio	conc.		conc.		conc.		conc.	S	conc.	
Calcium oxide	Ossido di calcio					sat.sol.	S				
Calcium sulphate	Solfato di calcio						S				
Calcium sulphide	Solfuro di calcio								S		
Calcium, sodium and lithium fats	Grassi al calcio, sodio e litio								S		
Camphor oil	Olio di canfora						U				
Caprolactone	Caprolattone				S		S				

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Carbon dioxide	Biossido di carbonio		S				S		S		S
Carbon disulphide	Bisolfuro di carbonio				O		S				
Carbon monoxide	Monossido di carbonio						S				
Carbon tetrachloride	Tetracloruro di carbonio				U		U				
Carbonic acid	Acido carbonico	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Carbonic acid	Acido carbonico	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Carbonic bisulphide	Bisolfuro di carbonio						O				
Casein	Caseina		S								S
Castor oil	Olio di ricino						S				
Chloracetic acid	Acido cloroacetico		U								U
Chlorinated solvents	Solventi clorurati		U								U
Chlorine 100% dry gas	Cloro 100%, gas secco						O				
Chlorine liquid	Cloruro liquido						U				
Chlorine moist	Cloro umido								U		
Chlorine water	Acqua di cloro					sat.sol.	S				
Chlorobenzene	Clorobenzene					2%	U				
Chloroform	Cloroformio		U				U				U
Chlorosulphonic acid	Acido clorosolfonico	5		5				5	U	5	
Chlorosulphonic acid	Acido clorosolfonico	conc.	U	conc.		5	U	conc.		conc.	U
Chlorine gas and in water	Gas cloro e in acqua		U			conc.					U
Chromic acid	Acido cromatico	5	S	5				5	S	5	S
Chromic acid	Acido cromatico	10	O	10		5		10		10	O
Cider	Sidro					10	S				
Citric acid	Acido citrico	5		5			S	5	S	5	
Citric acid	Acido citrico	sat. sol.		sat. sol.		5	S	sat. sol.		sat. sol.	
Coconut oil alcoholic	Alcol da olio di cocco					sat. sol.	S				
Coffee	Caffè						S				
Conc. Detergents use	Uso detergenti conc.		S		S				S		S
Concentrated extracts of cola	Estratti concentrati di cola						S				
Copper chloride	Cloruro di rame						S				
Copper cyanide	Cianuro di rame					(sat.sol.)	S				
Copper fluoride	Fluoruro di rame					(sat.sol.)	S				
Copper nitrate	Nitrato rameico					2	S				
Copper sulphate	Solfato rameico	(sat.sol.)		(sat.sol.)		(sat.sol.)	S	(sat.sol.)	S	(sat.sol.)	
Corn oil	Olio di mais					(sat.sol.)	S				
Cottonseed oil	Olio di semi di cotone						S				
Cresol	Cresolo		U						U		U
Cyanidric acid	Acido cianidrico						S				
Cyclohexane	Cicloesano		U		U		U		O		U
Cyclohexanol	Cicloesanololo				S		S		U		
Cyclohexanone	Cicloesanone		U						U		U
Decalin	Decalina				U						
Detergents, synthetic	Detergenti, sintetici						S				
Developers (photographic)	Liquidi per sviluppo (fotografico)						S				
Dextrin	Destrina		S				S				S
Dextrose	Destrosio		S				S				S
Diazo salts	Sali di diazo						S				
Dibromo methane	Dibromometano				U		U				
Dibutylether	Dibutiletere				S		S				
Dibutylphthalate	Dibutilftalato				O		O				
Dichlorobenzene	Diclorobenzene						U				
Dichloroethane	Dicloroetano						U		S		
Diesel oil and biodiesel	Carburante diesel e biodiesel								S		S
Diethyl ether	Dietil etere								U		
Diethyl ketone	Dietilchetone		U				O				U
Diethylamine	Dietilammina								U		
Diethylene glycol	Dietilenglicole				S		S		O		
Diethylether	Dietiletere				S						

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Diglycolic acid	Acido diglicolico						S				
Di-isobutylene	Diisobutilene				U						
Di-isopropyl-ether	Di-isopropil-etero				O						
Dimethyl amine	Dimetilammina						U				
Dimethyl formamide	Dimethyl formamide		U		S				U		U
Dimethylformaldehyde	Dimetilformaldeide				S						
Diocetyl adipate	Diottiladipato				S						
Diocetyl phthalate	Diottilftalato				S				O		
Diocetyl sebacate	Diottil sebacato								S		
Dioxane	Diossano		U								U
Dipropyleneglycol	Dipropilenglicole				S						
Dodecanol	Dodecanolo		S								S
Emulsifiers	Emulsionanti		S								S
Emulsions, photographic	Emulsioni, fotografiche						S				
Epoxy resin	Resina epossidica								U		
Ethane	Etano								O		
Ethyl acetate	Acetato di etile		U		O		O				U
Ethyl acrylate	Acrilato di etile		U		S						U
Ethyl alcohol	Alcol etilico	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	35	S	35	S	35	S	35		35	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	40	S	40	S	40	S	40		40	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	50		50	S	50	S	50	O	50	
Ethyl alcohol	Alcol etilico	96	U	96	S	96	S	96	U	96	U
Ethyl alcohol	Alcol etilico	max conc.	U	max conc.	S	max conc.	S	max conc.	U	max conc.	U
Ethyl benzene	Etilbenzene						U				
Ethyl chloride	Cloruro di etile				U		U				
Ethyl ether	Etere etilico						U		U		
Ethyl oxalate	Etilossalato								S		
Ethylene bromide	Bromuro di etilene		U								U
Ethylene glycol	Glicole etilenico		S		S		S		S		S
Ferric chloride	Cloruro ferrico						S		S		
Ferric nitrate	Nitrato ferrico						S				
Ferrous chloride	Cloruro ferroso						S				
Ferrous sulphate	Solfato ferroso						S				
Fluoboric acid	Acido fluoborico						S				
Fluoride	Fluoruro		U								U
Fluorosilic acid	Acido fluosilicico						S				
Formaldehyde	Formaldeide	20		20		20		20	U	20	
Formaldehyde	Formaldeide	40	O	40		40		40	U	40	O
Formalin aq. soln.	Formalina in sol. acq.	37	S							37	S
Formamide	Formammide				S						
Formic acid	Acido formico	20	O	20	S	20	S	20	U	20	O
Formic acid	Acido formico	25	U	25	S	25	S	25	U	25	U
Formic acid	Acido formico	conc.	U	conc.	S	conc.	S	conc.	U	conc.	U
Freon 11	Freon 11				U				U		
Freon 12	Freon 12				U				S		
Freon 22	Freon 22				U				U		
Fructose	Fruttosio		S				S				S
Fruit pulps	Polpa di frutta						S				
Furan	Furano				O						
Furfural	Furfurolo						U				
Furfuryl alcohol	Alcol furfurilico						U				
Gallic acid	Acido gallico						S				
Galvanic solutions chrom.	Soluzioni galvaniche crom.								U		
Gelatine	Gelatina								S		
Glucose	Glucosio						S				
Glycerine	Glicerina		S				S		S		S
Glycerol	Glicerolo		S		S						S

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Glycol	Glicole						S				
Glycolic acid	Acido glicolico						S				
Glycols	Glicoli								O		
Hexachlorobenzene	Esaclorobenzene						S				
Hexane	Esano		U						S		U
Hexanol, tertiary	Esanolo, terziario						S				
Hydraulic oil	Olio idraulico							5	S		
Hydrobromic acid aq. sol.	Acido bromidrico in sol. acquosa	30	S							30	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	20	S	20	S	20	S	20	U	20	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	22		22		22	S	22	U	22	
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	conc.	U	conc.		conc.	S	conc.	U	conc.	U
Hydrochloric acid (dry gas)	Acido cloridrico (gas secco)						S				
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	4	S	4		4	S	4		4	S
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	20	O	20		20	S	20	U	20	O
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	30	O	30		30	S	30	U	30	O
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	40	U	40		40	S	40	U	40	U
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	60	U	60		60	S	60	U	60	U
Hydrogen	Idrogeno						S		S		
Hydrogen peroxide 30 vol.	Perossido di idrogeno 30 vol.		S								S
Hydrogen sulphide gas	Solfuro di idrogeno (gas)		S								S
Hydroquinone	Idrochinone						S				
Hypochlorous acid	Acido ipocloroso	20	S	20		20	S	20		20	S
Hypochlorous acid aq. soln.	Acido ipocloroso in sol. acquosa	conc.		conc.		conc.	S	conc.		conc.	
Ink	Inchiostro						S				
Iodine (solution in Potassium iodide)	Ioduro (soluzione in ioduro di potassio)						O				
Isooctane	Isottano								S		
Isopropyl alcohol	Alcol isopropilico		S						O		S
Isopropyl ether	Etere isopropilico								S		
Kerosene	Cherosene		O						S		S
Lacquers and lacquer solvents	Lacche e solventi lacche								S		
Lactic acid aq. sol.	Acido lattico in sol. acquosa	3	S					3	Poliether S Poliester O	3	S
Lactic acid aq. sol.	Acido lattico in sol. acquosa	10	S							10	S
Lanolin	Lanolina		S								S
Lead acetate	Acetato di piombo						S				
Lead nitrate	Nitrato di piombo						S				
Liquefied petroleum gas	Gas di petrolio liquefatto		O								
Liquid ammonia	Ammoniaca liquida				S						
Liquid soaps	Saponi liquidi		S						U		S
Lubricant oils (petroleum)	Olii lubrificanti (petrolio)								O		
Lye	Lisciva					10	S				
Lye, alkaline soln.	Lisciva, soluz. alcalina								S		
Magnesium carbonate	Carbonato di magnesio						S				
Magnesium sulphate	Solfato di magnesio						S				
m-Cresol	m-cresolo				S						
Mercury	Mercurio						S				
Methane	Metano								S		
Methylic alcohol	Alcol metilico	5	S	5	S	5	S	5		5	S
Methylic alcohol	Alcol metilico	6		6	S	6	S	6	U	6	
Methylic alcohol	Alcol metilico	50		50	S	50	S	50		50	
Methylic alcohol	Alcol metilico	max conc.		max conc.	S	max conc.	S	max conc.		max conc.	
Methyl chloride	Cloruro di metile								U		
Methyl iodide	Ioduro di metile				O						
Methyl methacrylate	Metacrilato di metile				S						
Methylene chloride	Cloruro di metilene				U						
Methylene chloride	Cloruro di metilene						U				
Methylethylketone	Metiletilchetone				O				S		
Milk	Latte						S				



CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Mineral alcohols	Alcoli minerali				U						
Mineral oil	Olio minerale				O		O				S (no aromatic, light oils)
N,N'-diethylformamide	N,N'-dietilformammide				S						
n-Amyl alcohol	Alcol n-amilico				S						
Naphtha	Nafta						O		O		
Naphthalene	Naftalene				U						
Natural gas	Gas naturale								O		
n-Butanol	n-butanolo				S		S				
n-Decane	n-decano				U						
n-Heptane	n-eptano						U				
n-Hexane	n-esano				U						
Nickel chloride	Cloruro di nichel						S				
Nickel nitrate	Nitrato di nichel						S				
Nickel sulphate	Solfato di nichel						S				
Nicotine	Nicotina						S				
Nitric acid	Acido nitrico	5	S	5	S	5	S	5	O	5	S
Nitric acid	Acido nitrico	10	O	10	S	10	S	10		10	O
Nitric acid	Acido nitrico	20	U	20	S	20	S	20		20	U
Nitric acid	Acido nitrico	30	U	30		30	S	30		30	U
Nitric acid	Acido nitrico	50	U	50	O	50	S	50		50	U
Nitric acid	Acido nitrico	70	U	70		70	S	70		70	U
Nitric acid	Acido nitrico	95	U	95	U	95	U	95		95	U
Nitrobenzene	Nitrobenzene						U				
Nitro-ethane	Nitro-etano				O						
Nitrogen	Azoto		S		S		S		S		S
n-Octane	n-ottano				U						
Oil fuel	Olio combustibile								S		S
Oleic acid	Acido oleico								U		
Oleum	Oleum								U		
Olive oil	Olio di oliva				U		O				
Organic acetates	Acetati organici								S		
Oxalic acid	Acido ossalico						S				
Oxygen	Ossigeno		S		S		S		S		S
Ozone	Ozono								S		
Palmitic acid	Acido palmitico								O		
Pentane	Pentano								U		
Perchloric acid	Acido perclorico								S		
Perchloroethylene	Percloroetilene				U		U		U		
Petrol / Gasoline	Benzina								O/S Depending from the conditions of use		O (different performances, depending from the type of hose)
Petroleum	Petrolio								O		
Phenol	Fenolo				S				U		
Phenylamine	Fenilammina							S	S		
Phosphoric acid	Acido fosforico	5	S	5		5	S	5		5	S
Phosphoric acid	Acido fosforico	20	S	20		20	U	20		20	S
Phosphoric acid	Acido fosforico	30	S	30		30	U	30		30	S
Photographic solution	Soluzione per fotografia						S				
Potassium bicarbonate	Bicarbonato di potassio						S				
Potassium bromide	Bromuro di potassio						S				
Potassium carbonate	Carbonato di potassio						S				
Potassium chlorate	Clorato di potassio						S				
Potassium chloride	Cloruro di potassio						S		S		
Potassium chromate	Cromato di potassio					40	S				
Potassium cyanide	Cianuro di potassio						S				
Potassium dichromate	Dicromato di potassio	40	S	40		40	S	40	S	40	S
Potassium dichromate	Dicromato di potassio	all conc.	S	all conc.		all conc.	S	all conc.	S	all conc.	S
Potassium fluoride	Fluoruro di potassio						S				

S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S Resistente O Resistenza limitata U Non resistente	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Potassium hexacianoferrate (III)	Potassio esacianoferrato (III)						S				
Potassium hexacyanoferrate (II)	Potassio esacianoferrato (II)						S			5	S
Potassium hydroxide	Idrossido di potassio	5	S	5	S	5	S	5	S	10	S
Potassium hydroxide	Idrossido di potassio	10	S	10	S	10	S	10	S	conc.	S
Potassium Hydroxide	Idrossido di potassio	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.			
Potassium nitrate	Nitrato di potassio						S		S		
Potassium perchlorate	Perclorato di potassio					10	S				
Potassium permanganate	Permanganato di potassio					20	S				
Potassium persulphate	Persolfato di potassio						S				
Potassium sulphate	Solfato di potassio						S		S		
Potassium sulphide (conc.)	Solfuro di potassio (conc.)						S				
Potassium sulphite (conc.)	Solfito potassico (conc.)						S				
Propane	Propano								S		
Propargylic acid	Acido propargilico						S				
Propionic acid	Acido propionico				S						
Propionitrile	Propionitrile				U		U				
Propylene dichloride (100%)	Propilene dicloruro (100%)						U				
Propylene glycol	Propilenglicole						S				
Propylene oxide	Ossido di propilene				O						
Propylic acid	Acido propilico						S				
Pyridine	Piridina				S		U				
Resorcinol	Resorcinolo						S				
Salicylic acid	Acido salicilico						S				
Salt water	Acqua salata				S				S		
Sea water	Acqua di mare	S					S				
Selenic acid	Acido selenico						S				
Silicon oil	Olio di silicio						U				
Silicone fats	Grassi di silicone								S		
Silicone oil	Olio di silicone				U				S		
Silver nitrate	Nitrato di argento						S				
Soap solution (all conc.)	Soluzione saponata (tutte le conc.)						S		S		
Sodium acetate	Acetato di sodio						S				
Sodium benzoate	Sodio benzoato					35	S				
Sodium bicarbonate	Sodi bicarbonato						S				
Sodium bichromate	Sodio bicomato						S				
Sodium bisulphate	Sodio bisolfato						S				
Sodium bisulphite	Bisolfito di sodio						S				
Sodium borate	Sodio borato						S				
Sodium bromide	Sodio bromuro						S				
Sodium carbonate	Carbonato di sodio						S				
Sodium chlorate	Clorato di sodio						S			20	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	20	S	20	S	20	S	20		25	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	25	S	25	S	25	S	25	O	conc.	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.			
Sodium cyanide	Cianuro di sodio						S				
Sodium ferricyanide	Ferrocianuro di sodio						S				
Sodium fluoride	Fluoruro di sodio						S			5	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	5	S	5	S	5	S	5	S	10	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	10	S	10	S	10	S	10	O	20	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	20	S	20	S	20	S	20	U	50	
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	50	S	50	S	50	S	50	U	conc.	
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	conc.		conc.		conc.	S	conc.	U	14% Cl2	S
Sodium hypochlorite	Ipclorito di sodio	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	U	15% Cl2	S
Sodium hypochlorite	Ipclorito di sodio	15% Cl2 **	S	15% Cl2 **		15% Cl2 **	S	15% Cl2 **	U	**	
Sodium nitrate	Nitrato di sodio						S		S		
Sodium sulphate	Solfato di sodio						S				
Sodium sulphide	Solfuro di sodio						S				



CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Sodium sulphite	Solfito sodico						S				
Sodium thiosulphate	Sodio tiosolfato							S			
Solutions for brass plating	Soluzioni per placcatura ottone						S				
Solutions for cadmium plating	Soluzioni per placcatura cadmio						S				
Solutions for copper plating	Soluzioni per placcatura rame						S				
Solutions for gold plating	Soluzioni per placcatura oro						S				
Solutions for lead plating	Soluzioni per placcatura piombo						S				
Solutions for nickel plating	Soluzioni per placcatura nichel						S				
Solutions for silver plating	Soluzioni per placcatura argento						S				
Solutions for tin plating	Soluzioni per placcatura stagno						S				
Solutions for zinc plating	Soluzioni per placcatura zinco						S				
Starch (sat.sol.)	Amido (sol. sat.)						S				
Stearic acid	Acido stearico		S				S				S
Sulfidric acid	Acido idrosolfurico						S				
Sulphuric acid	Acido solforico	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Sulphuric acid	Acido solforico	20	S	20	S	20	S	20	U	20	S
Sulphuric acid	Acido solforico	25	S	25	S	25	S	25	U	25	S
Sulphuric acid	Acido solforico	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O
Sulphuric acid	Acido solforico	70	U	70	S	70	S	70	U	70	U
Sulphuric acid	Acido solforico	80	U	80	S	80	S	80	U	80	U
Sulphuric acid	Acido solforico	96	U	96	S	96	O	96	U	96	U
Sulphuric acid	Acido solforico	98	U	98	S	98	O	98	U	98	U
Sulphuric acid conc.	Acido solforico, conc.	fuming	U	fuming		fuming	U	fuming	U	fuming	U
Sulphurous acid	Acido solforoso						S				
Tannic acid	Acido tannico						S				
Tetrahydrofuran	Tetraidrofurano				O		U		U		
Tin chloride (II)	Cloruro di stagno (II)						S				
Tin chloride (IV)	Cloruro di stagno (IV)						S				
Titanium tetrachloride	Tetracloruro di titanio						U				
Toluene	Toluene						U		U		
Transformer oil	Olio di trasformatori				U						
Triaryl phosphate	Triaril fosfato								U		
Trichloroethylene	Tricloroetilene				U		U				
Trichloromethane	Triclorometano				U						
Triethanolamine	Trietanolamina								U		
Triethylene Glycol	Glicol trietilenico						S				
Trisodium phosphate	Fosfato trisodico						S				
Turpentine	Trementina				U		U		S		
Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *		S			32,5	S		S		S
Vanilla	Vaniglia						S				
Vegetable oils	Olii vegetali								S		
Vinegar	Aceto						S				
Water	Acqua		S		S		S		S		S
Wines	Vini						S				
Wiskey	Whiskey						S				
Xylene	Xilene				U		U		U		
Yeast	Lievito						S				
Zinc bromide	Zinco bromuro						S				
Zinc carbonate	Zinco carbonato						S				
Zinc chloride	Zinco cloruro	20		20	S	20	S	20		20	
Zinc chloride	Zinco cloruro	conc.				conc.	S	conc.		conc.	
Zinc oxide	Zinco ossido						S				
Zinc stearate	Zinco stearato						S				
Zinc sulphate	Zinco solfato						S				

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)

CAPTION. Conc.: Concentrated. All conc.: All the concentrations, Max conc: Maximum concentration,  
 Sat. Sol.: Saturated Solution, Bè: 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.

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)

DIDASCALIA. Conc.: concentrato. All conc.: tutte le concentrazioni, Max conc: concentrazione massima,  
 Sat. Sol.: soluzione satura, Bè: 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%.