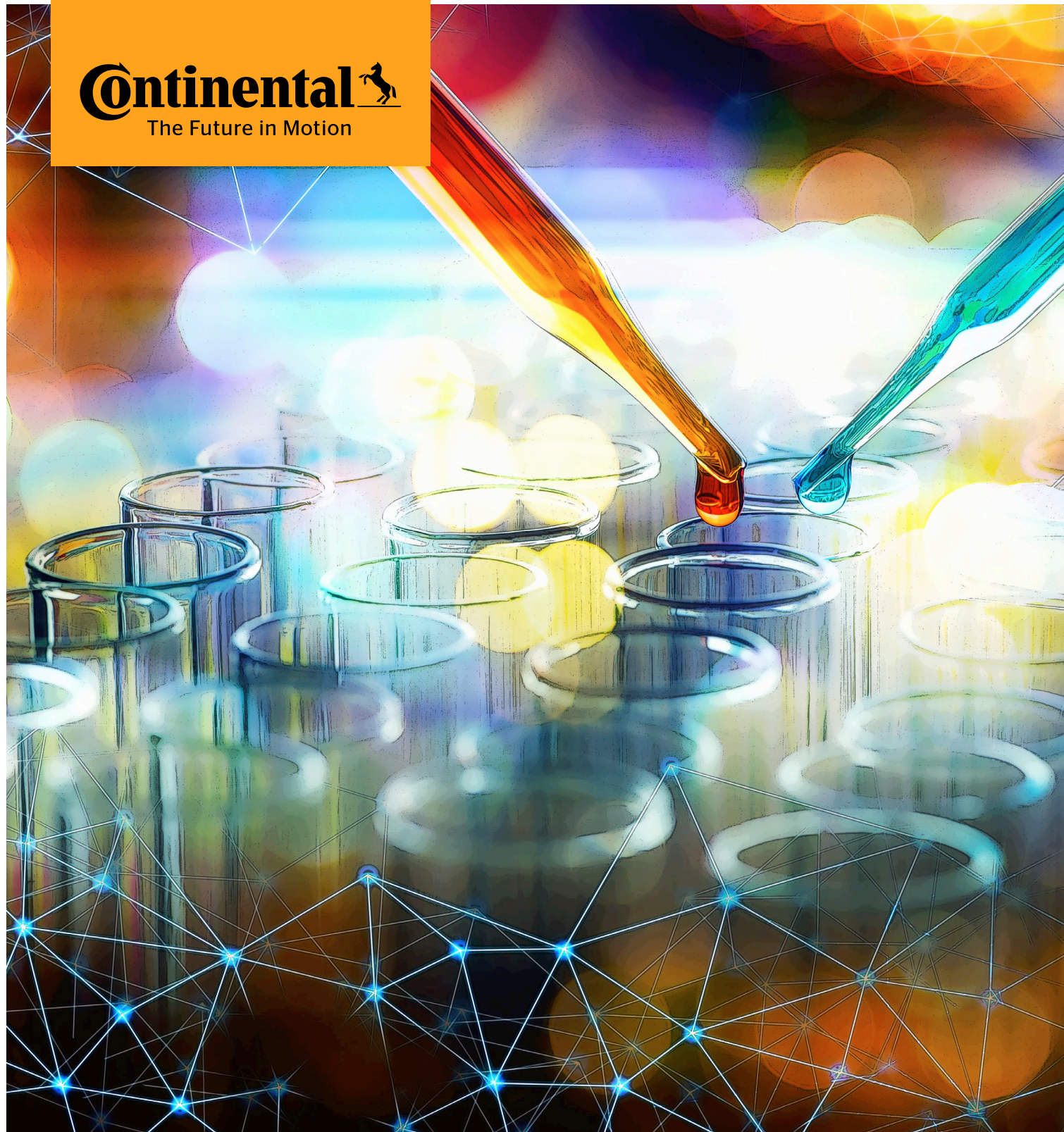




Resistenze Chimiche Chemical Resistance

Resistenze Chimiche

Chemical Resistance

TUTTE LE APPLICAZIONI TECNICHE FANNO RIFERIMENTO AD UNA TEMPERATURA DI 23°C.

La presente tabella si riferisce unicamente alla resistenza chimica, non al contatto con alimenti. (ed. 5 28/05/2020)

ALL TECHNICAL APPLICATIONS APPLY TO A TEMPERATURE OF 23°C.

This Table is available only for chemical resistance, not for food contact. (Ed.5 28/05/2020)

Conc.: Concentrato. **All conc.:** Tutte le concentrazioni, **Max conc.:** Concentrazione Massima, **Sat. Sol.:** Soluzione Saturata, **Bé:** Baumé, **Acq.:** acquoso. **Met.:** metallico. Per i gas è indicata solo la concentrazione delle Resistenze Chimiche: i dati non sono riferiti alla permeabilità. **** % di cloro libero, il grado tecnico è max 15% Cl2**

Conc.: Concentrated. **All conc.:** All the concentrations, **Max conc.:** Maximun concentration, **Sat. Sol.:** Saturated Solution, **Bé:** Baumé, **Acq.:** aqueous. **Met.:** metallic. For the gases, only the chemical resistance is indicated: data not referred to permability. **** % of free chlorine, technical grade is max 15% Cl2**

PVC		- Agro Nevada - America FLEX - America FLEX PESANTE - Arizona SUPERELASTIC - Arizona ARCTIC antistatico - Armorvin HNA - Armorvin HNP - Armorvin HNT - Armorvinpress - 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 KLL 125 - Vacupress CRISTAL F.D.A - Vacupress ENO PHF - Vacupress FLEX - Vacupress MARINE WASTE - Vacupress SUPERELASTIC - Vinilflex N	- Oregon PU ET - Oregon PU EST - Oregon PU ET antistatico - Oregon PU P EST antistatist. - Polipo 15 BAR OIL⁽¹⁾ - Ragno PU⁽¹⁾ - Ragno PU conduttivo⁽¹⁾ - Ragno TOTAL PU ET⁽¹⁾ - Ragno TOTAL PU ROBOT - Superflex PU LR DIN4102-B1 - Superflex PU LR COMPACT - Superflex PU LR AS DIN4102-B1 - Superflex PU CHR - Superflex PU R - Superflex PU R ET AS - Superflex PU R AS DIN4102-B1 - Superflex PU R DIN4102-B1 - Superflex PU HLR ET AS FOOD - Superflex PU PLUS HR ET AS - Superflex PU PLUS H - Superflex PU PLUS HMR - Superflex PU PLUS HMR DIN4102-B1 - Superflex PU PLUS HPR - Superflex PU HPR ET AS - Superflex PU HPR AS DIN4102-B1	- Superflex PU PLUS HPPR - Termoresistente PU 200 °C
		TPV			- Detroit - Superflex CALOR - 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⁽¹⁾ - Vacupress SUPERCHEMI⁽¹⁾
		PU			
		- Armorvin PU PHF - Armorvinpress PU⁽¹⁾ - Armorvin TOTAL PU OIL TPHF⁽¹⁾ - Luisiana PU antistatico⁽¹⁾			

⁽¹⁾Sottostrato / Liner Only

CAS. N.	S: Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S: Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropano	1-Nitropropane		O				
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			
67-63-0	2-Propanolo	2-Propanol (Isopropyl alcohol)		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 5%	Acetamide 5%				S		
/	Acetati organici	Organic acetates				S		
142-03-0	Acetato di alluminio	Aluminium acetate	S				S	

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
62-54-4	Acetato di calcio	Calcium acetate	S				S	
141-78-6	Acetato di etile	Ethyl acetate	U	O	O	U	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 Poliesther O	S	O
64-19-7	Acido acetico 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acido acetico 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Acido acetico 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Acido acetico 30%	Acetic aci 30%	O	S	S	U	O	O
64-19-7	Acido acetico 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O
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 all conc.	Arsenic acid all conc.			S			S
50-81-7	Acido ascorbico 10%	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 in sol. acquosa 30%	Hydrobromic acid aq. sol. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Acido bromidrico in sol. acquosa 50%	Hydrobromic acid aq. sol. 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	U	S	S
79-11-8	Acido cloroacetico	Chloracetic acid	U				U	
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

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
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, acq.	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	Fluorosilic acid			S			
16961-83-4	Acido fluorosilicico, acq.	Fluorosilic acid, acq.			S			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		S		S	S
7664-38-2	Acido fosforico 30%	Phosphoric acid 30%	S		S		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			
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	Polyether S Polyester O	S	S
50-21-5	Acido lattico in sol. acquosa 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S		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.	Silicic acid, 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 (fino a 75%)	Perchloric acid (up to 75%)			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			

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
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			
7664-93-9	Acido solforico 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7664-93-9	Acido solforico 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
7664-93-9	Acido solforico 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
7664-93-9	Acido solforico 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
7664-93-9	Acido solforico 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
7664-93-9	Acido solforico 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O/U
7664-93-9	Acido solforico 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O/U
7664-93-9	Acido solforico 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O/U
7664-93-9	Acido solforico, conc. Fumigante	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 sol. sat.2%	Chlorine water sat. sol. 2%			S			
/	Acqua di mare	Sea water	S	S	S	S	S	S
/	Acqua regia (HCl+HNO3)	Aqua regia (HCl+HNO3)			U			U
140-88-5	Acrilato di etile	Ethyl acrylate	U	S			U	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 alcohol			S			
64-17-5	Alcol etilico 10%	Ethyl alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 35%	Ethyl alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 40%	Ethyl alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Alcol etilico 50%	Ethyl alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Alcol etilico 96%	Ethyl alcohol 96%	U	S	S	U	U	U
64-17-5	Alcol etilico max. conc.	Ethyl alcohol max. conc.	U	S	S	U	U	U
98-00-0	Alcol furfurilico	Furfurylic alcohol			U			
67-56-1	Alcol metilico 5%	Methyl alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Alcol metilico 50%	Methyl alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Alcol metilico 6%	Methyl alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Alcol metilico max. conc.	Methyl 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			

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Amido (sol. sat.)	Starch (sat.sol.)			S			
628-63-7	Amil-acetato	Amyl acetate	U		S		U	U
/	Amino	Amines				U		
7664-41-7	Ammoniacca 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
/	Benzina	Petrol / Gasoline				O/S Depending from the conditions of use	O (different performances, depending from the type of hose)	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 sat.sol.	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
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			U
108-86-1	Bromobenzene	Bromobenzene		U	U	U		
71626-99-8	Bromuro di calcio 15%	Calcium bromide 15%		S				
106-93-4	Bromuro di etilene	Ethylene bromide	U				U	U
7758-02-3	Bromuro di potassio	Potassium bromide			S			S
/	Butandiolo 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butandiolo 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butandiolo 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
106-97-8	Butano (gas)	Butane (gas)						U
/	Butanolo (acqua)	Butanol (acq.)			S			S
123-86-4	Butilacetato	Butyl acetate		S	S			S
109-73-9	Butilammina	Butylamine				O		
111-76-2	Butilglicole	Butyl Glycol (technical grade)			S			
/	Caffè	Coffee			S			
/	Caprolattone	Caprolactone		S	S			
506-87-6	Carbonato di ammonio	Ammonium carbonate	S		S		S	S
513-77-9	Carbonato di bario sat.sol.	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

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
497-19-8	Carbonato di sodio	Sodium carbonate	S		S		S	S
/	Carburante diesel e biodiesel	Diesel oil and biodiesel				Polyester 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 (sat. sol.)	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	Cicloesano	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			S			S
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 sat.sol.	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 (sat. sol.)	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 (Iron trichloride)	S		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 40%	Potassium chromate 40%			S			S
91-17-8	Decalina	Decalin		U				

CAS. N.	S : Resistente O : Resistenza limitata U : Non resistente	S : Resistant O : Restricted Resistant U : Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
9004-53-9	Destrina	Dextrin	S		S		S	S
50-99-7	Destrosio	Dextrose	S		S		S	S
/	Detergenti, sintetici	Detergents, synthetic			S			
6422-86-2	Di (2-etilesil tereftalato)	Di (2-ethylhexyl terephthalate)	U	U				
84-74-2	Di-isobutilftalato	Di-isobutylphthalate			S	Polyester 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			
106-46-7	Diclorobenzene	Dichlorobenzene	U		S			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
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		U		
11071-47-9	Diisobutilene	Di-isobutylene		U				
68-12-2	Dimetil formammide	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			
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		
97-53-0	Eugenolo	Eugenol		U				
62-53-3	Fenilammina	Phenylamine				S		
108-95-2	Fenolo	Phenol		S		U		U
14217-21-1	Ferrocianuro di sodio	Sodium ferric cyanide			S			S

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
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 sat.sol.	Ammonium fluoride sat.sol.			S			S
7789-23-3	Fluoruro di potassio	Potassium fluoride			S			S
7789-19-7	Fluoruro di rame 2%	Copper fluoride 2%			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				
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, acq.	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 diisododecile e isomeri	Di-isodecyl phthlate and isomers	U	U		O/U	U	
28553-12-0 68515-48-0	Ftalato di diisononile e isomeri	Diisononyl phthalate and isomers	U	U	O	O/U	U	
117-81-7	Ftalato di diisottile	Di-isooctyl phthlate	U	U	O	O/U	U	
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			S	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, miscela commerciale	Glycols, commercial mix			S	O		S
5996-10-1	Glucosio, acq.	Glucose, acq.			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	Aromatic hydrocarbons	U	U	U		U	
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	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%	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

CAS. N.	S : Resistente O : Resistenza limitata U : Non resistente	S : Resistant O : Restricted Resistant U : Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7664-41-7	Idrossido di ammonio 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Idrossido di ammonio conc.	Ammonium hydroxide (liquid) conc.		S	S			S
12230-71-6	Idrossido di bario sat.sol.	Barium hydroxide sat.sol.			S			S
1305-62-0	Idrossido di calcio	Calcium hydroxide	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 5%	Potassium hydroxide 5%	S	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	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	Ipcloclorito di calcio	Calcium hypochlorite	S		S			S
7681-52-9	Ipcloclorito di sodio 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S
7681-52-9	Ipcloclorito di sodio 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S
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 sol.				S		
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	Alluminium metaphosphate						
74-82-8	Metano	Methane				S		
78-93-3	Metiletilchetone	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 acrilate			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' - dietilformamide	N,N'-diethylformamide		S				
/	Nafta	Naphtha			O	O		O
91-20-3	Naftalene	Naphthalene		U				
22083-74-5	Nicotina	Nicotine			S			S

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U : Not resistant	USO • USE					
	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 30%	Copper nitrate 30%			S			S
3251-23-8	Nitrato rameico sat.sol.	Copper nitrate sat.sol.			S			
79-24-3	Nitro-etano	Nitro-etnane			U			
98-95-4	Nitrobenzene	Nitrobenzene		O				
8014-95-7	Oleum	Oleum				U		U
/	Oli lubrificanti (petrolio)	Lubricant oils (petroleum)				O		
/	Oli vegetali	Vegetable oils				S		
/	Olio animale	Animal oils		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
/	Olio di trasformatori	Transformer oil (technical grade)		U	S			O/U
/	Olio idraulico	Hydraulic oils				S		
/	Olio minerale	Mineral oil	U	O/U	S	S	S (no aromatic, light oils)	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	Perborato di potassio	Potassium perborate			S			S
7778-74-7	Perclorato di potassio 10%	Potassium perchlorate 10%			S			S
127-18-4	Percloroetilene	Perchloroethylene		U	U	U		
7722-64-7	Permanganato di potassio 20%	Potassium permanganate 20%			S			U
7722-84-1	Perossido di idrogeno 10 vol.	Hydrogen peroxide acq. 10%	S		O		S	S
7722-84-1	Perossido di idrogeno 30 vol.	Hydrogen peroxide acq. 30%	S		O		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		
/	Petrolio, alto tenore di zolfo	Crude oil high sulphur	U	U	S	Polyester S Polyether O	U	U

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Petrolio, basso tenore di zolfo	Crude oil low sulphur	U	U	S	Polyester S Polyether O	U	U
110-86-1	Piridina	Pyridine		S	U			
9046-10-0	Poliossipropilendiamina	Polyoxypropylendiamine	O/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			
40811-14-1	Propano	Propane				S		O/U
71-23-8	Propanolo	n-Propanol			S			S
78-87-5	Propilene dicloruro (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
57-55-6	Propilenglicole	Propylene glycol		S	S			
107-12-0	Propionitrile	Propionitrile		U	U			
/	Resina epossidica	Epoxy resin				U		
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
532-32-1	Sodio benzoato	Sodium benzoate			S			S
144-55-8	Sodio bicarbonato	Sodium bicarbonate			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 sat.sol.	Aluminium sulphate sat.sol.			S	U		S
7727-54-0	Solfato di ammonio sat.sol.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U		S
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
7778-80-5	Solfato di potassio	Potassium sulphate			S	S		S
7757-82-6	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	S
21109-95-5	Solfuro di bario sat.sol.	Barium sulphide sat.sol.			S			S
20548-54-3	Solfuro di calcio	Calcium sulphide				S		
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			

CAS. N.	S : Resistente O: Resistenza limitata U: Non resistente	S : Resistant O: Restricted Resistant U: Not resistant	USO • USE					
	PRODOTTI CHIMICI	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	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 (TOTM)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	
57-13-6	Urea	Urea	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			S			

**TUTTE LE APPLICAZIONI TECNICHE FANNO RIFERIMENTO
AD UNA TEMPERATURA DI 23°C.**

La presente tabella si riferisce unicamente alla resistenza chimica,
non al contatto con alimenti. (Ed. 5 28/05/2020)

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.

IDONEITÀ RIFERITA AL MATERIALE DELLO STRATO INTERNO DEL TUBO

**ALL TECHNICAL APPLICATIONS APPLY
TO A TEMPERATURE OF 23°C.**

This Table is available only for chemical resistance, not for food contact.
(Ed. 5 28/05/2020)

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.

THE SUITABILITY REFERS TO THE INNER MATERIAL OF THE HOSE.

Note

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

MINIMI IMPORTI ORDINABILI

Non verranno accettati ordini di importo inferiore a €300€ netti.

Gli ordini compresi fra €450€ e €850€ netti saranno evasi con trasporto a carico del cliente.

TRASPORTO

Da concordarsi in sede d'ordine. I diametri ≥ 200 mm devono essere concordati caso per caso.



Certificati disponibili e scaricabili dal nostro sito.

TOLLERANZE

- I dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23°C.
- Per i diametri si intendono le tolleranze d'uso.
- Per i pesi la tolleranza +/- 6%.

RECLAMI

Eventuali reclami riguardanti la qualità, la specie ed il tipo della merce fornita devono essere fatti entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

RESPONSABILITÀ

La venditrice non dà garanzia circa l'impiego della merce fornita e, pertanto, nessuna responsabilità potrà esserle attribuita a qualsiasi titolo, e nessun indennizzo potrà esserle richiesto.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Da concordarsi in sede d'ordine.



Vedi in catalogo e sul sito le limitazioni e condizioni contatto riportate nella rispettiva scheda informativa del prodotto.



Solo su richiesta per quantità da stabilire.

MERLETT TECNOPLASTIC S.P.A.

Via XXV Aprile, 16
21020 Daverio (Varese) - ITALY
Phone +39 0332 94.73.73 / 94.21.11
Fax +39 0332 94.96.96
industrial-hose.IT@continental.com
www.merlett.it



Ulteriori informazioni:

www.continental-industry.com

**Avviso legale**

Il contenuto del presente opuscolo non è vincolante e vuole avere solo carattere informativo.
I diritti di privativa industriale dei marchi sono e rimangono di proprietà della Continental AG e/o delle sue affiliate.
Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover.
Tutti i diritti riservati. Per ulteriori informazioni visitare: www.continental-industry.com/disl_en

Legal notice

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only.
The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2022 ContiTech AG.
All rights reserved. For complete information go to: www.continental-industry.com/disl_en