

# TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA DEI SERBATOI AD ALCUNI FLUIDI E REAGENTI

Prodotto		°C 23°   60°		Prodotto		°C 23°   60°		Prodotto		°C 23°   60°		Prodotto		°C 23°   60°	
Aceto	R	R		Amile cloruro	NR	NR		Ferro nitrato (ico)	R	R		Potassio persolfato	R	R	
Acido acetico (10%)	R	R		Ammoniaca (100% gas)	R	R		Ferro solfato (oso)	R	R		Potassio solfato (conc.)	R	R	
Acido acetico (50%)	R	LR		Ammonio carbonato	R	R		Fosfato bisodico	R	R		Potassio solfito (conc.)	R	R	
Acido arsenico (tutte le con.)	R	R		Ammonio cloruro (sol. sat.)	R	R		Fosfato sodico (tri)	R	R		Potassio solfuro (conc.)	R	R	
Acido ascorbico (10%)	R	R		Ammonio fluoruro (sol. sat.)	R	R		Fruttosio	R	R		Propilene dicloruro (100%)	NR	NR	
Acido benzoico (tutte le con.)	R	R		Ammonio idrato (10%)	R	R		Furfurolo	NR	NR		Propilenglicole	R	R	
Acido boricco (tutte le con.)	R	R		Ammonio idrato (30%)	R	R		Gasolio autotrazione *	LR	LR		Rame cianuro (sat.)	R	R	
Acido bromidrico (50%)	R	R		Ammonio nitrato (sol. sat.)	R	R		Gasolio uso domestico *	LR	LR		Rame cloruro (sat.)	R	R	
Acido butirrico (tutte le con.)	NR	NR		Ammonio persolfato (sol. sat.)	R	R		Glicerina	R	R		Rame fluoruro (2%)	R	R	
Acido carbonico	R	R		Ammonio solfato (sol. sat.)	R	R		Glicol trietilenico	R	R		Rame nitrato (sat.)	R	R	
Acido cianidrico	R	R		Anidride acetica	NR	NR		Glicole	R	R		Rame solfato (sat.)	R	R	
Acido citrico (sat.)	R	R		Anidride carbonica	R	R		Glicole etilenico	R	R		Resorcinolo	R	R	
Acido cloridrico (gas secco)	R	R		Anilina	NR	NR		Glucosio	R	R		Salamaia	R	R	
Acido cloridrico (tutte le con.)	R	R		Argento nitrato (sol.)	R	R		Idrocarburi aromatici	NR	NR		Sali di diazo	R	R	
Acido clorosolfonico (100%)	NR	NR		Aria	R	R		Idrochinone	R	R		Sidro	R	R	
Acido diglicolico	R	R		Bario carbonato (sol.sat.)	R	R		Iodrogeno	R	R		Sodio acetato	R	R	
Acido fluoroborico	R	R		Bario cloruro (sol.sat.)	R	R		Inchiostro	R	R		Sodio benzoato (35%)	R	R	
Acido fluoridrico (40%)	R	R		Bario idrato	R	R		Iodio (sol. in KI)	LR	NR		Sodio bicarbonato	R	R	
Acido fluoridrico (60%)	R	R		Bario solfato (sol.sat.)	R	R		Latte	R	R		Sodio bicromato	R	R	
Acido fluosilicico	R	LR		Bario solfuro (sol. sat.)	R	R		Liquidi di sviluppo fotografico	R	R		Sodio bisolfato	R	R	
Acido fluosilicico (30%)	R	R		Benzene	NR	NR		Lisciva (10%)	R	R		Sodio bisolfito	R	R	
Acido formico (tutte le con.)	R	R		Benzina	NR	NR		Lievito	R	R		Sodio borato	R	R	
Acido gallico	R	R		Birra	R	R		Magnesio carbonato	R	R		Sodio bromuro	R	R	
Acido glicolico	R	R		Bismuto carbonato (sol.sat.)	R	R		Magnesio cloruro	R	R		Sodio carbonato	R	R	
Acido ipocloroso	R	R		Borace	R	R		Magnesio idrossido	R	R		Sodio cianuro	R	R	
Acido nitrico (30%)	R	R		Boro trifluoruro	R	R		Magnesio nitrato	R	R		Sodio clorato	R	R	
Acido nitrico (50%)	R	LR		Bromo (liquido)	NR	NR		Magnesio solfato	R	R		Sodio cloruro	R	R	
Acido nitrico (70%)	R	LR		Butandiolo (100%)	R	R		Mercurio	R	R		Sodio ferri/Cianuro	R	R	
Acido nitrico (95%)	NR	NR		Butandiolo (10%)	R	R		Metilene cloruro (100%)	LR	NR		Sodio fluoruro	R	R	
Acido ossalico	R	R		Butandiolo (50%)	R	R		Nafta	LR	NR		Sodio idrossido	R	R	
Acido salicilico	R	R		Butilacetato	NR	NR		Naftalina	NR	NR		Sodio ipoclorito	R	R	
Acido selenico	R	R		Caffè	R	R		Nichel cloruro	R	R		Sodio nitrato	R	R	
Acido solfidrico	R	R		Calcio bisolfato	R	R		Nichel nitrato	R	R		Sodio solfato	R	R	
Acido solforico (fumante)	NR	NR		Calcio carbonato (sol. sat.)	R	R		Nichel solfato	R	R		Sodio solfito	R	R	
Acido solforico (10%)	R	R		Calcio clorato (sol.sat.)	R	R		Nicotina (diluita)	R	R		Sodio solfuro	R	R	
Acido solforico (50%)	R	R		Calcio cloruro (sol. sat.)	R	R		Nitrobenzene	NR	NR		Solfuro di carbonio	NR	NR	
Acido solforico (70%)	R	LR		Calcio idrato (tutto conc.)	R	R		n-Eptano	LR	LR		Soluzione sapone (tutte le conc.)	R	R	
Acido solforico (80%)	R	NR		Calcio nitrato (50%)	R	R		n-Ottano	R	R		Soluzioni per fotografia	R	R	
Acido solforico (96%)	LR	NR		Calcio ossido (sol. sat.)	R	R		Oli minerali	R	LR		Soluzioni per placcat. argento	R	R	
Acido solforico (98%)	LR	NR		Calcio solfato	R	R		Olio di canfora	LR	NR		Soluzione per placcat. cadmio	R	R	
Acido solforoso	R	R		Carbonio tetracloruro	LR	NR		Olio di cotone	R	R		Soluzioni per placcat. nichel	R	R	
Acido stearico	R	R		Cloro liquido	NR	NR		Olio di mais	R	R		Soluzioni per placcatura oro	R	R	
Acido tannico	R	R		Cloro (100% gas secco)	LR	NR		Olio di ricino (tutte le con.)	R	R		Soluzioni per placcat. ottone	R	R	
Acqua	R	R		Clorobenzene	NR	NR		Olio d'oliva	R	NR		Soluzioni per placcat. piombo	R	R	
Acqua di cloro (sol.sat. 2%)	R	R		Cloroformio	LR	NR		Ossido di carbonio (tutte le con.)	NR	NR		Soluzione per placcat. rame	R	R	
Acqua di mare	R	R		Concentrati di cola	R	R		Percloretilene	NR	NR		Soluzione per placcat. stagno	R	R	
Acqua regia	NR	NR		Destrina	R	R		Piombo acetato	R	R		Soluzioni per placcat. zinco	R	R	
Acquaragia	LR	LR		Destrosio	R	R		Piombo nitrato	R	R		Stagno cloruro (ico)	R	R	
Agenti bagnanti	R	R		Destrosio (sol. acquosa sat.)	R	R		Piridina	R	R		Stagno cloruro (oso)	R	R	
Alcool amilico	R	R		Detergenti sintetici	R	R		Polpa di frutta	R	R		Tetraidrofurano	LR	NR	
Alcool butilico	R	R		Dibutilftalato	LR	LR		Potassio bicarbonato	R	R		Titanio tetracloruro	NR	NR	
Alcool da olio di cocco	R	R		Dicloro etano	NR	NR		Potassio bromuro	R	R		Toluene	LR	LR	
Alcool etilico	R	R		Diclorobenzene (orto e para)	NR	NR		Potassio carbonato	R	R		Tricloro etilene	NR	NR	
Alcool etilico (35%)	R	R		Dietilchetone	LR	LR		Potassio cianuro	R	R		Urea (30%)	R	R	
Alcool furfurilico	LR	LR		Dietilen glicole	R	R		Potassio clorato	R	R		Vaniglia	R	R	
Alcool metilico (100%)	R	R		Dimetilamina	NR	NR		Potassio cloruro	R	R		Vini	R	R	
Alcool propargilico	R	R		Emulsionanti per fotografia	R	R		Potassio cromato (40%)	R	R		Wiskey	R	R	
Alcool propilico	R	R		Esaclorobenzene	R	R		Potassio dicromato (40%)	R	R		Xilene	NR	NR	
Aleide acetica	LR	NR		Esonolo (terziario)	R	R		Potassio escianoferrato II	R	R		Zinco bromuro	R	R	
Allume (tutti i tipi)	R	R		Etere etilico	NR	NR		Potassio escianoferrato III	R	R		Zinco carbonato	R	R	
Alluminio cloruro (tutte le con.)	R	R		Etil acetato	LR	NR		Potassio fluoruro	R	R		Zinco cloruro	R	R	
Alluminio fluoruro (tutte le con.)	R	R		Etil benzene	NR	NR		Potassio idrossido (conc.)	R	R		Zinco ossido	R	R	
Alluminio solfato (tutte le con.)	R	R		Etil cloruro	NR	NR		Potassio nitrato	R	R		Zinco solfato	R	R	
Amido (soluzione satura)	R	R		Ferro cloruro (ico)	R	R		Potassio perclorato (10%)	R	R		Zinco stearato	R	R	
Amile acetato	NR	NR		Ferro cloruro (oso)	R	R		Potassio permanganato (20%)	R	R					

R = Resistente LR = Limitata resistenza NR = Non resistente

Per informazioni sulla compatibilità del contenimento di fluidi e reagenti diversi dall'acqua è obbligatorio chiedere informazioni e benessere all'ufficio tecnico.

Per utilizzi con liquidi diversi dall'acqua, tenere conto delle eventuali differenze di peso specifico.

\* I serbatoi non hanno l'omologazione dei VVF per il contenimento del gasolio.

Per utilizzi con liquidi e fluidi diversi dall'acqua devono essere ottemperate le norme locali vigenti in materia di ambiente e sicurezza.

ELBI garantisce la resistenza dei propri serbatoi della linea PLASTO ai liquidi dichiarati idonei (R) nella tabella.

Il mantenimento delle caratteristiche del liquido contenuto è da verificarsi a cura e responsabilità dell'utilizzatore.

## Accessori di serie per acqua

- Attacchi:

A. con fori filettati

B. con raccordi: (Fig. 1)

- di scarico (3/4")
- di carico (dn 1) e troppo pieno (dn 1) in PP completi di ghiera e guarnizione;

- Foro Ø 28 per galleggiante.



Figura1