

TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA DEI SERBATOI AD ALCUNI FLUIDI E REAGENTI

La tabella rappresenta una linea guida puramente indicativa.
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.

Prodotto	°C		Prodotto	°C		Prodotto	°C		Prodotto	°C	
	20°	60°		20°	60°		20°	60°		20°	60°
Aceto	R	R	Amile cloruro	NR	NR	Glicol trietilenico	R	R	Propilene dicloruro (100%)	NR	--
Acido acetico (100%)	R	LR	Ammoniaca (100% gas)	R	--	Glicole	R	R	Propilenglicole	R	R
Acido acetico (70%)	R	R	Ammonio carbonato	R	R	Glicole etilenico	R	R	Rame cianuro (sat.)	R	--
Acido arsenico (tutte le con.)	R	R	Ammonio cloruro	R	R	Glucosio	R	R	Rame cloruro (sat.)	R	R
Acido ascorbico	R	R	Ammonio fluoruro (sol. sat.)	R	R	Idrochinone	R	R	Rame fluoruro (sat.)	R	R
Acido benzoico (tutte le con.)	R	R	Ammonio nitrato	R	R	Idrogeno	--	--	Rame nitrato (30%)	R	R
Acido bórico (tutte le con.)	R	R	Ammonio solfato	R	R	Inchiostro	R	R	Rame solfato	R	R
Acido bromidrico (50%)	R	R	Anidride acetica	R	--	Iodio (sol. in KI)	R	R	Salamoia	R	R
Acido butirrico (tutte le con.)	R	LR	Anidride carbonica	--	--	Latte	R	R	Sali di argento	R	R
Acido carbonico	R	R	Anilina	R	LR	Liquidi di sviluppo fotografico	R	R	Sali di bario	R	R
Acido cianidrico	R	R	Argento nitrato	R	R	Lievito	R	R	Sali di bismuto	R	R
Acido citrico (snt.)	R	R	Aria	R	R	Magnesio carbonato	R	R	Sali di cadmio	R	R
Acido cloridrico (tutte le con.)	R	R	Benzene	LR	R	Magnesio cloruro	R	R	Sali di nichel	R	R
Acido clorosolfonico	NR	NR	Benzina	LR	R	Magnesio idrossido	R	R	Sali di rame	R	R
Acido diglicolico (30%)	R	R	Birra	R	R	Magnesio solfato	R	R	Sali di zinco	R	R
Acido fluoborico	R	LR	Boro trifluoruro	R	LR	Mercurio	R	R	Sidro	R	R
Acido fluoridrico (40-85%)	R	LR	Bromo (liquido)	NR	--	Metilene cloruro	NR	NR	Sodio acetato	R	R
Acido fluosilicico	R	R	Butandiolo	R	R	Nafta	R	LR	Sodio benzoato	R	R
Acido formico (10%)	R	R	Butilacetato	R	LR	Naftalina	R	NR	Sodio bicarbonato	R	R
Acido formico (85%)	R	R	Caffè	R	R	Nichel cloruro	R	R	Sodio bicromato	R	R
Acido glicolico (fino a 70%)	R	R	Calcio carbonato	R	R	Nichel nitrato	R	R	Sodio bisolfato (sat.)	R	R
Acido ipocloroso	LR	--	Calcio clorato	R	R	Nichel solfato	R	R	Sodio bisolfato (sat.)	R	R
Acido nitrico (25%)	R	R	Calcio cloruro	R	R	Nicotina	R	R	Sodio borato	R	R
Acido nitrico (50%)	LR	NR	Calcio nitrato (50%)	R	R	Nitrobenzene	LR	NR	Sodio bromuro	R	R
Acido nitrico (95%)	NR	NR	Calcio ossido	R	R	n-Eptano	R	NR	Sodio carbonato	R	R
Acido ossalico	R	R	Calcio solfato	R	R	Oli minerali	R	LR	Sodio cianuro	R	R
Acido salicilico	R	R	Carbonio tetracloruro	NR	NR	Olio di canfora	NR	--	Sodio clorato (sat.)	R	R
Acido solfidrico	R	R	Cloro liquido	NR	--	Olio di cotone	R	LR	Sodio cloruro	R	R
Acido solforico (conc.)	NR	--	Cloro (100% gas secco)	LR	NR	Olio di mais	R	LR	Sodio ferri/Cianuro	R	R
Acido solforico (fino a 50%)	R	R	Clorobenzene	LR	NR	Olio di ricino	R	LR	Sodio fluoruro	R	R
Acido solforico (70%)	R	LR	Cloroformio	NR	NR	Olio d'oliva	R	LR	Sodio idrossido	R	R
Acido solforico (80%)	R	LR	Concentrati di cola	R	R	Percloretilene	NR	NR	Sodio ipoclorito (sat.)	LR	NR
Acido solforico (98%)	LR	NR	Destrina (gomma di amido) (18%)	R	R	Piombo acetato	R	R	Sodio nitrato	R	R
Acido solforoso	R	R	Destrosio	R	R	Piridina	R	LR	Sodio solfato	R	R
Acido stearico	R	LR	Detergenti sintetici	R	R	Polpa di frutta	R	R	Sodio solfito	R	R
Acido tannico (0,1)	R	R	Dibutilftalato	LR	LR	Potassio bicarbonato	R	R	Sodio solfuro	R	R
Acqua	R	R	Dicloro etano	NR	NR	Potassio bromuro	R	R	Solfuro di carbonio	LR	NR
Acqua di mare	R	R	Diclorobenzene	NR	NR	Potassio carbonato	R	R	Soluzione sapone	R	R
Acqua regia	NR	--	Dietilchetone	LR	NR	Potassio cianuro	R	R	Soluzioni per fotografia	R	R
Acquaragia	LR	NR	Dietilen glicole	R	R	Potassio clorato	R	R	Stagno cloruro (ico)	R	R
Alcool amilico	R	LR	Dimetilammina	LR	NR	Potassio cloruro	R	R	Stagno cloruro (oso)	R	R
Alcool butilico	R	LR	Emulsionanti per fotografia	R	R	Potassio cromato (40%)	R	R	Tetraidrofurano	NR	NR
Alcool da olio di cocco	R	LR	Etere etilico	LR	--	Potassio dicromato	R	R	Toluene	LR	NR
Alcool etilico	R	R	Etil acetato	LR	NR	Potassio esacianoferrato	R	R	Tricolore etilene	NR	NR
Alcool furfurilico	R	R	Etil benzene	LR	--	Potassio fluoruro	R	R	Urea (30%)	R	R
Alcool metilico	R	R	Ferro	R	R	Potassio idrossido	R	R	Vini	R	--
Alcool propargilico (7%)	R	R	Fosfato bisodico	R	R	Potassio nitrato	R	R	Whiskey	R	--
Allume (tutti i tipi)	R	R	Fosfato sodico	R	R	Potassio perclorato (10%)	R	LR	Xilene	LR	NR
Alluminio cloruro (tutte le con.)	R	R	Fruttosio	R	R	Potassio permanganato (20%)	R	R	Zinco carbonato	R	R
Alluminio fluoruro (tutte le con.)	R	R	Furfurolo	LR	NR	Potassio persolfato	R	R	Zinco cloruro	R	R
Alluminio solfato (tutte le con.)	R	R	Gasolio autotrazione*	LR	NR	Potassio solfato	R	R	Zinco ossido	R	R
Amido	R	R	Gasolio uso domestico*	LR	NR	Potassio solfito	R	R	Zinco solfato	R	R
Amile acetato	R	LR	Glicerina	R	R	Potassio solfuro	R	R	Zinco stearato	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 benestare 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.

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.

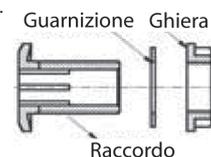


Figura1