

TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA DEI SERBATOI AD ALCUNI FLUIDI E REAGENTI

La tabella è da intendersi solamente come guida generale e indicativa alla resistenza dei serbatoi Elbi 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. Per indicazioni più specifiche sul tipo di reagente contattare Elbi.

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	Tricloro 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.

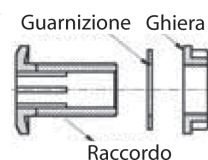


Figura1