

### Scheda Tecnica

## Serbatoio da esterno Tankone Valigia marca Zetaplast

## <u>VL030 A G T - VL050 A G T - VL075 A G T - VL100 A G T</u>

## <u>VZ100 A G T - VL200 A G T</u>

Il serbatoio è dotato di coperchio a vite impermeabile. I tappi sono a vite e/o con ghiera a tenuta impermeabile, non stagna. Proprio per questo motivo i serbatoi non sono mai sottoposti a pressioni che si discostino eccessivamente dalla pressione idrostatica. Durante le operazioni di riempimento e svuotamento assicurare un adeguato sfiato dell'aria contenuta. Prevedere se necessario un troppo pieno.

Il materiale utilizzato per la produzione dei serbatoi è PoliEtilene (PE) vergine colorato a caldo o miscele di polietilene colorato a caldo più polietilene neutro.

Gli esami svolti sui ns. prodotti da parte di A.R.P.A.T. Lucca evidenziano che non c'è migrazione di colorante e/o sostanze tossiche nell'acqua contenuta rendendoli idonei al contenimento dell'acqua potabile D.M. n°174 del 6 Aprile 2004.

La compatibilità del PE con le principali sostanze è indicata in tabella allegata; per quanto non indicato in tabella, riferirsi alle schede tecniche e di sicurezza della sostanza da contenere.

Le guarnizioni sono disponibili in gomma butile ed in materiale certificato per la potabilità.

Il produttore garantisce il prodotto per 2 anni contro i difetti di fabbricazione ed ogni eventuale deterioramento non imputabile a cause esterne.

Il dimensionamento dei serbatoi per esterno è svolto per contenere liquidi con  $\rho$ =1000 kg/m³, per densità maggiori non riempire completamente il serbatoio.



Il posizionamento dei serbatoi da esterno deve essere fatto su una superficie piana, uniforme e di ampiezza uguale o superiore alla base del serbatoio.

Essendo il processo produttivo dei serbatoi sensibile a fattori ambientali, quali temperatura, pressione, ecc. le dimensioni possono variare sensibilmente; pertanto le dimensioni indicate su depliants, catalogo, stampigliature ed altra documentazione sono puramente indicative.

Ripulire il contenitore da residui di lavorazione eventualmente presenti o formatisi.

Riferirsi anche alla scheda generale "Serbatoi da Esterno"





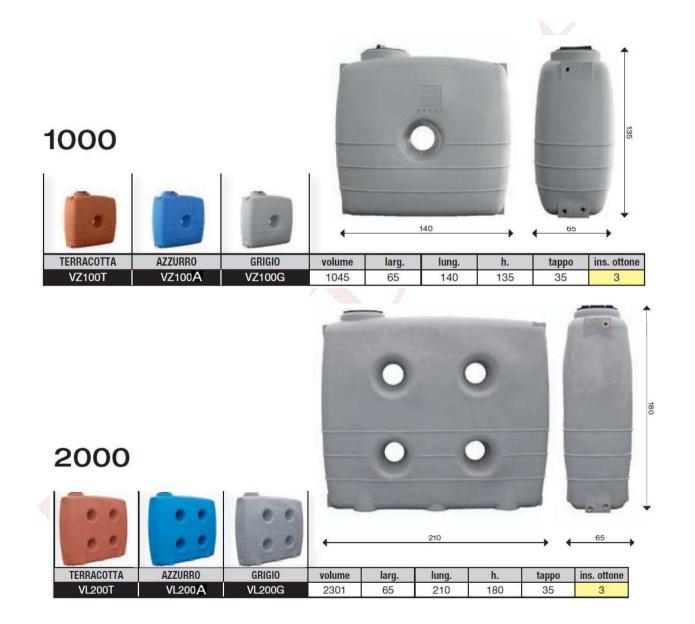














# COMPATIBILITÀ DEL POLIETILENE

R = RESISTENZA BUONA		ACIDO TOLUENSOLFONICO	NR NR	BORO TRIFLUORURO	A A	GLICOLE ETILENICO	A A	PROPILENE DICLORURO (100%)	NR NR
LR = RESISTENZA LIMITATA NR = RESISTENZA NON SUFFICIEN	ITE	ACIDO TRICLOROACETICO (50%) ACIDO TRICLOROACETICO (PURO)	R R R NR	Brillantina Bromo (Liquido)	R R NR NR	GLUCOSIO IDROCARBURI AROMATICI	R R NR NR	PROPILENGLICOLE RAME CIANURO (SAT.)	R R R R
NH = HESISTENZA NUN SUFFICIEN	(IC	ACQUA	A B	BUTANDIOLO (100%)	A A	IDROCHINONE	B B	RAME CLORURO (SAT.)	R R
Prodotto contenuto		ACQUA DI BROMO	NR NR	BUTILACETATO	LR LR	IDROGENO	R R	RAME FLUORURO (2%)	R R
	3° 60°	ACQUA DI CLORO (SOL. SAT. 2%)		BUTILFENOLO	RR	INCHIOSTRO	R R	RAME NITRATO (SAT.)	A A
ngotu Majori Joseph Brospinsky va		ACQUA DI COLONIA	R R	BUTILFTALATO	R LR	IODIO	NR NR	RAME SOLFATO (SAT.)	R R
ACETO	RR	ACQUA DI MARE	R R	CACAO	A B	IPOSOLFITO	R R	RESOLCINOLO	B B
ACETONE	RR	ACQUA OSSIGENATA (100%)	LR NR	CAFFE'	RR	ISOOTTANO	R LR	SALAMOIA	R R
ACIDO ACETICO (10%)	RR	ACOUA OSSIGENATA (30%)	RA	CALCE	R R	LANOLINA	R LR	SALI DI DIAZO	R R
ACIDO ACETICO (PURO)	A LA	ACQUA REGIA	NB NB	CALCIO BISOLFITO	R B	LATTE	A A	SAPONE LIQUIDO	A A
ACIDO ACETILSALICILICO	RR	ACQUARAGIA	NR NR	CALCIO CARBONATO (SOL. SAT.)	A A	LATTE DI CALCE	A A	SIDRO	RA
ACIDO ADIPICO	R R R R	ACRILONITRILE ADDOLCITORE PER TESSILI	A A	CALCIO CARBURO	R R R R	LATTICE LIEVITO	A A	SODIO ACETATO	R R R R
ACIDO ARSENICO (TUTTE CONC.) ACIDO ASCORBICO (10%)	A A	AGENTI BAGNANTI	n n R R	CALCIO CLORATO (SOL. SAT.) CALCIO CLORURO (SOL. SAT.)	A A	LIQUIDI DI SVILUPPO FOTOGRAFI		SODIO BENZOATO (35%) SODIO BICARBONATO	R R
ACIDO ASCONDICO (10%) ACIDO BENZENSOLFONICO	R R	ALCOOL ALLILICO	R A	CALCIO IDRATO (TUTTO CONC.)	R R	LISCIVA (10%)	R R	SODIO BICROMATO	R R
ACIDO BENZOICO (TUTTE CONC.)	R R	ALCOOL AMILICO	A A	CALCIO IPOCLORITO	RR	MAGNESIO CARBONATO	R R	SODIO BISOLFATO	A A
ACIDO BORICO (TUTTE LE CONC.)		ALCOOL BENZILICO	R R	CALCIO NITRATO (50%)	R R	MAGNESIO CLORURO	R R	SODIO BISOLFITO	R R
ACIDO BROMIDRICO (50%)	R R	ALCOOL BUTILICO	B B	CALCIO OSSIDO (SOL SAT.)	B B	MAGNESIO IDROSSIDO	R R	SODIO BORATO	A A
ACIDO BUTIRRICO (TUTTE CONC.)	NR NR	ALCOOL DA OLIO DI COCCO	RR	CALCIO SOLFATO	RR	MAGNESIO NITRATO	R R	SODIO BROMURO	R R
ACIDO CARBONICO	RR	ALCOOL ETILICO	RR	CALOMELANO	RR	MAGNESIO SOLFATO	R R	SODIO CARBONATO	R R
ACIDO CIANIDRICO	R R	ALCOOL ETILICO (100%)	R R	CANFORA	R A	MERCURCROMO	R R	SODIO CIANURO	R R
ACIDO CITRICO (SAT.)	RR	ALCOOL FURFURILICO	NR NR	CAPROLATTAME	R R	MERCURIO	R R	SODIO CLORATO	R R
ACIDO CLORIDRICO (GAS SECCO)	R R	ALCOOL METILICO (100%)	R R	CARBONIO TETRACLORURO	NR NR	METILENE CLORURO (100%)	NR NR	SODIO CLORURO	RR
ACIDO CLORIDRICO (TUTTE CONC. ACIDO CLOROACETICO	) H H B LB	ALCOOL METOSSIBUTILICO ALCOOL PROPARGILICO	R LA R R	CATRAME CELLULOSA	A A A	N-EPTANO N-OTTANO	NR NR R R	Sodio Ferri / Ferri Cianuro Sodio Fluoruro	A A A
ACIDO CLOROPROPIONICO	R R	ALCOOL PROPILICO	n n R R	CERA	RLR	NAFTA	R LR	SODIO IDROSSIDO	n n
ACIDO CLOROSOLFONICO (100%)		ALDEIDE ACETICA	LR NR	CHEROSENE	LR LR	NAFTALINA	NR NR	SODIO IPOCLORITO	A R
ACIDO CROMICO (50%)	R LR	ALDEIDE BUTIRRICA	RR	CHININO	R R	NICHEL CLORURO	R A	SODIO NITRATO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (50%)	R R	ALDEIDE FTALICA	B B	CLORO (100% GAS SECCO)	LR NR	NICHEL NITRATO	R R	SODIO SOLFATO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (PURO)	R LR	ALDEIDE FURFURILICA	LR NR	CLORO LIQUIDO	NR NR	NICHEL SOLFATO	A R	SODIO SOLFITO	R R
ACIDO DIGLICOLICO	RR	ALDEIDE SALICILICA	R R	CLOROBENZENE	NR NR	NICOTINA (DILUITA)	RR	SODIO SOLFURO	R R
ACIDO FENOLSOLFONICO	R R	ALLUME (TUTTI I TIPI)	RA	CLOROFORMIO	LR NR	NITROBENZENE	NR NR	SOLFURO DI CARBONIO	NR NR
ACIDO FLUOBORICO	R R	ALLUMINIO CLORURO (TUTTE CONC.)		COLLA	A A	OLI MINERALI	LR NR	SOLUZIONE SAPONE (TUTTE CONC.)	
ACIDO FLUORIDRICO (40%)	RR	ALLUMINIO FLUORURO (TUTTE CONC.	1750	CONCENTRATI DI COLA	RR	OLIO DI CANFORA	NR NR	SOLUZIONI PER FOTOGRAFIA	RR
ACIDO FLUORIDRICO (70%) ACIDO FLUOSILICICO	R LR	ALLUMINIO SOLFATO (TUTTE CONC.) AMIDO (SOLUZIONE SATURA)	RR	DECALINA DESTRINA	R LR R R	OLIO DI COTONE OLIO DI MAIS	A A A A	SOLUZIONI PER PLACCAT. ORO SOLUZIONI PER PLACCAT. ARGEN	A A
ACIDO FORMICO (TUTTE CONC.)	R R	AMILE ACETATO	NR NR	DESTROSIO	n n	OLIO DI NIAIS OLIO DI RICINO (TUTTE LE CONC		SOLUZIONI PER PLACCAT, CADMIC	
ACIDO FOSFORICO (50%)	RR	AMILE CLORURO	NB NB	DESTROSIO (SOL. ACQUOSA SAT.)		OLIO DI VASELINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT, NICHEL	
ACIDO FOSFORICO (80%)	R LB	AMINOACIDI	R R	DETERGENTI SINTETICI	A A	OLIO LUBRIFICANTE	A A	SOLUZIONI PER PLACCAT. OTTON	
ACIDO GALLICO	A A	AMMONIACA (100% GAS)	RR	DIBUTILFTALATO	LR LR	OLIO MOTORE	R LB	SOLUZIONI PER PLACCAT, PIOMBO	ARC
ACIDO GLICOLICO	R A	AMMONIO ACETATO	A A	DICLORO ETANO	NR NR	OLIO PER TRASFORMATORE	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT, RAME	R R
ACIDO IPOCLOROSO	RR	AMMONIO CARBONATO	R R	DICLOROBENZENE (ORTO E PARA)		OSSIDO DI CARBONIO (TUTTE LE CO	663.66	SOLUZIONI PER PLACCAT, STAGNI	
ACIDO LATTICO	R R	AMMONIO CLORURO (SOL. SAT.)	RR	DIETILEN GLICOLE	A A	PARAFFINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. ZINCO	
ACIDO NITRICO (30%)	A A	AMMONIO FLUORURO (SOL, SAT.)		DILUENTE PER VERNICI	A LR	PENTANO	R LR	SPIRITO	A A
ACIDO NITRICO (50%)	R LA	AMMONIO IDRATO (10%)	A A	DIMETILAMMINA	NR NR	PERCLORO ETILENE PETROLIO	NR NR	STAGNO CLORURO (ICO)	R R
ACIDO NITRICO (70%) ACIDO NITRICO (95%)	R LR NR NR	AMMONIO IDRATO (30%) AMMONIO NITRATO (SOL. SAT.)	R R R R	EMULSIONANTI PER FOTOGRAFIA EPTANO	NR NR	PETROLIO PIGMENTI SECCHI	R LR R R	STAGNO CLORURO (OSO) STIROLO	A A A
ACIDO OLEICO	R LR	AMMONIO PERSOLFATO (SOL SAT.)		ESACLOROBENZENE	A A	PIOMBO ACETATO	R R	TETRAIDROFURANO	NR NR
ACIDO OSSALICO	RR	AMMONIO SOLFATO (SOL. SAT.)	A DELL'S	ESONOLO (TERZIARIO)	A A	PIOMBO NITRATO	R R	TITANIO TETRACLORURO	NR NR
ACIDO PALMITICO	R R	ANIDRIDE ACETICA	NR NR	ETERE ETILICO	NR NR	PIRIDINA	R R	TOLUENE	NR NR
ACIDO PERCLORICO	LR NA	ANIDRIDE CARBONICA	B B	ETILACETATO	LR NR	PITTURE IN EMULSIONE	R R	TRICLORO ETILENE (TRIELINA)	NR NR
ACIDO PRUSSICO	R R	ANILINA	NR NR	ETILBENZENE	NR NR	POLPA DI FRUTTA	RR	UREA (30%)	R R
ACIDO SALICILICO	RR	ANTIGELO	A A	ETILCLORURO	NR NR	POTASSIO BICARBONATO	R R	VANIGLIA	A A
ACIDO SELENICO	R R	ANTIMONIO	RR	FENOLO	A A	POTASSIO BICROMATO (40%)	RR	VERDE RAME	A A
ACIDO SILICICO	A A	ARGENTO NITRATO (SOL.)	R A	FERRO CLORURO (ICO)	A A	POTASSIO BROMURO	RR	VERNICE	R LR
ACIDO SOLFIDRICO	A A	ARIA	A A	FERRO CLORURO (OSO)	A A	POTASSIO CARBONATO	A A	VERNICE ALLA CELLULOSA	A A
ACIDO SOLFOCROMICO ACIDO SOLFORICO (50%)	NR NR	ARSENICO ATROPINA E SALI	A A A	FERRO NITRATO (ICO)	A A	POTASSIO CIANURO	A A	VERNICE ALLA TREMENTINA	LR LR
ACIDO SOLFORICO (70%) ACIDO SOLFORICO (70%)	R R R LR	BAGNO GALVANICO DI CROMATURA		FERRO SOLFATO (OSO) FERTILIZZANTI	A A	POTASSIO CLORATO POTASSIO CLORURO	A A A A	VINI WDIETILCHETONE	A A
ACIDO SOLFORICO (80%)	R NR	BARIO CARBONATO (SOL SAT.)	R R	FLUORO SECCO	NR NR	POTASSIO CROMATO (40%)	R R	WISKEY	A R
ACIDO SOLFORICO (96%)	LR NR	BARIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	FORMALDEIDE (40%)	RR	POTASSIO ESACIANOFERRATO II		XILENE	NR NR
ACIDO SOLFORICO (98%)	LR NA	BARIO IDRATO	BR	FORMALINA	R B	POTASSIO ESACIANOFERRATO II		ZINCO BROMURO	R R
ACIDO SOLFORICO (FUMANTE)	NR NB	BARIO SOLFATO (SOL SAT.)	R R	FOSFATO BISODICO	A A	POTASSIO FLUORURO	R R	ZINCO CARBONATO	R R
ACIDO SOLFOROSO	RR	BARIO SOLFURO (SOL SAT.)	R R	FOSFATO SODICO (TRI)	A A	POTASSIO IDROSSIDO (CONC.)	R R	ZINCO CLORURO	R R
ACIDO STEARICO (100%)	R R	BENZALDEIDE	R LR	FOSGENE	NR NR	POTASSIO NITRATO	B B	ZINCO OSSIDO	R R
ACIDO SUCCINICO (50%)	RA	BENZENE	NR NR	FREON 12	UR NR	POTASSIO PERCLORATO (10%)	R R	ZINCO SOLFATO	A A
ACIDO TANNICO	A A	BENZINA	NR NR	FRUTTOSIO	R R	POTASSIO PERMANGANATO (20)	SOURCE STREET	ZINCO STEARATO	R R
ACIDO TARTARICO	RA	BIANCO DI BALENA	A LA	FURFUROLO	NR NR	POTASSIO PERSOLFATO	A A		
JEIDO TIGOLICOLICO	R A	BIRRA	A A	GASOLIO	A LA	POTASSIO SOLFATO (CONC.)	A A		
ACIDO TIOGLICOLICO		BISMUTO CARRONATO ROLL CAT	A B	GLICERINA	р в		p 0		
ACIDO TIOGLICOLICO		BISMUTO CARBONATO (SOL SAT.) BITUME	R LA	GLICERINA GLICOL TRIETILENICO	A A A	POTASSIO SOLFITO (CONC.) POTASSIO SOLFITO (CONC.)	A A A A		



### **ARPAT**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana Dipartimento Provinciale di Lucca Via Vallisneri, 6 55100 Lucca Fax: 0583-958720 Tel.: 0583-958711

Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Rapporto di Prova N. 2005-3009

del 19/09/2005

Richiedente: ZETAPLAST SPA

Indirizzo: VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA

NUM.REGISTRO: 3159

Anno: 2005

Data registrazione: 26/08/2005

Campione ordinario

Pratica Nº: 2096

Campione di: POLIETILENE SEZIONE

Prelevato da: PRIVATO

**TERRACOTTA** Richiesta di prova N°: 2005/10

del: 26/08/2005

Data di prelievo: 26/08/2005

Luogo Prelievo: NON DEFINITO Modalità di conservazione

Al prelievo:

Al trasporto: TEMPERATURA AMBIENTE In dipartimento: TEMPERATURA AMBIENTE

Loc. esecuz. prova: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/20	05 Conclusa il:	Conclusa il: 19/09/2005				
Parametro	Metodo		Risultato	Unità di misura		
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	=	0,1	mg/dm²		
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	=	96	T.O. %		

triele Disperat

Responsabile supervisione tecnica

Dott Alberto Tessa

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A ( acqua ), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .

I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT

Pagina 1 di 1



### **ARPAT**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana Dipartimento Provinciale di Lucca Via Vallisneri, 6 55100 Lucca Fax: 0583-958720 Tel.: 0583-958711 Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Rapporto di Prova N. 2005-3007

del 19/09/2005

Richiedente: ZETAPLAST SPA

Indirizzo: VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA

NUM.REGISTRO: 3157

Anno: 2005 Campione ordinario

Data registrazione: 26/08/2005

Pratica Nº: 2096

Campione di: POLIETILENE SEZIONE AZZURRO Prelevato da: PRIVATO

Richiesta di prova Nº: 2005/8

del: 26/08/2005

Data di prelievo: 26/08/2005

Luogo Prelievo: NON DEFINITO Modalità di conservazione

Al prelievo:

Al trasporto: TEMPERATURA AMBIENTE

In dipartimento: TEMPERATURA AMBIENTE

Loc. esecuz. prova: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/20	5			
Parametro	Metodo		Risultato	Unità di misura mg/dm²
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	=	0,1	
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	=	98	T.O. %

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A ( acqua ), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .

I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT

Pagina 1 di 1



### **ARPAT**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana Dipartimento Provinciale di Lucca Via Vallisneri, 6 55100 Lucca

Tel.: 0583-958711 Fax: 0583-958720 Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Rapporto di Prova N. 2005-3006

del 19/09/2005

Richiedente: ZETAPLAST SPA

Indirizzo: VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA

NUM.REGISTRO: 3156

Anno: 2005

Data registrazione: 26/08/2005

Campione ordinario

Pratica Nº: 2096

Campione di: POLIETILENE SEZIONE GRIGIO

Prelevato da: PRIVATO del: 26/08/2005

Data di prelievo: 26/08/2005

Richiesta di prova N°: 2005/7 Luogo Prelievo: NON DEFINITO Modalità di conservazione

Al prelievo:

Al trasporto: TEMPERATURA AMBIENTE

In dipartimento: TEMPERATURA AMBIENTE

Loc. esecuz. prova: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/20	05 Conclusa il:	Conclusa il: 19/09/2005				
Parametro	Metodo		Risultato	Unità di misura		
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	= 0		mg/dm²		
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	=	96	T.O. %		

Esecutori delle Prov

Responsabile supervisione tecnica

Alberto Tessa

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A ( acqua ), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .

I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT

Responsabile U.O.

Pagina 1 di 1