

Scheda Tecnica

Serbatoio da esterno Tankone Ssottoscala marca Zetaplast

SX500 A G T Sottoscala

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 $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$, 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 depliant, 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”

Zetaplast

500

Sottoscala



								
TERRACOTTA	AZZURRO	GRIGIO	volume	larg.	lung.	h.	tappo	inserti ottone
SX500T	SX500A	SX500G	450	65	150	82	25	3

COMPATIBILITÀ DEL POLIETILENE

R = RESISTENZA BUONA
LR = RESISTENZA LIMITATA
NR = RESISTENZA NON SUFFICIENTE

Prodotto contenuto
Temp. d'esercizio 23° 60°

ACETO	R	R	ACIDO TOLUENSOLFONICO	NR	NR	BORO TRIFLUORURO	R	R	GLICOLE ETILENICO	R	R	PROPYLENE DICLORURO (100%)	NR	NR
ACETONE	R	R	ACIDO TRICLOROACETICO (50%)	R	R	BRILLANTINA	R	R	GLUCOSIO	R	R	PROPILENGLICOLE	R	R
ACIDO ACETICO (10%)	R	R	ACIDO TRICLOROACETICO (PURO)	R	NR	BROMO (LIQUIDO)	NR	NR	IDROCARBURI AROMATICI	NR	NR	RAME CIANURO (SAT.)	R	R
ACIDO ACETICO (PURO)	R	LR	ACQUA	R	R	BUTANDIOLO (100%)	R	R	IDROCHINONE	R	R	RAME CLORURO (SAT.)	R	R
ACIDO ACETILSALICILICO	R	R	ACQUA DI BROMO	NR	NR	BUTILACETATO	LR	LR	IDROGENO	R	R	RAME FLUORURO (2%)	R	R
ACIDO ADIPICO	R	R	ACQUA DI CLORO (SOL. SAT. 2%)	R	R	BUTILFENOLO	R	R	INCHIOSTRO	R	R	RAME NITRATO (SAT.)	R	R
ACIDO ARSENICO (TUTTE CONC.)	R	R	ACQUA DI COLONIA	R	R	BUTILFALATO	R	LR	IODIO	NR	NR	RAME SOLFATO (SAT.)	R	R
ACIDO ASCORBICO (10%)	R	R	ACQUA DI MARE	R	R	CACAO	R	R	IPOSOLFITO	R	R	RESOLCINOLO	R	R
ACIDO BENZENSOLFONICO	R	R	ACQUA OSSIGENATA (100%)	LR	NR	CAFFE'	R	R	ISOTTANO	R	LR	SALAMOLA	R	R
ACIDO BENZOICO (TUTTE CONC.)	R	R	ACQUA OSSIGENATA (30%)	R	R	CALCE	R	R	LANOLINA	R	LR	SALI DI DIAZO	R	R
ACIDO BORICO (TUTTE LE CONC.)	R	R	ACQUA REGIA	NR	NR	CALCIO BISOLFITO	R	R	LATTE	R	R	SAPONE LIQUIDO	R	R
ACIDO BROMIDRICO (50%)	R	R	ACQUARAGIA	NR	NR	CALCIO BISOLFITO	R	R	LATTE DI CALCE	R	R	SIDRO	R	R
ACIDO BUTIRRICO (TUTTE CONC.)	NR	NR	ACRILONITRILE	R	R	CALCIO CARBURATO (SOL. SAT.)	R	R	LATTICE	R	R	SODIO ACETATO	R	R
ACIDO CARBONICO	R	R	ADDOLCITORE PER TESSILI	R	R	CALCIO CLORATO (SOL. SAT.)	R	R	LIEVITO	R	R	SODIO BENZOATO (35%)	R	R
ACIDO CIANDRICO	R	R	AGENTI BAGNANTI	R	R	CALCIO CLORURO (SOL. SAT.)	R	R	LIQUIDI DI SVILUPPO FOTOGRAFICO	R	R	SODIO BICARBONATO	R	R
ACIDO CITRICO (SAT.)	R	R	ALCOOL ALLILICO	R	R	CALCIO IDRATO (TUTTO CONC.)	R	R	LISCIVA (10%)	R	R	SODIO BICROMATO	R	R
ACIDO CLORIDRICO (GAS SECCO)	R	R	ALCOOL AMILICO	R	R	CALCIO IPOCLORITO	R	R	MAGNESIO CARBONATO	R	R	SODIO BISOLFATO	R	R
ACIDO CLORIDRICO (TUTTE CONC.)	R	R	ALCOOL BENZILICO	R	R	CALCIO NITRATO (50%)	R	R	MAGNESIO CLORURO	R	R	SODIO BISOLFITO	R	R
ACIDO CLOROACETICO	R	LR	ALCOOL BUTILICO	R	R	CALCIO OSSIDO (SOL. SAT.)	R	R	MAGNESIO IDROSSIDO	R	R	SODIO BORATO	R	R
ACIDO CLOROPROPIONICO	R	R	ALCOOL DA OLIO DI COCCO	R	R	CALCIO SOLFATO	R	R	MAGNESIO NITRATO	R	R	SODIO BROMURO	R	R
ACIDO CLOROSOLFONICO (100%)	NR	NR	ALCOOL ETILICO	R	R	CALOMELANO	R	R	MAGNESIO SOLFATO	R	R	SODIO CARBONATO	R	R
ACIDO CROMICO (50%)	R	LR	ALCOOL ETILICO (100%)	R	R	CANFORA	R	R	MERCURCROMO	R	R	SODIO CIANURO	R	R
ACIDO DICLOROACETICO (50%)	R	R	ALCOOL FURFURILICO	NR	NR	CAPROLATTAME	NR	NR	MERCURIO	R	R	SODIO CLORATO	R	R
ACIDO DICLOROACETICO (PURO)	R	LR	ALCOOL METILICO (100%)	R	R	CARBONIO TETRACLORURO	NR	NR	METILENE CLORURO (100%)	NR	NR	SODIO CLORURO	R	R
ACIDO DIGLICOLICO	R	R	ALCOOL METOSSIBUTILICO	R	LR	CATRAME	R	R	N-EPTANO	NR	NR	SODIO FERRI / FERRI CIANURO	R	R
ACIDO FENOLSOLFONICO	R	R	ALCOOL PROPARGILICO	R	R	CELLULOSA	R	R	N-OTTANO	R	R	SODIO FLUORURO	R	R
ACIDO FLUOBORICO	R	R	ALCOOL PROPILICO	R	R	CERA	R	LR	NAFTA	R	LR	SODIO IDROSSIDO	R	R
ACIDO FLUORIDRICO (40%)	R	R	ALDEIDE ACETICA	LR	NR	CHEROSENE	LR	LR	NAFTALINA	NR	NR	SODIO IPOCLORITO	R	R
ACIDO FLUORIDRICO (70%)	R	LR	ALDEIDE BUTIRRICA	R	R	CHININO	R	R	NICHEL CLORURO	R	R	SODIO NITRATO	R	R
ACIDO FLUOSILICICO	R	LR	ALDEIDE ETILICA	R	R	CLORO (100% GAS SECCO)	LR	NR	NICHEL NITRATO	R	R	SODIO SOLFATO	R	R
ACIDO FORMICO (TUTTE CONC.)	R	R	ALDEIDE FURFURILICA	LR	NR	CLORO LIQUIDO	NR	NR	NICHEL SOLFATO	R	R	SODIO SOLFITO	R	R
ACIDO FOSFORICO (50%)	R	R	ALDEIDE SAUCLILICA	R	R	CLOROBENZENE	NR	NR	NICOTINA (DILUITA)	R	R	SODIO SOLFURO	R	R
ACIDO FOSFORICO (80%)	R	LR	ALLUME (TUTTI I TIPI)	R	R	CLOROFORMIO	LR	NR	NITROBENZENE	NR	NR	SOLFURO DI CARBONIO	NR	NR
ACIDO GALLICO	R	R	ALLUMINIO CLORURO (TUTTE CONC.)	R	R	COLLA	R	R	OLI MINERALI	LR	NR	SOLUZIONE SAPONE (TUTTE CONC.)	R	R
ACIDO GLUCOLICO	R	R	ALLUMINIO FLUORURO (TUTTE CONC.)	R	R	CONCENTRATI DI COLA	R	R	OLIO DI CANFORA	NR	NR	SOLUZIONI PER FOTOGRAFIA	R	R
ACIDO IPOCLOROSO	R	R	ALLUMINIO SOLFATO (TUTTE CONC.)	R	R	DECALINA	R	LR	OLIO DI COTONE	R	R	SOLUZIONI PER PLACCAT. OTTONE	R	R
ACIDO LATTICO	R	R	AMIDO (SOLUZIONE SATURA)	R	R	DESTINA	R	R	OLIO DI MAIS	R	R	SOLUZIONI PER PLACCAT. ARGENTOR	R	R
ACIDO NITRICO (30%)	R	R	AMILE ACETATO	NR	NR	DESTROSIO	R	R	OLIO DI RICINO (TUTTE LE CONC.)	R	R	SOLUZIONI PER PLACCAT. CADMIO	R	R
ACIDO NITRICO (50%)	R	LR	AMILE CLORURO	NR	NR	DESTROSIO (SOL. ACQUOSA SAT.)	R	R	OLIO DI VASELINA	R	LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. NICHEL	R	R
ACIDO NITRICO (70%)	R	LR	AMINACIDI	R	R	DETERGENTI SINTETICI	R	R	OLIO LUBRIFICANTE	R	R	SOLUZIONI PER PLACCAT. OTTONE	R	R
ACIDO NITRICO (95%)	NR	NR	AMMONIACA (100% GAS)	R	R	DIBUTILFALATO	LR	LR	OLIO MOTORE	R	LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. PIOMBO	R	R
ACIDO OLEICO	R	LR	AMMONIO ACETATO	R	R	DICLORO ETANO	NR	NR	OLIO PER TRASFORMATORE	R	LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. RAME	R	R
ACIDO OSSALICO	R	R	AMMONIO CARBONATO	R	R	DICLOROBENZENE (ORTO E PARA)	NR	NR	OSSIDO DI CARBONIO (TUTTE LE CONC.)	R	R	SOLUZIONI PER PLACCAT. STAGNO	R	R
ACIDO PALMITICO	R	R	AMMONIO CLORURO (SOL. SAT.)	R	R	DITILEN GLICOLE	R	R	PARAFFINA	R	LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. ZINCO	R	R
ACIDO PERCLORICO	LR	NR	AMMONIO FLUORURO (SOL. SAT.)	R	R	DILUENTE PER VERNICI	R	LR	PENTANO	R	LR	SPIRITO	R	R
ACIDO PRUSSICO	R	R	AMMONIO IDRATO (10%)	R	R	EMULSIONANTI PER FOTOGRAFIA	R	R	PETROLIO	R	LR	STAGNO CLORURO (ICO)	R	R
ACIDO SAUCLILICO	R	R	AMMONIO IDRATO (30%)	R	R	EPTANO	NR	NR	PIGMENTI SECCHI	R	R	STAGNO CLORURO (OSO)	R	R
ACIDO SELENICO	R	R	AMMONIO NITRATO (SOL. SAT.)	R	R	ESACLOROBENZENE	R	R	PIOMBO ACETATO	R	R	STIROLO	R	LR
ACIDO SILICICO	R	R	AMMONIO PERSOLFATO (SOL. SAT.)	R	R	ESONOLO (TERZIARIO)	R	R	PIOMBO NITRATO	R	R	TETRAIDROFURANO	NR	NR
ACIDO SOLFIDRICO	R	R	AMMONIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R	R	ETERE ETILICO	NR	NR	PIRIDINA	R	R	TITANIO TETRACLORURO	NR	NR
ACIDO SOLFOCROMICO	NR	NR	ANIDRIDE ACETICA	NR	NR	ETILACETATO	LR	NR	PITTURE IN EMULSIONE	R	R	TOLUENE	NR	NR
ACIDO SOLFORICO (50%)	R	R	ANIDRIDE CARBONICA	R	R	ETILBENZENE	NR	NR	POLPA DI FRUTTA	R	R	TRICLORO ETILENE (TRIELINA)	NR	NR
ACIDO SOLFORICO (70%)	R	LR	ANILINA	NR	NR	ETILCLORURO	NR	NR	POTASSIO BICARBONATO	R	R	UREA (30%)	R	R
ACIDO SOLFORICO (80%)	R	NR	ANTIGELO	R	R	FENOLO	R	R	POTASSIO BICROMATO (40%)	R	R	VANIGLIA	R	R
ACIDO SOLFORICO (96%)	LR	NR	ANTIMONIO	R	R	FERRO CLORURO (ICO)	R	R	POTASSIO BROMURO	R	R	VERDE RAME	R	R
ACIDO SOLFORICO (98%)	LR	NR	ARGENTO NITRATO (SOL.)	R	R	FERRO CLORURO (OSO)	R	R	POTASSIO CARBONATO	R	R	VERNICE	R	LR
ACIDO SOLFORICO (FUMANTE)	NR	NR	ARIA	R	R	FERRO NITRATO (ICO)	R	R	POTASSIO CIANURO	R	R	VERNICE ALLA CELLULOSA	R	R
ACIDO SUCCINICO (50%)	R	R	ARSENICO	R	R	FERRO SOLFATO (OSO)	R	R	POTASSIO CLORATO	R	R	VERNICE ALLA TREMENTINA	LR	LR
ACIDO TANNICO	R	R	ATROPINA E SALI	R	R	FERTILIZZANTI	R	R	POTASSIO CLORURO	R	R	VINI	R	R
ACIDO TARTARICO	R	R	BAGNO GALVANICO DI CROMATURA	R	R	FLUORO SECCO	NR	NR	POTASSIO CROMATO (40%)	R	R	WDIETILCHETONE	LR	LR
ACIDO TIOLGOLICO	R	R	BARIO CARBONATO (SOL. SAT.)	R	R	FORMALDEIDE (40%)	R	R	POTASSIO ESACIANOFERRATO II	R	R	WISKEY	R	R
			BARIO CLORURO (SOL. SAT.)	R	R	FORMALINA	R	R	POTASSIO ESACIANOFERRATO III	R	R	XILENE	NR	NR
			BARIO IDRATO	R	R	FOSFATO BISODICO	R	R	POTASSIO FLUORURO	R	R	ZINCO BROMURO	R	R
			BARIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R	R	FOSFATO SODICO (TRI)	R	R	POTASSIO IDROSSIDO (CONC.)	R	R	ZINCO CARBONATO	R	R
			BENZALDEIDE	R	LR	FOSGENE	NR	NR	POTASSIO NITRATO	R	R	ZINCO CLORURO	R	R
			BENZENE	NR	NR	FREON 12	NR	NR	POTASSIO PERCLORATO (10%)	R	R	ZINCO OSSIDO	R	R
			BENZINA	NR	NR	FRUTTOSIO	NR	NR	POTASSIO PERMANGANATO (20%)	R	R	ZINCO SOLFATO	R	R
			BIANCO DI BALENA	R	LR	FURFUIOLO	NR	NR	POTASSIO PERSOLFATO	R	R	ZINCO STEARATO	R	R
			BIRRA	R	R	GASOLIO	R	LR	POTASSIO SOLFATO (CONC.)	R	R			
			BISMUTO CARBONATO (SOL. SAT.)	R	R	GLICERINA	R	R	POTASSIO SOLFITO (CONC.)	R	R			
			BITUME	R	LR	GLICOL TRIETILENICO	R	R	POTASSIO SOLFURO (CONC.)	R	R			
			BORACE	R	R	GLICOLE	R	R	PROFUMI	R	R			

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. 2005-3009**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 N°:** 2096**Campione di:** POLIETILENE SEZIONE
TERRACOTTA**Prelevato da:** PRIVATO**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: 29/08/2005		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/dm ²
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U.D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	=	96	T.O. %

Esecutori delle Prove

p.to Gabriele Disperati

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***Responsabile U.O.**

Dott. Alberto Tessa

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. 2005-3007

del 19/09/2005

Richiedente: ZETAPLAST SPA

Indirizzo: VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA

NUM.REGISTRO: 3157

Anno: 2005

Data registrazione: 26/08/2005

Campione ordinario

Pratica N°: 2096

Campione di: POLIETILENE SEZIONE AZZURRO **Prelevato da:** PRIVATO

Richiesta di prova N°: 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: 29/08/2005		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	= 98	T.O. %

Esecutori delle Prove

p.to Gabriela Disperati

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



Responsabile U.O.

Dott. Alberto Tessa

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 N°: 2096

Campione di: POLIETILENE SEZIONE GRIGIO

Prelevato da: PRIVATO

Richiesta di prova N°: 2005/7

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: 29/08/2005		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/dm ²
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	= 96	T.O. %

Esecutori delle Prove

p.to Gabriela Disperati

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



Responsabile U.O.

Dott. Alberto Tessa