

Scheda Tecnica

Serbatoio da esterno Tankone Orcio marca Zetaplast

OR300T-OR500T-OR999T

OR30PT-OR50PT-OR99PT (con accessori)

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 formati.

Riferirsi anche alla scheda generale “Serbatoi da Esterno”

Zetaplast



300					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR300T	210	80	85	25	3
500					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR500T	383	90	100	35	3
1000					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR999T	983	125	140	35	3



300					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR30PT	210	80	85	25	1
500					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR50PT	383	90	100	35	1
1000					
TERRACOTTA	volume	larg.	h.	tappo cm	inserti ottone
OR99PT	983	125	140	35	1

COMPATIBILITÀ DEL POLIETILENE

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

Prodotto contenuto
Temp. d'esercizio 23° 60°

ACETO	R R	ACQUA DI BROMO	NR NR	BORO TRIFLUORURO	R R	GLICOLE ETILENICO	R R	PROPYLENE DICLORURO (100%)	NR NR
ACETONE	R R	ACQUA DI CLORO (SOL. SAT. 2%)	R R	BRILLANTINA	R R	GLUCOSIO	R R	PROPYLENGLICOLE	R R
ACIDO ACETICO (10%)	R R	ACQUA DI COLONIA	R R	BROMO (LIQUIDO)	NR NR	IDROCARBURI AROMATICI	NR NR	RAME CIANURO (SAT.)	R R
ACIDO ACETICO (PURO)	R LR	ACQUA DI MARE	R R	BUTANDIOLO (100%)	R R	IDROCHINONE	R R	RAME CLORURO (SAT.)	R R
ACIDO ACETILSALICILICO	R R	ACQUA OSSIGENATA (100%)	LR NR	BUTILACETATO	LR LR	IDROGENO	R R	RAME FLUORURO (2%)	R R
ACIDO ADIPICO	R R	ACQUA OSSIGENATA (30%)	R R	BUTILFENOLO	R R	INCHIOSTRO	R R	RAME NITRATO (SAT.)	R R
ACIDO ARSENICO (TUTTE CONC.)	R R	ACQUA REGIA	NR NR	BUTILFALATO	R LR	IODIO	NR NR	RAME SOLFATO (SAT.)	R R
ACIDO ASCORBICO (10%)	R R	ACQUARAGIA	NR NR	CACAO	R R	IPOSOLFITO	R R	RESOLCINOLO	R R
ACIDO BENZENSOLFONICO	R R	ACRILONITRILE	R R	CAFFÈ	R R	ISOTTANO	R LR	SALAMOLA	R R
ACIDO BENZOICO (TUTTE CONC.)	R R	ADDOLCITORE PER TESSILI	R R	CALCE	R R	LANOLINA	R LR	SALI DI DIAZO	R R
ACIDO BORICO (TUTTE LE CONC.)	R R	AGENTI BIGNANTI	R R	CALCIO BISOLFITO	R R	LATTE	R R	SAPONE LIQUIDO	R R
ACIDO BROMIDRICO (50%)	R R	ALCOOL ALLILICO	R R	CALCIO CARBONATO (SOL. SAT.)	R R	LATTE DI CALCE	R R	SIDRO	R R
ACIDO BUTIRRICO (TUTTE CONC.)	NR NR	ALCOOL AMILICO	R R	CALCIO CARBURO	R R	LATTICE	R R	SODIO ACETATO	R R
ACIDO CARBONICO	R R	ALCOOL BENZILICO	R R	CALCIO CLORATO (SOL. SAT.)	R R	LIEVITO	R R	SODIO BENZOATO (35%)	R R
ACIDO CIANIDRICO	R R	ALCOOL BUTILICO	R R	CALCIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	LIQUIDI DI SVILUPPO FOTOGRAFICO	R R	SODIO NITRATO	R R
ACIDO CITRICO (SAT.)	R R	ALCOOL CALCOLO	R R	CALCIO IDRATO (TUTTO CONC.)	R R	LISQVA (10%)	R R	SODIO BICROMATO	R R
ACIDO CLORIDRICO (GAS SECCO)	R R	ALCOOL DA OLIO DI COCCO	R R	CALCIO IPOCLORITO	R R	MAGNESIO CARBONATO	R R	SODIO BICROMATO	R R
ACIDO CLORIDRICO (TUTTE CONC.)	R R	ALCOOL ETILICO	R R	CALCIO NITRATO (50%)	R R	MAGNESIO CLORURO	R R	SODIO BISOLFATO	R R
ACIDO CLOROACETICO	R LR	ALCOOL ETILICO (100%)	R R	CALCIO OSSIDO (SOL. SAT.)	R R	MAGNESIO IDROSSIDO	R R	SODIO BISOLFITO	R R
ACIDO CLOROPROPIONICO	R R	ALCOOL FURFURILICO	NR NR	CALCIO SOLFATO	R R	MAGNESIO NITRATO	R R	SODIO BORATO	R R
ACIDO CLOROSOLFONICO (100%)	NR NR	ALCOOL METILICO (100%)	R R	CALOMELANO	R R	MAGNESIO NITRATO	R R	SODIO BROMURO	R R
ACIDO CROMICO (50%)	R LR	ALCOOL METILICO (100%)	R R	CANFORA	R R	MAGNESIO SOLFATO	R R	SODIO CARBONATO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (50%)	R R	ALCOOL METILICO (100%)	R R	CAPROLATTAME	R R	MERCURCROMO	R R	SODIO CARBONATO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (PURO)	R LR	ALCOOL METILICO (100%)	R R	CARBONIO TETRACLORURO	NR NR	MERCURIO	R R	SODIO CLORATO	R R
ACIDO DIGLICOLICO	R R	ALCOOL METOSSIBUTILICO	R LR	CATRAMÈ	R R	METILENE CLORURO (100%)	NR NR	SODIO CLORURO	R R
ACIDO FENOLSOLFONICO	R R	ALCOOL PROPARGILICO	R R	CELLULOSA	R R	N-EPTANO	NR NR	SODIO FERRI / FERRI CIANURO	R R
ACIDO FLUOBORICO	R R	ALCOOL PROPILICO	R R	CERA	R LR	N-OTTANO	R R	SODIO FLUORURO	R R
ACIDO FLUORIDRICO (40%)	R R	ALDEIDE ACETICA	LR NR	CHEROSENE	LR LR	NAFTA	R LR	SODIO IDROSSIDO	R R
ACIDO FLUORIDRICO (70%)	R LR	ALDEIDE BUTIRRICA	R R	CHININO	R R	NAFTALINA	NR NR	SODIO IPOCLORITO	R R
ACIDO FLUOSILICICO	R LR	ALDEIDE FTALICA	R R	CILORO (100% GAS SECCO)	LR NR	NICHEL CLORURO	R R	SODIO NITRATO	R R
ACIDO FORMICO (TUTTE CONC.)	R R	ALDEIDE FTALICA	LR NR	CILORO LIQUIDO	NR NR	NICHEL NITRATO	R R	SODIO SOLFATO	R R
ACIDO FOSFORICO (50%)	R R	ALDEIDE FURFURILICA	R R	CILORO ROBENZENE	NR NR	NICHEL SOLFATO	R R	SODIO SOLFITO	R R
ACIDO FOSFORICO (80%)	R LR	ALDEIDE SAUCILICA	R R	CILORO BENZENE	NR NR	NICOTINA (DILUITA)	R R	SODIO SOLFURO	R R
ACIDO GALLICO	R R	ALUMINE (TUTTI I TIPI)	R R	CILORO FORMIO	LR NR	NITROBENZENE	NR NR	SOLFURO DI CARBONIO	NR NR
ACIDO GLICOLICO	R R	ALLUMINIO CLORURO (TUTTE CONC.)	R R	COLLA	R R	OLI MINERALI	LR NR	SOLUZIONE SAPONE (TUTTE CONC.)	R R
ACIDO IPOCLOROSO	R R	ALLUMINIO FLUORURO (TUTTE CONC.)	R R	CONCENTRATI DI COLA	R R	OLIO DI CANFORA	NR NR	SOLUZIONI PER FOTOGRAFIA	R R
ACIDO LATTICO	R R	ALLUMINIO SOLFATO (TUTTE CONC.)	R R	DECALINA	R LR	OLIO DI COTONE	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. ORO	R R
ACIDO NITRICO (30%)	R R	AMIDO (SOLUZIONE SATURA)	R R	DESTINA	R R	OLIO DI MAIS	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. ARGENTOR	R R
ACIDO NITRICO (50%)	R LR	AMILE ACETATO	NR NR	DESTROSI	R R	OLIO DI RICINO (TUTTE LE CONC.)	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. CADMIO	R R
ACIDO NITRICO (70%)	R LR	AMILE CLORURO	NR NR	DESTROSI (SOL. ACQUOSA SAT.)	R R	OLIO DI VASELINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. NICHEL	R R
ACIDO NITRICO (95%)	NR NR	AMINOACIDI	R R	DETERGENTI SINTETICI	R R	OLIO LUBBRIFICANTE	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. OTTONE	R R
ACIDO OLEICO	R LR	AMMONIACA (100% GAS)	R R	DIBUTILFALATO	LR LR	OLIO MOTORE	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. PIOMBO	R R
ACIDO OSSALICO	R R	AMMONIO ACETATO	R R	DICLORO ETANO	NR NR	OLIO PER TRASFORMATORE	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. RAME	R R
ACIDO PALMITICO	R R	AMMONIO CARBONATO	R R	DICLORO BENZENE (ORTO E PARA)	NR NR	OSSIDO DI CARBONIO (TUTTE LE CONC.)	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. STAGNO	R R
ACIDO PERCLORICO	LR NR	AMMONIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	DIETILEN GLICOLE	R R	PARAFFINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. ZINCO	R R
ACIDO PRUSSICO	R R	AMMONIO FLUORURO (SOL. SAT.)	R R	DILUENTE PER VERNICI	R LR	PENTANO	R LR	SPIRITO	R R
ACIDO SALICILICO	R R	AMMONIO IDRATO (10%)	R R	DIMETILAMMINA	NR NR	PERCLORO ETILENE	NR NR	STAGNO CLORURO (ICO)	R R
ACIDO SELENICO	R R	AMMONIO IDRATO (30%)	R R	EMULSIONANTI PER FOTOGRAFIA	R R	PETROLIO	R LR	STAGNO CLORURO (OSO)	R R
ACIDO SILICICO	R R	AMMONIO NITRATO (SOL. SAT.)	R R	EPTANO	NR NR	PIGMENTI SECCHI	R R	STIROLO	R LR
ACIDO SOLFIDRICO	R R	AMMONIO PERSOLFATO (SOL. SAT.)	R R	ESACLORO BENZENE	R R	PIOMBO ACETATO	R R	TETRAIDROFURANO	NR NR
ACIDO SOLFOCROMICO	NR NR	AMMONIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R R	ESONOLO (TERZIARIO)	R R	PIOMBO NITRATO	R R	TITANIO TETRACLORURO	NR NR
ACIDO SOLFORICO (50%)	R R	ANDRIDE ACETICA	NR NR	ETERE ETILICO	NR NR	PIRIDINA	R R	TOLUENE	NR NR
ACIDO SOLFORICO (70%)	R LR	ANDRIDE CARBONICA	R R	ETILACETATO	LR NR	PITTURE IN EMULSIONE	R R	TRICLORO ETILENE (TRIELINA)	NR NR
ACIDO SOLFORICO (80%)	R NR	ANILINA	NR NR	ETILBENZENE	NR NR	POLPA DI FRUTTA	R R	UREA (30%)	R R
ACIDO SOLFORICO (96%)	LR NR	ANTIGELO	R R	ETILCLORURO	NR NR	POTASSIO BICARBONATO	R R	VANIGLIA	R R
ACIDO SOLFORICO (98%)	LR NR	ANTIMONIO	R R	FENOLO	R R	POTASSIO BICROMATO (40%)	R R	VERDE RAME	R R
ACIDO SOLFORICO (FUMANTE)	NR NR	ARGENTO NITRATO (SOL.)	R R	FERRO CLORURO (ICO)	R R	POTASSIO BROMURO	R R	VERNICE	R LR
ACIDO SOLFOROSO	R R	ARIA	R R	FERRO CLORURO (OSO)	R R	POTASSIO CARBONATO	R R	VERNICE ALLA CELLULOSA	R R
ACIDO STEARICO (100%)	R R	ARSENICO	R R	FERRO NITRATO (ICO)	R R	POTASSIO CIANURO	R R	VERNICE ALLA TREMENTINA	LR LR
ACIDO SUCCINICO (50%)	R R	ATROPINA E SALI	R R	FERRO SOLFATO (OSO)	R R	POTASSIO CLORATO	R R	VINI	R R
ACIDO TANNICO	R R	BAGNO GALVANICO DI CROMATURA	R R	FERTILIZZANTI	R R	POTASSIO CLORURO	R R	WDIETILCHETONE	LR LR
ACIDO TARTARICO	R R	BARIO CARBONATO (SOL. SAT.)	R R	FLUORO SECCO	NR NR	POTASSIO CROMATO (40%)	R R	WISKEY	R R
ACIDO TIOLGICOLICO	R R	BARIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	FORMALDEIDE (40%)	R R	POTASSIO ESACIANOFERRATO II	R R	XILENE	NR NR
		BARIO IDRATO	R R	FORMALINA	R R	POTASSIO ESACIANOFERRATO III	R R	ZINCO BROMURO	R R
		BARIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R R	FOSFATO BISODICO	R R	POTASSIO FLUORURO	R R	ZINCO CARBONATO	R R
		BARIO SOLFURO (SOL. SAT.)	R R	FOSFATO SODICO (TRI)	R R	POTASSIO IDROSSIDO (CONC.)	R R	ZINCO CLORURO	R R
		BENZALDEIDE	R LR	FOSGENE	NR NR	POTASSIO NITRATO	R R	ZINCO OSSIDO	R R
		BENZENE	NR NR	FREON 12	NR NR	POTASSIO PERCLORATO (10%)	R R	ZINCO SOLFATO	R R
		BENZINA	NR NR	FRUTTOSIO	R R	POTASSIO PERMANGANATO (20%)	R R	ZINCO STEARATO	R R
		BIANCO DI BALENA	R LR	FURFUROLO	NR NR	POTASSIO PERSOLFATO	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 Gabriella 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/dm ²
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	= 98	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. 2005-3006

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 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