

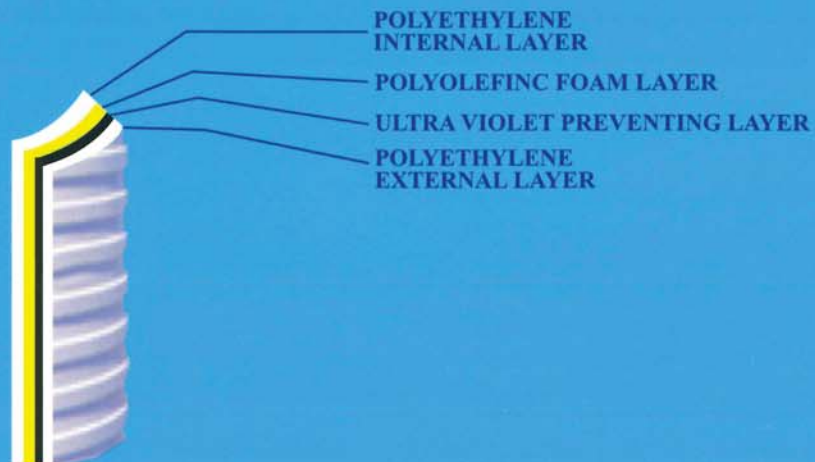
VERTICAL TANK



VERTICAL TANKS DIMENSIONS

Code No.	U S Gallon	Dia	H - 1	Total Height	Threaded Manhole	Approx. Wall Thick
PS - 2	200	1050	1000	1160	420	5
PS - 3	300	1150	1160	1350	420	6
PS - 4	400	1305	1350	1525	420	6
PS - 5	500	1325	1490	1690	420	6
PS - 6	600	1470	1350	1650	420	8
PS - 8A	800	1510	1960	2185	420	8
PS - 8	800	1660	1380	1760	420	8
PS - 10A	1000	1635	1830	2080	420	8
PS - 10	1000	1880	1320	1680	420	8
PS - 12	1200	1930	1555	1935	420	8
PS - 15	1500	2020	2105	2405	420	9
PS - 20	2000	2120	2120	2520	420	10
PS - 30	3000	2400	2500	3000	420	10
PS - 40	4000	2600	2880	3280	420	12
PS - 50	5000	2900	2880	3280	420	12

INSULATED TANK



SECTION

HORIZONTAL TANKS

HORIZONTAL TANK



Code No.	U S Gallon	Dia	Length	Threaded Manhole	Approx. Wall Thick
PH - 3	300	960	1655	420	6
PH - 4	400	1125	1625	420	7
PH - 5	500	1155	1960	420	8

"All dimensions are in mm"

ROAD BARRIER

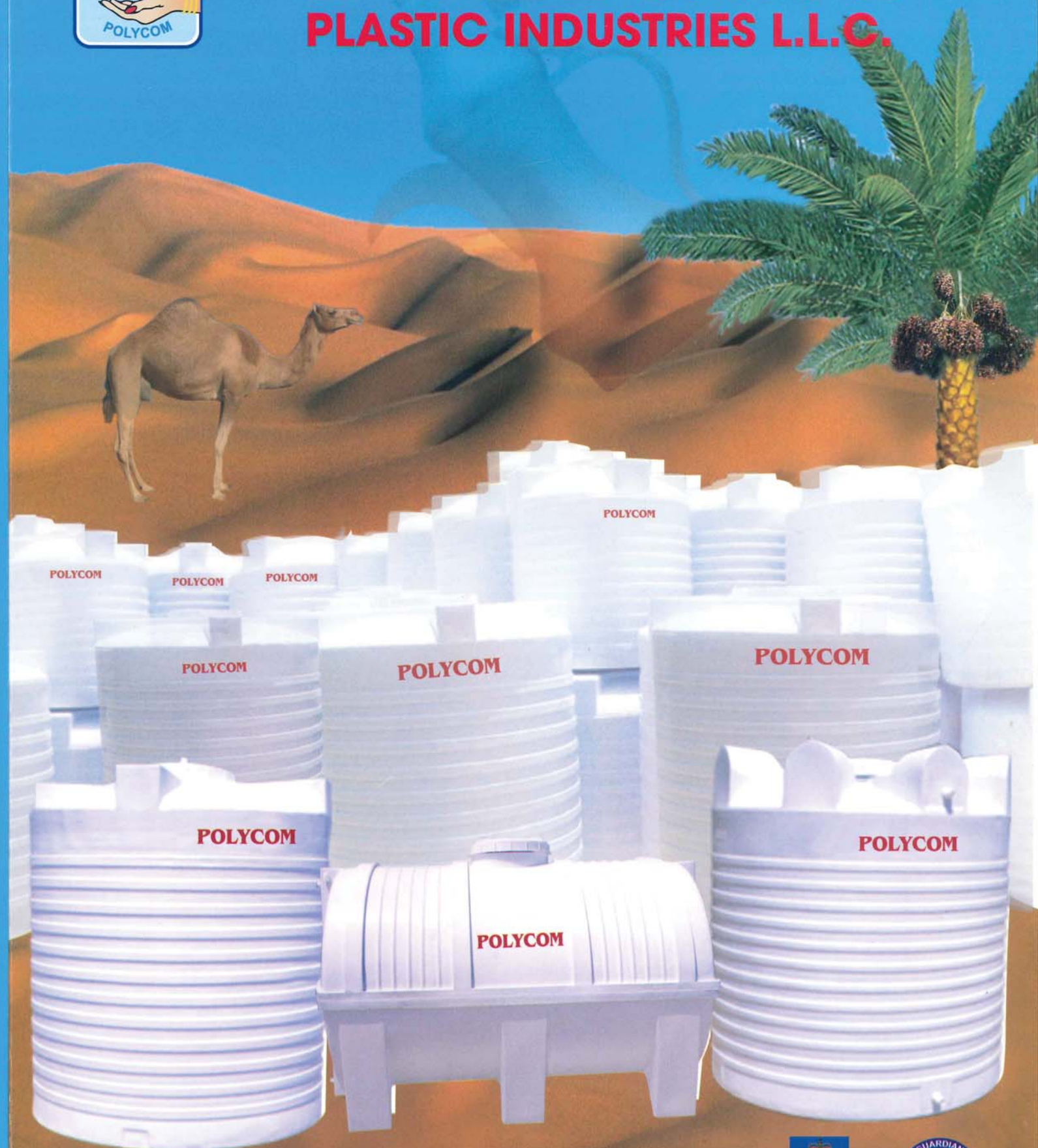


Length 2000 mm, Width : 470 mm, Height : 810 mm

An ISO 9001 : 2008
Certified Company



POLYCOM
PLASTIC INDUSTRIES L.L.C.



Tel. : 06-7488285/7432417, Fax : 06-7488283/7432434

P.O. Box: 4365, Jurf Ind. Area, Near China Mall, Ajman - U.A.E.

E-mail : polycomplastic@yahoo.com, Website: www.aljawdaflbreglass.com



An ISO 9001 : 2008
Certified Company



عزيزي العميل :

بولي كوم صناعات البلاستيكية ذ.م.م - إحدى الشركات الرائدة في صناعة روتو-مولدينج البولي إيثيلين خزان المياه عن الشركة التي أنشئت في عام ٢٠٠٢ ، وهي شركة تابعة لشركة معروفة الجودة لانتاج الفيبر جلاس ذ.م.م. في الإمارات

بولي كوم خزانات المياه المزودة بالتكنولوجيا الحديثة من قبل الفنيين ذوي الخبرة والمصممين. لدينا خزانات المياه وتشمل أسطواناني ، الأفقي والرأسي. وكانت الدبابات قد تم تصميمها وتصنيعها من قبل المهني ، من خلال النظر لدينا عدة سنوات من الخبرة في تصنيع خزانات المياه لتحمل الوزن ، والضغط ، وتوفير مساحة وطويلة الأمد. خزانات المياه لدينا هي الأشعة فوق البنفسجية المحمية ، وخفيفة الوزن وقوية ومقاومة الإجهاد ، تسرب الإثبات ، ومناسبة لأحوال الطقس ، لا الصدأ ، ورقاقة ، قشر أو تتآكل ويتم باستخدام الغذاء وافقت ادارة الاغذية والعقاقير الصف البولي إيثيلين المواد الخام. الدبابات هي مناسبة لتخزين المياه لمياه الشرب والري والزراعة ، ومكافحة الحرائق ، ومعالجة المياه وغيرها من الاستخدامات ذات الصلة.

لدينا يسعدني أن أقول لجعل التزامنا الطويل الأجل ثقة العملاء ورضاهم مع منتجاتنا ، والتسليم الفوري والخدمات.

همة بولي كوم صناعات البلاستيكية ذ.م.م هو توفير منتجات ذات جودة عالية والتي لا تضاهى وخدمات ممتازة في الوقت المناسب لجميع العملاء وفقا لاحتياجاتها وكليا الى الارتياح ، من خلال التحسين المستمر لجودة البرنامج الموظفين

رؤية بولي كوم للصناعات البلاستيكية ذ.م.م، هو أن تصبح واحدة من أفضل إنشاء الأعمال التجارية من خلال تقديم المنتجات المزودة بأحدث التقنيات والخدمات مع أساليب العمل المتطورة لجميع العملاء.

Dear Customer,
POLYCOM PLASTIC INDUSTRIES L.L.C. - a leading Roto-Moulding Polyethylene Water Tank manufacturing Company established in 2002, a subsidiary of the well known **AL JAWDA FIBRE GLASS IND. L.L.C.,** in U.A.E.

POLYCOM Water Tanks equipped with modern technology by well experienced Technicians and Designers. Our Water Tanks include cylindrical horizontal and vertical and also Polyolefinic insulated Tanks. The Tanks are designed and manufactured by considering our several years experience in the manufacturing of Water Tanks to bear the weight, pressure, space saving and long lasting. Our Water Tanks are UV protected, light weight, strong, stress resistant, leak proof, suitable for the weather conditions, do not rust, chip, peel or corrode and are by using FDA approved Food Grade Polyethylene raw materials. The Tanks are suitable for storage of water for Drinking agriculture, irrigations, fire fighting, water treatment and other related uses.

We have pleasure to state our commitment to make long-term customer confidence and satisfaction with our products, prompt delivery and services.

The Mission of POLYCOM PLASTIC INDUSTRIES L.L.C. is to provide quality products and unparalleled and excellent services on time to all customers according to their needs and entirely to their satisfaction through continual quality improvement program engaging qualified and experienced professionals.

The Vision of POLYCOM PLASTIC INDUSTRIES L.L.C. is to become one of the best business establishment by providing products with the latest technology and services with advanced work methods to all customers.

With warm regards,

Yours truly,

For POLYCOM PLASTIC INDUSTRIES L.L.C

ALI OBAID SAIF
(Chairman)

WE BELIEVE IN QUALITY

مع أطيب تحياتي

عن / بولي كوم للصناعات البلاستيكية ذ.م.م

علي عبيد سيف
المدير العام

POLYCOM PLASTIC INDUSTRIES LLC

Tel : 06-7488285, Fax : 06-7488283

SALIENT FEATURES OF POLYCOM WATER TANKS

- * It comes out from our in-house design facilities, which gives us the flexibility to design a most suitable storage tank for this region's climates and needs.
- * It is manufactured from 100% FDA approved materials and will not impart any taste or residue, Meeting the requirements for safe storage of drinking water.
- * Our tanks are UV stabilized and will not breakdown under the harsh outdoor weather conditions. The black opaque colour helps to prevent water borne algae growth.
- * It can be used for the storage of drinking water, agriculture irrigation, fire protection, water treatment and other water related uses.
- * The tanks are manufactured by Rotational Moulding Process, which produces one-piece, seamless, watertight tank.
- * Our tanks are clean, leak proof and having inside and outside smooth finishing.
- * It will not chip, rust, peel or corrode.
- * It can be place on any flat, firm, level surfaces for simple installation.
- * It is easy to carry to any distance and height.
- * Extra fittings can be easily added and allow for the installation of additional accessories and system components.
- * These tanks are maintenance free if it is installed properly
- * The threaded manhole covers protects the contents from out side dust and impurities.
- * Available in different models and capacities.
 - a) Vertical cylindrical Type (200 to 5000 US Gallon)
 - b) Horizontal Cylindrical Type - 300, 400 & 500 US Gallons Capacity
 - c) Polyolefinic insulated tanks up to 5000 US Gallon
- * Installation as per the instructions given below.
 - a) Improper handling and installation can result in damage the tank.
 - b) Support the bottom of tank firmly and completely. Concretes smooth surface provide the best foundation.
 - c) Plastic male threaded sockets are designed to be hand tightened. Over tightening can cause fitting to leak.
 - d) Do not mount heavy equipment on top of the tank.
 - e) Do not allow any weight on tank fittings, Must be support - pipes and valves.
 - f) The air vent should be open always to evacuate volume of air for easy water filling or discharge.
 - g) Protect tanks from impact, especially at temperature below 40 degree C.
 - h) If the tank is installed and carried improper we never take any responsibility.

Specifications of material used

Physical Properties	Unit	Testing Method	
DENSITY	g/cm ³	ASTM D 1605	0.938
TENSILE STRENGTH AT YIELD	Kg/cm ²	ASTM D 638	200
TENSILE STRENGTH AT BREAK	Kg/cm ²	ASTM D 638	270
ELONGATION AT BREAK	%	ASTM D 638	1000
IZOD IMPACT STRENGTH	Kg. Cm/cm	ASTM D 256	13
FLEXURAL MODULUS	kg/cm ²	ASTM D 790	6,700
HARDNESS SHRD	-	ASTM D 2240	60
ENVIRONMENTAL STRESS CRACKING RESISTANCE	F50.hr	ASTM D 1693	200
MELTING POINT	OC	ASTM D 2117	128
MELT FLOW RATE	g/10min	ASTM D 1238	4.0
VICAL SOFTENING POINT	OC	ASTM D 1525	117
AVERAGE PARTICLE SIZE	micron	OC.T.049	400
HEALTH CLASSIFICATION	0	NFPA	0
REACTIVITY CLASSIFICATION	0	NFPA	0

Characteristic : High productivity, good toughness, good weatherability and high compressive Strength

TANK INSTALLATION PROCEDURE		كيفية تركيب الخزانات	
DO'S صح		DONT'S خطأ	
<p>FULL RIGID BOTTOM SUPPORT</p>	<p>قوة واتساع الحامل الاسفل</p>	<p>NO PART SUPPORTS</p>	<p>تفاوت في مستوى الحامل</p>
<p>SMOOTH SURFACE</p>	<p>سلاسة السطح</p>	<p>ROUGH SURFACE</p>	<p>سطح غير مستوي</p>
<p>LEVEL SURFACE</p>	<p>مستوي السطح</p>	<p>VERTICAL TANK</p>	<p>سطح مائل</p>