

PLASTEX®

30 ANOS DE EXCELÊNCIA!

Um compromisso contínuo
em fornecer soluções inovadoras
e sustentáveis para água
e saneamento em Moçambique

30
ANOS
1995 · 2025



QUEM SOMOS

Desde 1995 que temos transformado vidas com

soluções de confiança no armazenamento de água, saneamento e gestão de resíduos em Moçambique!

Somos uma indústria, líder na produção de artigos plásticos, fabricados através da tecnologia de roto-moldação. A produção contempla uma vasta gama de tanques de água, tanques sépticos, tanques para transporte de combustíveis, filtros de água, bebedouros para gado, hippo rollers e recipientes para produtos químicos, com capacidades que variam entre 50L e 15.000L. Também fabricamos soluções industriais, como paletes, tanques de aquacultura, grades, baldes, bidões, caixotes do lixo e silos para melhorar o armazenamento de alimentos em áreas rurais.

Orgulhamo-nos de ser uma empresa moçambicana, de sermos das primeiras indústrias que mereceram o selo “Made in Mozambique” e também o único membro da ARMSA (Association of Rotational Moulders of Southern Africa) em Moçambique desde 1996. A ARMSA é a entidade sub-sahariana que monitora e regula as normas de qualidade para as indústrias plásticas especializadas na tecnologia dos tanques plásticos.

Estamos capacitados para fabricar e desenvolver produtos para os mais diversos sectores do mercado tais como: agricultura, construção, indústria química, indústria alimentar, turismo, biocombustíveis e energia.

Membro da



NOSSO OBJECTIVO

A PLASTEX visa ajudar as populações a terem acesso sustentável a água potável e saneamento básico, disponibilizando produtos de qualidade, para armazenamento e conservação de água aos melhores preços possíveis.

A PLASTEX disponibiliza um serviço personalizado de acordo com as necessidades do cliente e tendo sempre por objectivo a satisfação deste com um produto final de excelente qualidade.

NOSSA MISSÃO

A PLASTEX foi fundada em 1995. Desde a implantação que o nosso foco são os valores e os princípios humanos. A nossa missão é assegurar o acesso aos serviços de abastecimento de água e ao saneamento básico, providenciando aos nossos consumidores, produtos de qualidade excelente e de longa durabilidade.



A NOSSA HISTÓRIA É A NOSSA MELHOR GARANTIA!

Na PLASTEX, a tecnologia de ponta usada para a produção garante que cada produto seja invariavelmente de alta qualidade. Desde as análises da matéria-prima até à última inspeção do produto acabado, a qualidade dos produtos PLASTEX está a ser monitorada continuamente até à entrega do produto no mercado. As matérias-primas usadas seguem o padrão de qualidade para acondicionamento de bens alimentares (food - grade standard) garantindo a ausência de odores e sabores e também providenciando uma maior longevidade do próprio artigo. Os tanques são fabricados em peça única - sem emendas ou soldas.



VANTAGENS DOS TANQUES PLASTEX

- ✓ Fabricados com material não corrosivo e à prova de ferrugem;
- ✓ Manuseio e transporte fácil;
- ✓ Polietileno virgem de alta qualidade, compatível para armazenamento de água potável;
- ✓ Fabricados em peças únicas, sem emendas ou soldas;
- ✓ Estabilizador de Ultra-Violeta (U.V.);
- ✓ Mantêm as 3 propriedades de água potável: insípida, inodora e incolor;
- ✓ Evita criação de bolor dentro do tanque;
- ✓ Acessórios de alta qualidade;
- ✓ Longa duração.



OS NOSSOS PRODUTOS



TANQUES SÉPTICOS É TÃO BOM QUE ATÉ DÁ PENA SUJAR

Os tanques sépticos destinam-se à recepção e tratamento de águas residuais domésticas, através do processo de decantação e digestão anaeróbica.

Os tanques sépticos da PLASTEX são o melhor para manter as condições higiénicas da sua fossa. Disponíveis em 1.000, 2.500 e 5.000 litros com todos os acessórios necessários para a sua rápida instalação subterrânea, têm ainda a vantagem de serem mais leves e de fácil manutenção e limpeza. São fáceis de transportar, muito resistentes e prontos a instalar. O Polietileno virgem de alta qualidade dos produtos PLASTEX evita a ferrugem e a corrosão, dá-lhes uma longa duração e uma qualidade superior. Se precisa de instalar uma fossa em sua casa escolha o melhor, escolha os tanques sépticos PLASTEX.



TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLASTEX

Quando se trata de armazenamento de petróleo e de outros combustíveis, você precisa de tanques que permitam armazenar esses materiais perigosos de uma forma verdadeiramente segura.

A PLASTEX trabalha para garantir que os tanques de armazenamento de combustível que oferece são construídos segundo os padrões mais exigentes e com material de qualidade para garantir o armazenamento destes materiais em segurança.

Os tanques de Combustível PLASTEX estão disponíveis em modelos verticais e horizontais e em várias capacidades: a partir de 500 litros até 3000 litros.

BENEFÍCIOS E UTILIZAÇÃO

- ✓ Indicado para aplicações domésticas, agrícolas, comerciais e industriais;
- ✓ O Polietileno virgem de alta qualidade dos produtos PLASTEX evita a ferrugem e a corrosão, dá-lhes uma longa duração e uma qualidade superior;
- ✓ Alta resistência à radiação UV e à alteração da cor;
- ✓ Manuseio e transporte fácil;
- ✓ Tapa ventilada.



TANQUE ECO1000

O Tanque ECO1000 foi desenhado especialmente para captação e armazenamento de águas pluviais. Estes tanques estão preparados com junções que permitem o acoplamento de um tanque ECO1000 a outro tanque.

A água das chuvas que cai sobre o seu telhado é canalizada diretamente para o tanque ECO1000 através de um sistema de calhas. A água pode ser conservada no tanque ECO1000 ou no seu tanque principal através de uma ligação direta entre os dois tanques.



FIT500

A Gama de Tanques de 500 L ganhou um irmão. Com um design elegante, o FIT500, dá-lhe todo o volume, mas economiza no espaço. Com o Fit500 tem de se preocupar com a restrição de espaço, seja em sua casa, restaurante, hotéis e escritórios.



Leve, resistente e fácil de transportar, pode ser usado como tanque de emergências ou de uso diário.

BIDÕES DE ÁGUA

A PLASTEX oferece uma gama de bidões de fácil manuseamento e transporte feitos a pensar nas necessidades não só de armazenamento apropriado de água para consumo, mas também na população que percorre muitos quilómetros durante o dia para apanhar água em poços, rios, charcos, etc.

Bidões PLASTEX disponíveis: 50 litros com torneira, e bidões de 210 litros e 150 Litros.

- ✓ Conservação eficiente de água para consumo humano e outros fins;
- ✓ Bidões de 50 e 100 Litros: Consumo regulado por uma torneira, evitando o desperdício de água e garantindo o uso higiénico;
- ✓ Alta resistência à radiação UV e à alteração de cor;
- ✓ Disponíveis em várias cores.



SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

O nosso corpo consiste de 70% de água. Portanto, a qualidade da água que bebemos é muito importante para o nosso bem-estar.

A água também é utilizada para a agricultura e para a produção industrial. Água de boa qualidade também é muito importante para estes propósitos.

Na PLASTEX temos o conhecimento e os produtos para melhorar a qualidade da sua água para atender às suas necessidades. Temos em stock todos os tipos de filtros para uso residencial e comercial e nós podemos fornecer sistemas completos de tratamento de água para indústrias, hotéis, hospitais, etc.



DESAFIOS E SOLUÇÕES LOCAIS



NOVA
GAMA DE
PRODUTOS
NOVO EM
MOÇAMBIQUE

Tambor Móvel, projectado para o transporte de água com menor esforço físico.

- Poupa tempo
- Reduz esforço físico
- Melhora a higiene da água
- Capacidade de 90 litros



TANQUES DE ÁGUA VERTICAIS



250Lts

Diâmetro 740mm
Altura 830mm



500Lts

Diâmetro 910mm
Altura 1050mm



1000Lts

Diâmetro 1080mm
Altura 1330mm



1000 Lts
MODULAR **Diâmetro** 800mm
Altura 2000mm



1500Lts

Diâmetro 1350mm
Altura 1390mm



2500Lts

Diâmetro 1550mm
Altura 1640mm

TANQUES DE ÁGUA VERTICAIS



15000Lts Diâmetro 2550mm
Altura 3310mm



5000Lts

Diâmetro 1920mm
Altura 2160mm



7500Lts

Diâmetro 2000mm
Altura 2740mm



10000Lts

Diâmetro 2300mm
Altura 2700mm

TANQUES DE ÁGUA HORIZONTAIS



500 Lts Comprimento 1070mm
Altura 1300mm
Largura 800mm



750 Lts Comprimento 1400mm
Altura 975mm
Largura 900mm



1000 Lts Comprimento 1680mm
Altura 1100mm
Largura 960mm



2000 Lts Comprimento 1850mm
Altura 1350mm
Largura 1400mm



2500 Lts Comprimento 1900mm
Altura 1550mm
Largura 1400mm



3000 Lts Comprimento 2070mm
Altura 1450mm
Largura 1560mm

BASTA DE IMPROVISOS

COMEDOURO E BEBEDOURO PARA GADO

CAPACIDADE: 500 LITROS

NOVA
GAMA DE
PRODUTOS
NOVO EM
MOÇAMBIQUE



plástico
100%
reciclado

GRADES



**CORES
VARIADAS** Comprimento 910mm
Altura 300mm
Largura 560mm

TANQUES DE LAVAR A ROUPA



**CORES
VARIADAS** Comprimento 860mm
Altura 830mm
Largura 700mm

PALETES



**CORES
VARIADAS** Comprimento 1.200mm
Altura 150mm
Largura 1.000mm

LAVATÓRIOS



40 Litros

CONTENTORES DE LIXO MÓVEIS

1100 LITROS

Ideais para complexos habitacionais e turísticos, locais de construção, centros comerciais, indústrias, escritórios, jardins e espaços públicos, municípios e administrações distritais.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Em concordância com os padrões internacionais;
- ✓ Alta resistência a radiação UV;
- ✓ Vazamento fácil e facilidade de limpeza;
- ✓ Extremidades que evitam penetração da água da chuva;
- ✓ Parte superior reentrante para melhor conexão do dispositivo de elevação;
- ✓ Desenho de favos em concordância com EN-840;
- ✓ Rodas de borracha com capacidade de rotação de 360 graus e dispositivo de travagem;
- ✓ Disponíveis em variadas cores.



Dimensões

Largura:	1.360mm
Profundidade:	1.070mm
Altura:	1.360mm



CAIXOTES DE LIXO COM RODAS

240 LITROS

Estes caixotes de polietileno de alta qualidade são ideais para complexos habitacionais e turísticos, locais de construção, centros comerciais, indústrias, escritórios, jardins e espaços públicos, municípios e administrações distritais.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Em concordância com os padrões internacionais;
- ✓ Alta resistência a radiação UV;
- ✓ Vazamento fácil e facilidade de limpeza;
- ✓ Extremidades que evitam penetração da água da chuva;
- ✓ Equipado com rodas que permitem fácil manuseio;



Disponíveis em variadas cores que facilitam o processo de separação do lixo.



CAIXOTES DE LIXO



80 Lts



100 Lts



220 Lts

BIDÕES



50/100L Lts
Com/Sem torneira



150 Lts
Com/Sem torneira



210 Lts
Com/Sem torneira

SANEAMENTO DO MEIO SANITA PLÁSTICA MODELO TURCO



NOVA
GAMA DE
PRODUTOS
SANITA MODELO
TURCO

Ideal para sanitários familiares e comunitários como centros de saúde, centros de acomodação, escolas e todo o local onde o acesso a água é limitado.

SANEAMENTO DO MEIO TAMPA PLÁSTICA PARA LATRINA MELHORADA



**NOVA
GAMA DE
PRODUTOS
LATRINA
MELHORADA**

Ideal para sanitários familiares e comunitários como centros de saúde, centros de acomodação, escolas e todo o local onde o acesso a água é limitado.

SILOS PARA ARMAZENAMENTO DE GRÃOS

Ideais para o armazenamento das colheitas do pequeno agricultor, de grãos tais como milho, soja, sementes de girassol e de sésamo e feijão.



Com tampas herméticas, que protegem os grãos armazenados da humidade.
Capacidade de 500 litros.

ACESSÓRIOS

◆ Filtros de rede



◆ Válvulas de saída 2" - 1 1/22.



◆ Válvulas de saída 3"



◆ Válvulas especiais para petróleo e produtos químicos.



◆ Torneiras 2" - 1 1/22.



◆ Torneira pequena



FILTROS DE ÁGUA



◆ Filtro de areia com backwash.



◆ Osmose Reversa 800GPD (3000ltr/dia).



◆ Sistema de tratamento completo 3000ltr/hora. Sedimento-carvão-Osmose Reversa.



◆ Osmose Reversa 1200ltr/hora.

FILTROS DE ÁGUA

Osmose Reversa
600GPD.



Osmose Reversa
100GPD/300GPD.



Filtro com sedimento
para petróleo e produtos químicos, 0,25 micron,
carvão, KDF, anticalcário, Ultra Violeta.



Purificador de água



Filtro para máquinas
de gelo-café com anticalcário.



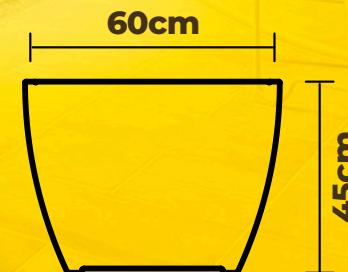
Amaciador de água
500ltr/hora.



VASOS
DECORATIVOS

O SEU
ESPAÇO
COM MAIS
ESTILO

NOVA
GAMA DE
PRODUTOS
NOVO EM
MOÇAMBIQUE



plástico
100%
reciclado

UMLO: ESTAÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS

A Estação de higienização de mãos é um produto concebido para facilitar a desinfecção de mãos em locais de grande afluência de pessoas. Compreende um tanque de 2,500 litros, 3 lavatórios de 40 Litros e torneiras automáticas com botão permitindo a abertura da água com o cotovelo evitando infecções.

Ideal para ser colocado em mercados, escolas, empresas e instituições públicas.

O tanque de 2,500 Litros possibilita a lavagem de mãos em sítios sem fornecimento de água canalizada.



INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DOS TANQUES PLASTEX

INSTALAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO

- ✓ Prepare um plano de concreto (betão) acima do nível do solo, com um diâmetro maior que o diâmetro do tanque;
- ✓ Para tal, prepare um anel delimitador no solo, com diâmetro superior ao lado do tanque, para encher com o concreto (betão). Desta forma evitará o tanque fique de fora do plano de concreto. A altura deste plano deverá ser entre 5 a 7,5 centímetros;
- ✓ O tanque deve estar completamente vazio quando for instalado;
- ✓ O tanque deve ser rolado para o seu destino final. Caso as vias de acesso não sejam as melhores, deverá fazê-lo através de um guindaste;
- ✓ Quando estiver a instalar o tanque, certifique-se que a superfície onde o irá fazer está nivelada e não tem sobre ela nenhum tipo de objetos que possam danificar o tanque;
- ✓ Após a instalação do tanque, certifique-se de que este está bem fixo à sua base;
- ✓ Não utilize qualquer tipo de objetos contundentes na instalação do tanque ou perto deste.



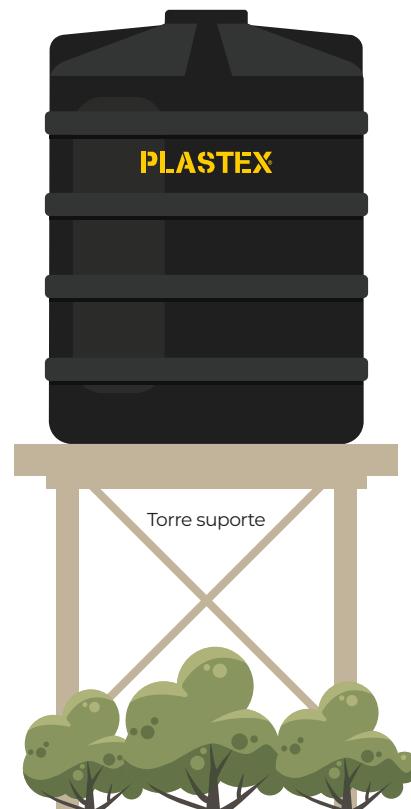
INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DOS TANQUES PLASTEX

INSTALAÇÃO NUMA TORRE

- ✔ Prepare uma torre que seja suficientemente forte para aguentar com o peso do tanque cheio de água (incluindo a tubagem);
- ✔ As tábuas que compõem a base deverão ter intervalos não superiores a 5cm para evitar que o tanque torça quando estiver cheio;
- ✔ O tanque deverá ser elevado através de um guindaste;
- ✔ Recomendamos o uso de um filtro de direccionamento de água para o tanque;
- ✔ A tubagem deverá estar bem colocada e deverá ser tomada em conta no peso final a ser suportado pela torre.

IMPORTANTE:

Na eventualidade do não seguimento das recomendações acima mencionadas, a **PLASTEX** não se irá responsabilizar por quaisquer danos ocorridos.



FACTOS SOBRE A PLASTEX

1. Em 1995, a PLASTEX fabricou o primeiro tanque plástico de água produzido em Moçambique, fixando a cor preta como a cor do tanque nacional do País. Desde então, a PLASTEX tem produzido recipientes de conservação de várias dimensões.



2. A PLASTEX possui quatro fábricas: Maputo, Beira, Tete e Nacala.

3. Os tanques de água da PLASTEX são produzidos a partir de polietileno de alta qualidade com estabilizador ultra-violeto e seguem o padrão de qualidade para acondicionamento de bens alimentares (*food-grade standards*) garantindo a ausência de odores e sabores e também providenciando uma maior longevidade do próprio produto. A espessura dos mesmos é estabelecida através de testes ultrasónicos. Os tanques são depois submetidos a uma inspecção final para assegurar que cumprem com todos os principais padrões de qualidade.

4. A genuína garantia de correcção ou substituição em todos os tanques oferece tranquilidade de espírito ao utilizador.

5. Devido às severas limitações sanitárias no País, a PLASTEX desenvolveu o primeiro tanque séptico produzido em Moçambique.



FACTOS SOBRE A PLASTEX

6. A PLASTEX é, desde 1996, membro da ARMSA – Associação das Indústrias de Rotomoldação da África Austral. O objectivo da ARMSA é estabelecer padrões e garantir alta qualidade nos produtos moldados através desta tecnologia.



7. A PLASTEX fornece soluções sustentáveis e ambientais para o tratamento e purificação de água para todos os tipos de aplicações.



8. Em 2009, durante o decurso da FACIM – Feira Internacional de Comércio de Maputo, a PLASTEX introduziu o ECO TANK, o primeiro tanque plástico para captação e conservação das águas pluviais produzido em Moçambique.

9. Em 2007, a PLASTEX lançou o primeiro tanque plástico de lavar roupa feito na África sub-sahariana.



FACTOS SOBRE A PLASTEX

10. Desde 1999, a PLASTEX, como parte da sua responsabilidade social fornece um aconselhamento e assistência médica caseira aos seus empregados com particular referência ao HIV/SIDA. Em 1999, o Administrador Executivo da PLASTEX Gerry Marketos foi o primeiro homem de negócios a dirigir-se ao Fórum Económico Mundial para falar sobre o impacto do HIV/SIDA nas empresas, que se vem adicionar às consequências sociais.

11. Em 2012 a PLASTEX estabeleceu as suas especificações técnicas em língua chinesa que se vem adicionar às línguas portuguesa e inglesa.

12. Em 2015, a PLASTEX produziu o tanque de maior dimensão jamais produzido em Moçambique, o tanque de 15.000 litros, com mais de 3 metros de altura.

WORLD
ECONOMIC
FORUM



*Ajudamos as
Populações a Terem
Acesso Sustentável
a Água Potável
e Saneamento
Básico*



PLASTEX®

MAPUTO

MAXAQUENE

Av. das F.P.L.M., 1901

Cel: (+258) 82 30 93 390

BEIRA

MUNHAVA

Estrada Nacional nº 6

Cel: (+258) 84 33 33 770

TETE

M'PADUE

Estrada Nacional nº 7

(EM frente à MLT)

Cel: (+258) 84 33 33 771

NACALA

ONTOPAIA

Zona Industrial II, Talhões 107/108

Cel: (+258) 84 84 84 104

 info@plastex.co.mz

 www.plastex.co.mz

