

EQUIPAMENTOS DE APOIO PARA OPERAÇÕES LOGÍSTICAS



**Soluções Inteligentes para
Transporte e Armazenagem de Produtos**

grupo
Rentank

"Nada Menos que Excelência"

Com vitalidade e sinergia, o Grupo Rentank atua em diversos segmentos de negócios oferecendo um amplo conjunto de produtos e serviços com qualidade, segurança, economia e com total respeito às leis e ao meio ambiente.

Saiba mais sobre o Grupo Rentank e toda sua linha de negócios, acessando ao website:

www.rentank.com.br

O que temos hoje é fruto das ações de ontem, e com isto temos que conviver. O que teremos amanhã e legaremos aos nossos descendentes é de nossa inteira responsabilidade.

Nosso compromisso com a vida e crescimento como empresa, passa pelo respeito que temos a sociedade e ao meio ambiente, pela dedicação que temos aos nossos clientes, pelo apoio que estendemos aos nossos fornecedores e colaboradores e pela busca contínua da excelência em tudo que fazemos.

Moises Steffanelo
Presidente
Grupo Rentank



Empresa Coligada:



www.tiger-rentank.com.br

+55 (11) 4138-9265

o Grupo Rentank é formado a partir de uma união de empresas brasileiras voltadas para o desenvolvimento de soluções que proporcionem a seus clientes qualidade, segurança e eficiência no transporte, processo, armazenamento de produtos e para todos os segmentos industriais e agronegócio.

Mantemos a atualização permanente dos avanços tecnológicos, além de desenvolver novas técnicas nas áreas em que atuamos. Conquistamos com isto liderança no mercado e somos referência em vários segmentos.

Galpões para Armazenagem

Com mais de 1.000.000 metros quadrados de galpões instalados, nossa experiência em soluções inovadoras nos permite afirmar que oferecemos soluções revolucionárias em armazenagem e outras exigências desse segmento.

Contentores

Com milhares de equipamentos fabricados sendo utilizados no Brasil e exterior, acumulamos substantiva experiência sempre inovando dentro dos mais severos preceitos técnicos. Somos a primeira empresa do Brasil a obter a homologação para transporte de produtos perigosos seguindo os padrões internacionais.



Contentores Intermediários para Granéis (IBC)

grupo
Rentank


Minitank
contentores

LOCAÇÃO E VENDA



- **Serviços de Descontaminação, Inspeção Periódica e Manutenção de Contentores Próprios e de Terceiros**
- **Gerenciamento Logístico de Frota Própria e de Terceiros**



Contentores para transporte, armazenagem e auxílio no processo de fabricação de produtos alimentícios, farmacêuticos, cosméticos, petroquímicos, tintas e produtos químicos perigosos ou não.

DIFERENCIAIS MINITANK

- Economia de espaço.
- Facilidade de manuseio e transporte.
- Limpeza rápida.
- Segurança em armazenagem e transporte.
- Equipamento padronizado.
- Resíduo zero (esgotamento total).
- Respeito ao meio ambiente.
- Assistência técnica completa.



grupo
Rentank

+55 (11) 4138-9272/74

minitank@rentank.com.br

www.minitank.com.br

Contentores Intermediários para Granéis (IBC)

grupo
Rentank


Minitank
contentores

Dados Técnicos



Linha Cúbica Modelo CIND + CINF

Utilização:

Produtos com necessidade de alimentação permanente na operação.
Mantendo o contentor de 1.500 litros como base e utilizando o contentor de 1.000 litros como refil.

Acessórios Disponíveis:

- Indicador de Nível
- Mangote de Transferência
- Alças Prolongadas

Capacidade:

1.000 e 1.500 Litros.

Dimensões:

1.050 x 1.250 x 2.700 mm de altura.



Linha Cúbica Modelo CIN

Utilização:

Indústrias químicas, petroquímicas, cosméticas, etc.

Capacidade:

1.000 e 1.500 Litros.

Dimensões:

1.050 x 1.250 x 1.100 mm de altura
(1.000 Litros).



Linha Cúbica Modelo CIND 40

Fundo Estampado.
Válvula de saída frontal.

Utilização:

Produtos viscosos que necessitam de facilidade no escoamento.

Capacidade:

1.000 Litros.

Dimensões:

1.050 x 1.250 x 1.250 mm de altura.



Linha Cilíndrica Modelo RGN/RGS/RGI

Utilização:

Indústrias alimentícias, farmacêuticas, cosméticas, etc.

Acabamentos com Padrões:

Normal, Sanitário e Isotérmico.

Capacidade:

900 Litros (Isotérmicos).
1.000 Litros (Demais modelos).

Dimensões:

1.100 x 1.200 x 1.630 mm de altura.



grupo
Rentank

+55 (11) 4138-9272/74

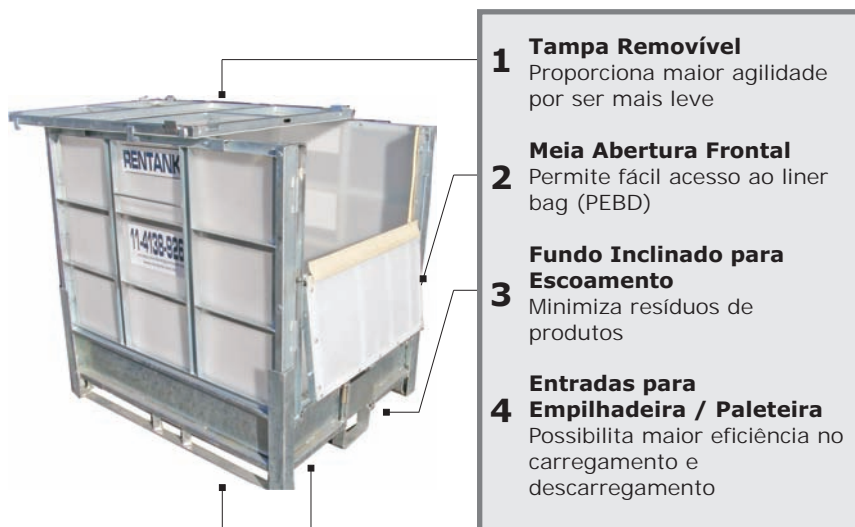
minitank@rentank.com.br

www.minitank.com.br

LOCAÇÃO E VENDA

Contentores para transporte, armazenagem e auxílio no processo de fabricação de produtos alimentícios, farmacêuticos, cosméticos, tintas e produtos químicos.

Modelo CPCD-01



Dimensões

Externa:

L=985 x C=1.180 x H=1.225 mm

Interna:

L=900 x C=1.095 x H=1.035 mm

Desmontado:

L=985 x C=1.180 x H=500 mm

Dados Técnicos

IBC - Grau Alimentício

Contentor totalmente revestido internamente com chapas de polipropileno (P.P.). Base inferior, tampa superior e estrutura lateral em aço carbono galvanizado a fogo.

Capacidade Recomendada de Carga

1.300 Kg

Capacidade Volumétrica

1.040 Litros

Empilhamento

Transporte (carregado): 2 unidades
Armazenagem (carregado): 4 unidades
Desmontado: 10 unidades
Frete retorno: 5 unidades

Faixa de Temperatura

-30° C à +90° C

Peso

162Kg



Modelo CICD-02 - Dados Técnicos



Dimensões

Externa:

L=1.010 x C=1.220 x H=1.190 mm

Interna:

L=940 x C=1.140 x H=975 mm

Desmontado:

L=1.010 x C=1.220 x H=380 mm

Tampa de abertura total com dobradiças.

Material

Laterais e Base de chapas de aço inoxidável 430 e estrutura em aço carbono zincado a fogo.

Capacidade Recomendada de Carga

1.500 Kg

Capacidade Volumétrica

1.040 Litros

Empilhamento

Transporte (carregado): 02 unidades
Armazenagem (carregado): 05 unidades
Desmontado: 15 unidades
Frete retorno: 06 unidades

Faixa de Temperatura

-30° C à +90° C

Peso

172Kg

DIFERENCIAIS FLEXOTANK

Maior Aproveitamento

Base inclinada em direção à válvula minimiza o desperdício e facilita o escoamento.

Podem ser utilizados com bags com bocal de 2 polegadas ou bags com abertura total na parte superior.

Logística

O sistema de pool (logística reversa) isenta o usuário de preocupações com o controle e retorno de embalagens.

Design Eficaz

O formato cúbico possibilita economia no transporte e armazenagem.

Dimensões padronizadas.

Meia abertura frontal ou lateral, permite o fácil acesso ao bag.

Ecologicamente Correto

O equipamento permite a redução da quantidade de resíduos beneficiando o meio ambiente.

Vida útil longa do ativo assegura a demanda mínima de recursos ambientais.



LOCAÇÃO E VENDA



DIFERENCIAIS MACROGALPÕES

- Anotação de Responsabilidade Técnica - ART;
- Atendimento as Normas da ABNT NBR 6123 e as especificações de estruturas e lona;
- Montagem rápida e segura;
- Sem necessidade de fundações;
- Fixação em todo tipo de solo;
- Iluminação natural;
- Áreas interligadas;
- Não é necessário "Habite-se";
- Atendimento personalizado.



ESTRUTURA E SISTEMA DE FIXAÇÃO

Os Macrogalpões são construídos em estrutura metálica galvanizada a fogo, que garante alta resistência a corrosão.

Possuem um moderno sistema de fixação, podendo ser instalados em todos os tipos de pisos sem necessidade de fundações em concreto armado.

FECHAMENTOS / ILUMINAÇÃO / VENTILAÇÃO

Cobertura, laterais e frontais em lona vinílica de alta resistência com aditivos, auto-extinguível, impermeável e antimoho, desenvolvida para proporcionar maior durabilidade.

A lona de cobertura possui proteção black-out que impede a passagem de raios UV e IV.

As lonas laterais e frontais são translúcidas, permitindo maior iluminação natural, proporcionando economia de energia elétrica.

A ventilação é feita por meio de aberturas na junção da cobertura superior com a lateral.

FACILIDADE DE ACESSO

O acesso é feito por meio de portas corrediças de 5x5 metros em duas folhas fixadas por trilhos superiores e podem ser instaladas tanto nas frontais como nas laterais.

CAPACIDADE DE ESTOCAGEM

Devido à inexistência de colunas internas e com vãos livres de até 55 metros, os Macrogalpões proporcionam maior capacidade cúbica de estocagem.

POR QUE GALVANIZAR A FOGO?

- Custo inicial competitivo, por seu processo industrial ser mecanizado;
- Menor custo de manutenção;
- Durabilidade;
- Menor agressividade ao meio ambiente;
- Confiabilidade (NBR 6323);
- Rapidez do processo e de utilização;
- Tenacidade (resistência) do revestimento;
- Revestimento de todas as superfícies, cantos e fendas;
- A proteção catódica do zinco impede que a corrosão se propague sob o revestimento;
- Facilidade de inspeção;
- Revestimento contínuo e perfeito;
- NBR - 7.397, 7.398, 7.399, 7.400).



+55 (11) 4138-9282

grupo
Rentank

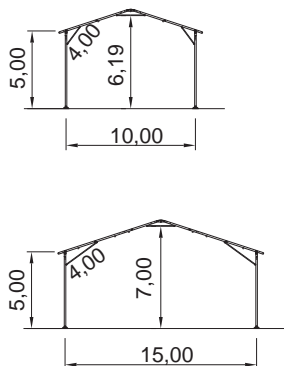
macrogalpoes@rentank.com.br
www.macrogalpoes.com.br

Galpões para Armazenagem

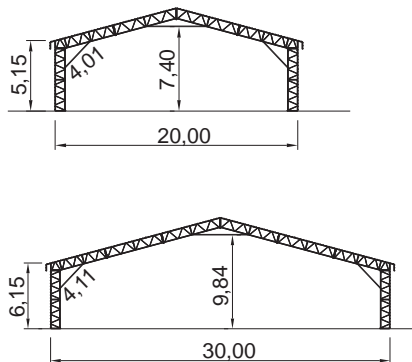
grupo
Rentank



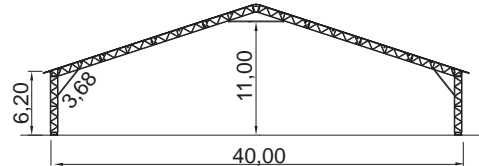
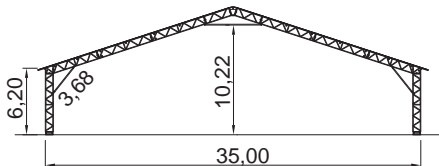
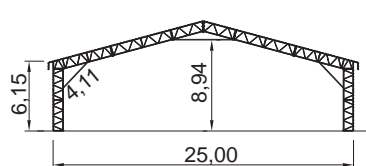
ESTRUTURA TUBULAR



ESTRUTURA TRELIÇADA



PROJETOS ESPECIAIS



LANÇAMENTO

GALPÕES COM FECHAMENTO EM TELHAS METÁLICAS



(Vãos de 20 à 40 m)



grupo
Rentank

+55 (11) 4138-9282

macrogalpoes@rentank.com.br
www.macrogalpoes.com.br

Equipamentos para Logística Offshore



LOCAÇÃO DE:

- Tanques
- Cestas
- Caçambas
- Contêineres
- Cuttings Boxes

OPERAÇÕES LOGÍSTICAS COMPLETAS INCLUINDO:

- Descontaminação
- Manutenção
- Teste de Carga
- Teste de Estanqueidade

UTILIZAÇÃO NO MERCADO PETROQUÍMICO PARA:

- Prospecção de Petróleo
- Produção de Petróleo
- Transporte de Produtos Químicos para Offshore

Contêineres em Aço Carbono Zincado a Fogo

Movimentação: Empilhadeira

Içamento: Através de 4 alças soldadas na parte superior da estrutura



sistema de proteção das alavancas e pontos de fechamento

sistema de fechamento com quatro alavancas em oito pontos de travamento

prateleira removível

acesso de empilhadeira por todos os lados



Modelo BABY CONTAINER

Peso: 2.100 Kg

Dimensões (H x L x C):

2,6 x 2,45 x 1,6 metros

Carga de Trabalho: 8.000 Kg

Certificado DNV 2.7-1

Modelo MINI CONTAINER

Peso: 1.680 Kg

Dimensões (H x L x C):

2,64 x 1,95 x 1,68 metros

Carga de Trabalho: 4.000 Kg



Modelo CONTAINER 10'

Peso: 2.195 Kg

Dimensões (H x L x C):

2,59 x 2,44 x 2,99 metros

Carga de Trabalho: 7.920 Kg

Certificado DNV 2.7-1

BS EN 12079:2006

ISO/TC-104

C.C.C./T.I.R.

C.S.C.



Modelo DOUBLE PALLET

Peso: 2.054 Kg

Dimensões (H x L x C):

2,79 x 1,68 x 1,68 metros

Carga de Trabalho: 6.800 Kg



Rua do Sondador, Lote 4A - Quadra H - ZEN - Mar do Norte

Rio das Ostras - RJ - Brasil - 28890-000

Telefone Operacional: +55 (22) 2771-2271

www.tiger-rentank.com.br

comercial@tiger-rentank.com.br

Telefone Comercial: +55 (11) 4138-9265

Contentores em Aço Inox com Estrutura de Proteção Zincada a Fogo



HOMOLOGADO
PARA TRANSPORTE DE
PRODUTOS
PERIGOSOS



Modelo RIET

Peso: 2.126 Kg

Dimensões (H x L x C): 2,27 x 2,27 x 3,00 metros

Capacidade: 5.000 litros

Formato: Cilíndrico

Pressão de trabalho: Até 2kgf/cm²

Descarga: Válvula Ø 3"

Tampa de visita: Ø nominal 450 mm

Carga: Através de um bocal Ø7"

Segurança: Válvula para alívio de pressão, quebra vácuo e corta chamas, localizadas na tampa visita.

Movimentação: Empilhadeira

Içamento: Através de 4 alças soldadas na parte superior da estrutura e protegidas contra impactos.

Estrutura de Proteção: Escada e passadiço para acesso ao bocal de visita.

Modelo CGND

Peso: 396 Kg

Dimensões (H x L x C): 1,36 x 1,16 x 1,36 metros

Capacidade: 1.000 litros

Formato: Cúbico

Descarga: Válvula Ø 2"

Tampa de visita: Ø nominal 450 mm

Carga: Através de um bocal Ø7"

Segurança: Válvula para alívio de pressão e quebra vácuo, independentes

Movimentação: Empilhadeira ou paleteira

Içamento: Através de 4 alças soldadas na parte superior da estrutura.

Modelo CGNF

Peso: 511 Kg

Dimensões (H x L x C): 1,64 x 1,16 x 1,36 metros

Capacidade: 1.500 litros

IMDG CODE e NORMAN 05/DPC

Resolução ANTT 420 do
Ministério dos Transportes

ASME - VIII - DIV 1

UN 31A

Cutting Boxes

Caixa para Lama de Perfuração Totalmente Zincada a Fogo

Içamento: Através de 4 alças soldadas na parte superior da estrutura e protegidas contra impactos.

Guia de Empilhadeira: Nos Quatro Lados

Eslingas: Posicionadas a 45 graus
Encaixe para Empilhamento.



15 BBL

Peso: 1.870 kg

Dimensões (H x L x C): 1,31 x 1,83 x 1,83

Capacidade: 2.385 Litros

Carga Trabalho: 8.380 kg

Carga Máxima: 10.250 kg

US D.O.T. 49
CFR 178.700



25 BBL DNV

Peso: 2.486 kg

Dimensões (H x L x C): 1,33 x 2,44 x 2,14

Capacidade: 3.982 Litros

Carga Trabalho: 11.123 kg

Carga Máxima: 13.609 kg

Certificado DNV 2.7-1
US D.O.T. 49
CFR 176.340



Armazenagem de Produtos



Fabricação de Tanques - RS



Coberturas em Telhas Metálicas



Minitank
contentores

Unidade de Serviços - SP



Base Macaé - RJ



Macrogalpões
armazenagem

Fabricação de Estruturas - RS

grupo
Rentank



**Equipamentos de Apoio para
Operações Logísticas
Transporte e Armazenagem**

Tel.: +55 (11) 4138-9266

Fax: +55 (11) 4137-3599

rentank@rentank.com.br

www.rentank.com.br

**Rua Islândia, 280 - Parque Industrial Daci
Taboão da Serra - SP - Brasil
CEP: 06785-390**