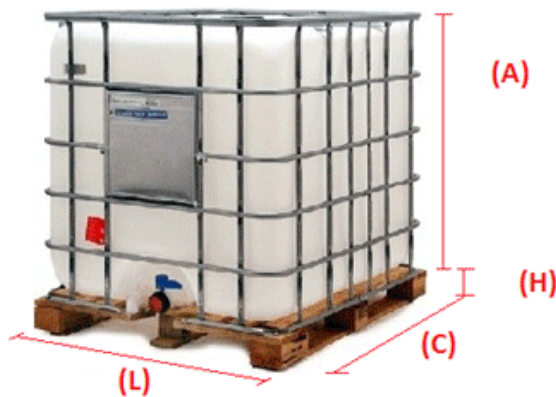




## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONTENTOR PLÁSTICO 1000 L - IBC STD PMA ONE WAY



### PRODUTO: IBC - Intermediate Bulk Container

#### EMBALAGEM REFORMADA (STD)

Dimensões (mm)	modelo de Palete		
	METÁLICO	PLÁSTICO	MADEIRA
Altura grade. (A)	1045	1045	1045
Altura palete. (H)	120	120	150
Comprimento. (C)	1200	1200	1200
Largura. (L)	1000	1000	1000
Capac.Nom. (litros)	1000	1000	1000
Capac.Total (litros)	1055	1055	1055
Peso (Kgs.)	52 ↔ 64	52 ↔ 64	58 ↔ 69

### ACESSÓRIOS

#### GARRAFA (BOLSA) x (Usada)

**Enquadramento:** Lavada e Higienizada para uso geral.

**Material:** PEAD (Polietileno de Alta Densidade e Peso Molecular), com aditivo UV.

**Processo Fabricação:** Sopros por Extrusão.

**Peso:** 16,800 Kgs.

**Densidade Recomendada:** 1,400 Kgs/Litro máximo à 25°C

#### TAMPA SUPERIOR (nova ou Usada)

**Material:** PEAD com aditivo UV.

**Processo Fabricação:** Injeção.

**Tamanhos:** 150 mm (6")  
210 mm (9").

**Modelos:** Lisa STD.

Com válvula de Alívio \*

\*Respiro: membrana Hidrofóbica.

**Lacre:** Filete de plástico.



#### GRADE (Reformada)

**Material:** Tubo quadrado 18 mm x 18 mm ou tubo redondo.

**Processo Fabricação:** Eletro solda.

#### PALETE (Novo)

**Modelo:** PP (Plástico)  
PM (Metálico)

**PMA (Madeira)**

**Material:** PP - PEAD (Polietileno Alta Densidade)

PM - Aço Carbono Galvanizado.

**PMA - Madeira \***

\*Com ou sem tratamento Fitossanitário.

**Processo Fabricação:** Estampagem e Eletro solda.



#### VÁLVULA (Nova ou Usada)

**Material:** PEAD com aditivo UV.

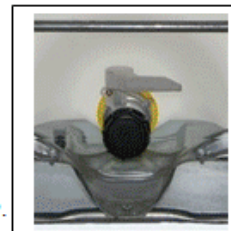
**Processo Fabricação:** Injeção

**Gaxeta:** PEBD

ETFE

**Tamanho:** diâmetro 2"

**Tipo / Rosca:** Removível / Fina BSP.



### OPERAÇÃO DE TRANSPORTE

#### MODAL MARÍTIMO

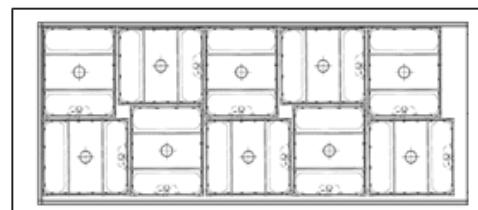
##### Container Marítimo

Capacidade 20': Transporta 20 IBC

Capacidade 40': Transporta 40 IBC

#### MODAL TERRESTRE

(vista de superior)



### EMPIlhAMENTO

#### DINÂMICO (durante o transporte).

O empilhamento dos "IBC REMAKE", vazios/cheios, é permitido até a altura equivalente a 2 embalagens, desde que assegurada a estabilidade da pilha. O carregamento apropriado e seguro das embalagens é de responsabilidade do expedidor da carga. O empilhamento na configuração 1+1 para IBC cheio e com pallet de madeira é

#### ESTÁTICO (durante armazenagem/estocagem na planta).

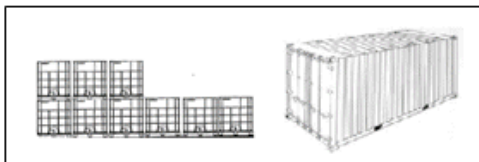
Na estocagem dos "IBC REMAKE", poderá ocorrer situações distintas, a seguir:

##### IBC vazio:

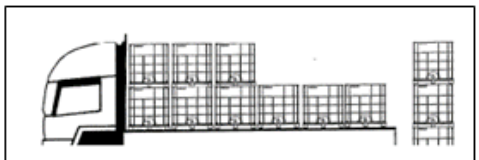
1A) Armazenagem Interna - Dentro do galpão.

Recomenda-se empilhamento na configuração 1+3, desde que garantida a qualidade e planicidade

recomendado para produtos com densidade até 1,2 Kg/Litro, e com pallet de plástico/metálico é recomendado para produtos com densidade até 1,4 Kg/Litro.



**Nota:** por questões de segurança e devido a assimetria do pallet do IBC, as embalagens devem ser sempre empilhadas adotando-se o critério de manter a face das válvulas para o mesmo lado e alinhadas a fileira superior com a inferior.



de do piso, e a estabilidade da pilha.

2A) Armazenagem Externa - Ao céu aberto.  
Recomenda-se empilhamento na configuração 1+2, desde que garantida a qualidade e planicidade do piso, e a estabilidade da pilha.

#### IBC cheio

1B) Armazenagem Interna – Dentro do galpão.  
Recomenda-se empilhamento na configuração 1+2, desde que garantida a qualidade e planicidade do piso, e a estabilidade da pilha.

2B) Armazenagem em container marítimo.  
O empilhamento só é possível na configuração 1+1 por questões de limitação nas dimensões do próprio contentor.

### OBSERVAÇÃO

Esta embalagem é recomendada para aplicação no envase de produtos químicos em geral, usado principalmente para transporte de produtos comercializados com clientes que ficarão responsáveis pelo descarte da embalagem. Muito utilizada para envio à clientes que ficarão responsáveis pelo descarte da embalagem. Sendo considerada de uso "One Way", pois não há retorno da embalagem para o envasador, apresenta melhor relação de custo x benefício, em virtude de seu pallet ser de madeira: o de menor custo. É normalmente utilizada para fornecimento de produtos para fora do estado, ou para regiões distantes, ou ainda regiões sem infraestrutura de logística, onde o custo para logística reversa da embalagem torna a operação inviável. Somente aplicável para envase de produtos não controlados ou não classificados como perigosos.

#### REGISTRO INMETRO

Empresa Registrada sob Certificado n.º 008

#### REGULAMENTAÇÃO GLOBAL

Homologação UN 31HA1/Y/Inmetro/ANTT420\*

**\*Somente para modelo NEW IBC.**