

# SACO ABSORGEL™

CONTROLE SUPERIOR DA UMIDADE EM UM DESSECADOR DE SALMOURA NÃO LÍQUIDA

## COMO ELE FUNCIONA

- ❑ O cloreto de cálcio com amido e agentes de transformação em gel atrás de uma grade de absorção removem e mantêm agressivamente a umidade durante viagens de até 40 dias.
- ❑ Maior comprimento permite taxa de absorção mais rápida.
- ❑ Saco externo de polietileno com meio absorvente em tubo interno segmentado TYVEC.
- ❑ O formato de perfil baixo fica dependurado nas corrugações do painel de parede.
- ❑ Instalação, remoção e descarte rápido e fácil.

## APLICAÇÃO NA CARGA

Ideal para remessas nas quais é preferida a coleta de salmoura não líquida. Para uso com carga seca tal como bobinas de aço e de alumínio, maquinaria e todos os tipos de bens de consumo; bem como carga úmida, tipicamente commodities agrícolas, tais como forragem, café, cacau, amendoim, feijão e açúcar.

## CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE CARGA

Para qualquer tipo de carga que permita pelo menos espaço de cerca de 1 polegada (25 mm) entre a carga e as paredes laterais e não seja carregada mais alta do que 2 polegadas (50 mm) do teto.

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### Unidades necessárias:

<i>Tamanho do contêiner</i>	<i>Carga seca</i>	<i>Carga úmida</i>
20 ft. (6 m)	4-8	8-12
40 ft. (12 m)	8-12	12-20

### Material absorvente:

50% de cloreto de cálcio, 40% de amido e 10% de agentes de transformação em gel. Todos os materiais não são tóxicos e não agredem o meio ambiente.

### Capacidade de Absorção:

Até 2,25 litros de umidade.

### Temperaturas de Trabalho:

-20° a + 80° C (- 40° a + 175° F).

### Material:

Saco externo de polietileno com meio absorvente em tubo interno segmentado TYVEC.

### Tamanho:

5 pol de largura x 61,5 pol de comprimento (130 mm x 1560 mm).

**Peso Seco:** 1,00 kg /2,20 lbs.

**Descarte:** Fabricado somente com materiais não tóxicos e recicláveis plásticos (PE-PP), cloreto de cálcio, amido e agentes de transformação em gel.

**Número da Peça: 7101-1483**



# EXCEPCIONAL ABSORÇÃO DE UMIDADE

## Absorção de umidade

A 30° C e UR (Umidade Relativa) de 90%  
(Resultados do Teste de Câmara)

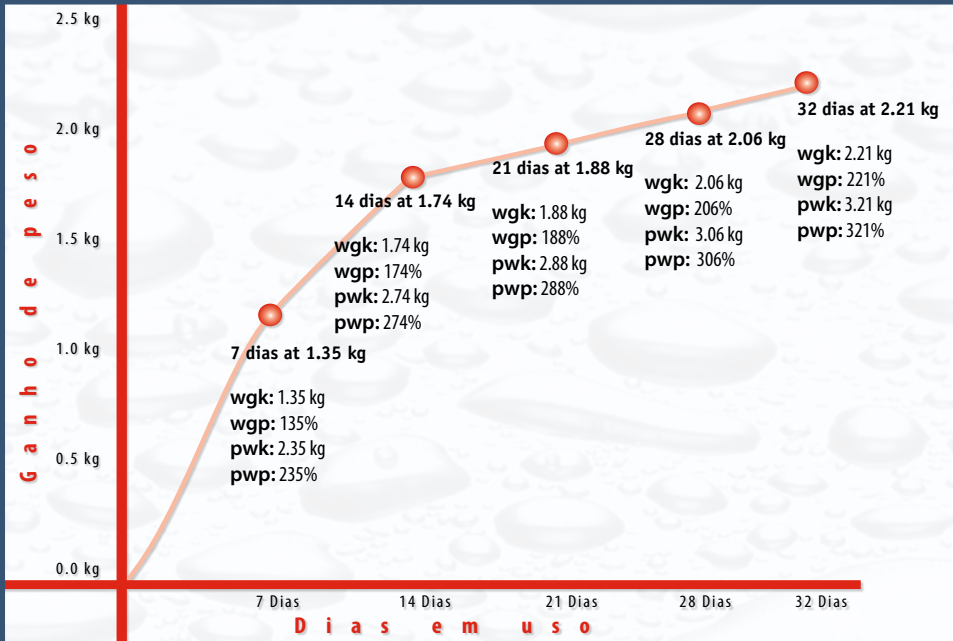
### Explicação das Anotações

**wgk** = ganho de peso em quilos ( weight gain in kilos) (kg) da absorção

**wgp** = ganho de peso como % do peso seco original (1,0 kg)

**pwk** = peso atual em kg (peso seco mais o ganho de peso da absorção)

**pwp** = peso atual como % do peso seco original (2,0 kg)



## COMO INSTALAR O SACO ABSORGEL™

1



O SACO ABSORGEL™ é feito para ser pendurado nas alças localizadas na parte superior dos painéis da parede do contêiner quando a configuração do tipo de carga permite 1 pol de espaço (25 mm) entre a carga e as paredes laterais—e não está carregada acima de 2 pol (50 mm) do teto.

2



Remova o SACO ABSORGEL™ BAG do revestimento e desdobre. Nota: se o SACO ABSORGEL™ BAG for revestido individualmente, corte para abrir o revestimento. Se a caixa for revestida em conjunto para 10 SACOS ABSORGEL™ e nem todos estão usados, lembre-se de fechar novamente o saco do revestimento na caixa.

3



Gire o gancho para fora da parte de trás do SACO ABSORGEL™

4



e instale-o na parte traseira do lado não impresso ...

5



empurrando-o nas ranhuras até ouvir um clique.

6



Pendure o SACO ABSORGEL™ BAG colocando o gancho na alça de aço acima das corrugações nos painéis da parede do contêiner.

7



Empurre para baixo o gancho até que ele fique todo para baixo na alça.

8



Assegure-se de que a superfície da parede esteja limpa e em seguida remova as tampas de papel dos adesivos e pressione suavemente o saco de encontro à parede.

**BUFFERS USA™**

Proteja seus contêineres. Proteja sua carga.

Buffers USA Inc.  
10180 New Berlin Road  
Jacksonville, Florida 32226

Tel: 904-696-0010  
Fax: 904-696-0019

Email: sales@buffersusa.com  
www.desiccant-solutions.com