

# SACO ABSOR GEL®

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)

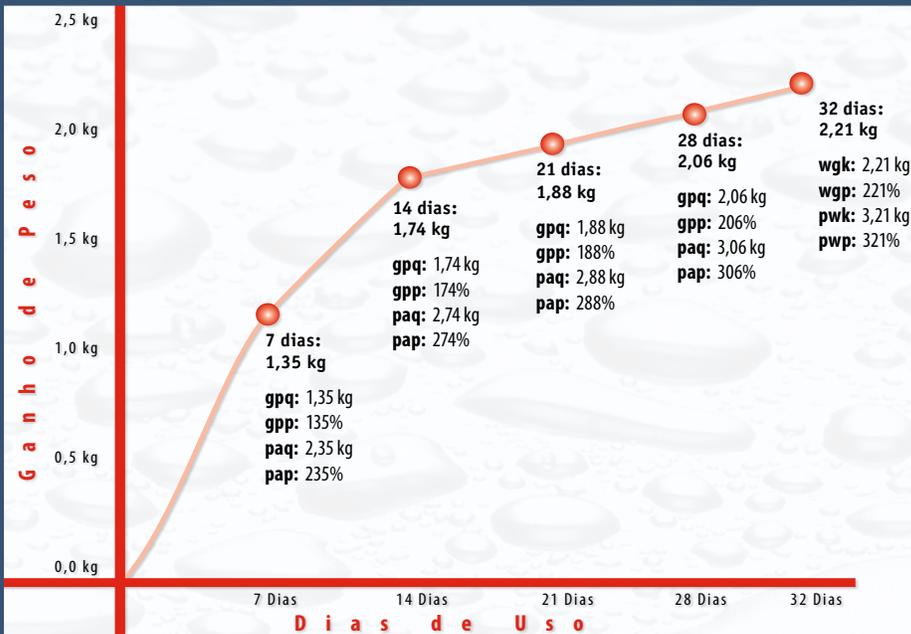
### Explicação das Anotações:

**gpq** = ganho de peso em quilos (kg) da absorção

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

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

**pap** = peso atual como % do peso seco original (1,0 kg)



## COMO INSTALAR O SACO ABSOR GEL®

1



O SACO ABSOR GEL 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 ABSOR GEL do revestimento e desdobre. Nota: se o SACO ABSOR GEL for revestido individualmente, corte para abrir o revestimento. Se a caixa for revestida em conjunto para 10 SACOS ABSOR GEL 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 ABSOR GEL.

4



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

5



... empurrando-o nas ranhuras até ouvir um clique.

6



Pendure o SACO ABSOR GEL 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.

rev. 2020-05-07 | 7410-BRO-016-P

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

Tel.: 904-696-0010  
Fax: 904-696-0019  
E-mail: sales@buffersusa.com  
www.desiccant-solutions.com

**BUFFERS USA**

Segurando Seus Contêineres. Protegendo Sua Carga.  
No Mar. Sobre a Terra. Na Estrada de Ferro.™