

## Saquetas dessecantes

As saquetas ou sacos dessecantes são simplesmente recipientes flexíveis, contendo um agente dessecante (geralmente, sílica-gel).

O material da saqueta deve ser robusto e capaz de suportar o manuseamento normal. Contudo, a sua característica mais importante é a de ser capaz de respirar. Isso significa que as moléculas de água podem passar pelo material e ser adsorvidas pelo dessecante.

Os materiais das saquetas padrão incluem Tyvek™, laminado, algodão e papel.

A maioria das saquetas tem costuras seladas a quente. No entanto, os sacos de maior dimensão são costurados.

Está disponível uma larga variedade de saquetas contendo sílica-gel, seja *sem indicador de saturação* (branca) ou *autoindicativa* (laranja/verde). Neste último caso, a cor da sílica-gel é visível através da saqueta de papel ou laminado. As saquetas contendo sílica-gel *autoindicativa* são frequentemente úteis em situações de teste, para confirmar a adequação da gramagem escolhida, ou nos casos em que um item é frequentemente inspecionado e a saqueta pode ser substituída se tiver atingido a saturação.

### Saquetas dessecantes de pequenas dimensões:

Podem evitar danos decorrentes da humidade em produtos elétricos e componentes eletrónicos (interna e externamente), instrumentos científicos e óticos, equipamentos de comunicação, peças metálicas, artigos de couro, ferramentas e muitos outros itens de pequeno a médio porte em uso, armazenamento ou trânsito.



Gramagens	Sílica-gel branca <sup>(1)</sup>	Sílica-gel laranja/verde <sup>(2)</sup>	Qtd / caixa
<b>0,5 grama</b>	32 x 20 mm	-	12000
<b>1 grama</b>	39 x 20 mm	40 x 20 mm	8000
<b>3 gramas</b>	55 x 25 mm	-	4000
<b>5 gramas</b>	65 x 30 mm	65 x 45 mm	2500
<b>10 gramas</b>	75 x 40 mm	80 x 55 mm	1200

(1) Saquetas padrão fabricadas em Tyvek™ selado a quente. Este é um material muito forte, livre de pelos e partículas, ideal para aplicações sensíveis.

(2) Saquetas fabricadas em papel selado a quente.

## Saquetas dessecantes de maiores dimensões:

As saquetas de tamanho médio/grande podem evitar danos devido à humidade em equipamentos elétricos/eletrónicos de maiores dimensões, componentes e matérias metálicas, conteúdo de caixas ou embalagens para exportação e poeiras higroscópicas.



Gramagens	Sílica-gel branca <sup>(1)</sup>	Sílica-gel laranja/verde <sup>(2)</sup>	Qtd / caixa
<b>25 gramas</b>	115 x 50 mm	115 x 50 mm	500
<b>50 gramas</b>	130 x 80 mm	130 x 80 mm	250
<b>100 gramas</b>	170 x 80 mm	170 x 80 mm	125
<b>250 gramas</b>	185 x 125 mm	185 x 125 mm	70
<b>500 gramas</b>	270 x 125 mm	270 x 125 mm	35
<b>1 kg</b>	320 x 160 mm	320 x 160 mm	15

(1) Saquetas padrão fabricadas Tyvek™ ou tecido não-tecido (TNT).

(2) Saquetas fabricadas em tecido não-tecido (TNT).

## Saquetas dessecantes com aprovação FDA:

Saquetas dessecantes adequadas para aplicações médicas e farmacêuticas. São aprovadas pela FDA (*U.S. Food and Drug Administration*) para uso em embalagens contendo alimentos.



Gramagens	Sílica-gel branca <sup>(1)</sup>	Qtd / caixa
<b>0,5 g</b>	35 x 16 mm	15.000
<b>1 g</b>	42 x 19 mm	10.000
<b>10 g</b>	90 x 34 mm	1.400

SEDE: RUA DO ESTEIRO DOS BARRIS, LOTE 75 • PARQUE INDUSTRIAL DA MITRENA • 2910-738 SETÚBAL • PORTUGAL

TEL Nº: (351) 265 719 830 – E-Mail: [comercial@ambicare.com](mailto:comercial@ambicare.com)

DELEGAÇÃO: RUA DO PROGRESSO, Nº 380 • 4760-841 VILARINHO DAS CAMBAS • PORTUGAL

TEL Nº: (351) 252 371 150 – E-Mail: [delnorte@ambicare.com](mailto:delnorte@ambicare.com)

[www.ambicare.com](http://www.ambicare.com) - E-Mail Geral: [ambicare@ambicare.com](mailto:ambicare@ambicare.com)

**ambicare**

AMBICARE INDUSTRIAL, Lda.