



Desiccant in Tyvek® Pouch



Desiccant in Kraft Pouch

| Tyvek® Pouch | Item Number                  | Pouches per Container | Pouch Size |             |            |             |
|--------------|------------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|              |                              |                       | Width (in) | Length (in) | Width (mm) | Length (mm) |
| 1/6 Unit     | <a href="#">1/6PLDES1200</a> | 1200                  | 2.125      | 2.125       | 54         | 54          |
| 1/3 Unit     | <a href="#">1/3PLDES700</a>  | 700                   | 2.125      | 2.5         | 54         | 64          |
| 1/2 Unit     | <a href="#">1/2PLDES550</a>  | 550                   | 2.125      | 2.875       | 54         | 73          |
| 1 Unit       | <a href="#">1PLDES300</a>    | 300                   | 3.00       | 4.50        | 76         | 114         |
| 1 Unit       | <a href="#">1PLDES1800</a>   | 1800                  | 3.00       | 4.50        | 76         | 114         |
| 2 Unit       | <a href="#">2PLDES150</a>    | 150                   | 5.00       | 4.50        | 127        | 114         |
| 4 Unit       | <a href="#">4PLDES500</a>    | 500                   | 5.00       | 6.250       | 127        | 159         |
| 8 Unit       | <a href="#">8PLDES300</a>    | 300                   | 4.50       | 8.50        | 114        | 216         |
| 16 Unit      | <a href="#">16PLDES150</a>   | 150                   | 4.50       | 11.00       | 114        | 279         |

| Kraft Pouch | Item Number                | Pouches per Container | Pouch Size |             |            |             |
|-------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             |                            |                       | Width (in) | Length (in) | Width (mm) | Length (mm) |
| 1/2 Unit    | <a href="#">1/2KDES550</a> | 550                   | 2.375      | 3.50        | 60         | 89          |

#### RoHS 3, REACH and Conflict Minerals Statement

None of the RoHS 3 restricted materials, or REACH substances of very high concern as of 2017/07/07, or Toxic in Packaging substances are intentionally added in manufacturing this product. Ref: European Union Directive 2011/65/EU and Regulation (EC) No. 1907/2006/CE. See [SCS Warranty, Limitation of Liability and Remedies](#)

Made in North America.

Specifications and procedures subject to change without notice.

## Description

This efficient desiccant begins working by absorbing airborne moisture left inside the bag when you've finished vacuum packaging, capturing moisture that manages to pass through the bag material. Secured in a strong pouch of either clean room grade, sulphur-free, non-woven Tyvek® or economical kraft paper, desiccant helps keep your devices dry, even through unexpected shipping delays or longer than anticipated storage time.

## Specifications

### Properties

Pouch  
Unit Sizes  
Media  
Packaging

### Typical Values

Non-Woven Tyvek® or Kraft Paper  
1/6, 1/3, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16  
Montmorillonite Clay  
Air-tight pails or drums

The recommended amount of desiccant is dependent on the interior surface area of the bag to be used. Below is a reference table indicating recommended minimum amounts of desiccant that should be used with [Moisture Barrier Bags](#). Note: number units rounded up.

As packaged SCS Desiccant in Tyvek® and Kraft pouches meets MIL-D-3464, Type I and II and is on the QPL (Qualified Product List).

| INTERIOR BAG SURFACE AREA* | NUMBER OF DESICCANT UNITS |          |           |
|----------------------------|---------------------------|----------|-----------|
|                            | **MIH <20%                | MIH <30% | MIH < 40% |
| 100 sq. in.                | 1.5                       | 1.0      | 1.0       |
| 130 sq. in.                | 2.0                       | 1.5      | 1.0       |
| 160 sq. in.                | 2.0                       | 1.5      | 1.5       |
| 200 sq. in.                | 2.5                       | 2.0      | 1.5       |
| 240 sq. in.                | 3.0                       | 2.0      | 1.5       |
| 290 sq. in.                | 4.0                       | 2.5      | 2.0       |
| 340 sq. in.                | 4.5                       | 3.0      | 2.5       |
| 390 sq. in.                | 5.0                       | 3.5      | 2.5       |
| 450 sq. in.                | 5.5                       | 4.0      | 3.0       |
| 510 sq. in.                | 6.5                       | 4.5      | 3.5       |
| 580 sq. in.                | 7.5                       | 5.0      | 4.0       |
| 650 sq. in.                | 8.0                       | 5.5      | 4.0       |
| 720 sq. in.                | 9.0                       | 6.0      | 4.5       |

Table for recommended desiccant usage. Information taken out of EIA-583, Table 1, Page 8.

\*To measure interior bag surface area, multiply length x width x 2

\*\*MIH = Maximum Interior Humidity (%)

## DESICCANT - TYVEK® OR KRAFT PAPER POUCH

926 JR Industrial Drive, Sanford, NC 27332  
WEB SITE: [StaticControl.com](http://StaticControl.com)  
PHONE (919) 718-0000

**DRAWING  
NUMBER**  
DESICCANT

**DATE**  
September  
2017

**SCS**



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331