



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 | 1/6PLDES1200 | 1200 | 2.125 | 2.125 | 54 | 54 |
| 1/3 Unit | 1/3PLDES700 | 700 | 2.125 | 2.5 | 54 | 64 |
| 1/2 Unit | 1/2PLDES550 | 550 | 2.125 | 2.875 | 54 | 73 |
| 1 Unit | 1PLDES300 | 300 | 3.00 | 4.50 | 76 | 114 |
| 1 Unit | 1PLDES1800 | 1800 | 3.00 | 4.50 | 76 | 114 |
| 2 Unit | 2PLDES150 | 150 | 5.00 | 4.50 | 127 | 114 |
| 4 Unit | 4PLDES500 | 500 | 5.00 | 6.250 | 127 | 159 |
| 8 Unit | 8PLDES300 | 300 | 4.50 | 8.50 | 114 | 216 |
| 16 Unit | 16PLDES150 | 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 | 1/2KDES550 | 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](#)
PHONE (919) 718-0000

DRAWING NUMBER
DESICCANT

DATE
September 2017

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9