



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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.