



propasil®

Um probleme zu lösen,
die entstehen durch:



Atmosphärische
Einflüsse



Klimatische
Bedingungen



Feuchtigkeit
im Inneren



Salzige
Luft



Kondensatbildung

Schutz unter allen Bedingungen

PROPASIL wird aus wasserstoffgesättigtem amorphem Silizium hergestellt. Es handelt sich um ein hartes, halbdurchsichtiges Granulat. Dieses Material ist stark hygroskopisch, wasseranziehend. Diese Eigenschaft hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Die Aufgabe von **PROPASIL** ist, das Gut vor eventuellen Schäden ausgelöst durch Feuchtigkeit zu schützen. Dank seiner Absorptionskraft setzt PROPASIL den Taupunkt in der Verpackung während des Transportes herab. Das Gut behält seine Qualität und seine Eigenschaften unverändert bei.

Die wasseranziehende Beutel **PROPASIL** sind in unterschiedlichen Formaten und Ausführungen erhältlich.

Die Version **PROPASIL MICRO** eignet sich optimal für enge Räume. Sie sind extrem praktisch und weisen eine sehr starke Absorptionskraft. Sie sind die ideale Lösung für die Feuchtigkeitsprobleme in den kleinsten Räume.

Dank seiner Kompaktheit benötigt es innerhalb der Verpackung nur sehr wenig Platz und nimmt wirksam die darin enthaltene Restfeuchtigkeit auf. Es ist in Säckchen von 1 bis 5 g erhältlich.

PROPASIL Kapsel: Sie wird hauptsächlich in der chemischen und pharmazeutischen Industrie verwendet. Die Kapseln sind sehr einfach einzusetzen, äußerst praktisch und können mühelos in zu entfeuchtenden Behälter eingelegt werden

Die Produktreihe **PROPASIL** ist als Beutel, Kette oder Kissen verfügbar und sie kann nach den FDA Richtlinien geliefert werden.

A SMART MOVE
propagroup





propasil®

Anwendungsbereiche:

- Verpackung von elektronischen Bauteilen
- Pharmazeutische Produkte
- Nahrungsergänzungsmittel
- Vitamine
- Verpackung von Nahrungsmitteln
- Medizinische Geräte
- medizinische Diagnostik
- optische Instrumente
- Produkte aus Leder, Fell, etc. ...
- industrielle Verpackungen

Freigaben und Vorschriften

PROPASEC ist nach den Normen NFH und MIL freigegeben.



A SMART MOVE
propagroup

Propagroup GmbH - Rupert Mayer - Str.46 - 81379 München - Deutschland
Tel +49 (0) 9264801664 - Fax +49 (0) 9264801647 - www.propagroup.de - info@propagroup.de
Propagroup S.p.A. - Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turin) Italy
Tel +39 011 9507788 - Fax +39 011 9507808 - www.propagroup.com - export@propagroup.com