



propasil®

Um Probleme zu lösen,
ausgelöst durch:



Atmosphärische
Einflüsse



Klimatische
Bedingungen



Feuchtigkeit



Salzhaltige
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 0,5 bis 3 g erhältlich.

PROPASIL ist auch in Kanistern und Kapseln mit unterschiedlichen Gewichten erhältlich, **US DMF**-zertifiziert und **FDA**-zugelassen. Dank ihrer geringen Größe sind sie ideal, um überschüssige Feuchtigkeit auf kleinem Raum zu absorbieren, z. B. im Inneren von Behältern und Flaschen mit Medikamenten oder Nahrungsergänzungsmitteln.

Die Produktreihe **PROPASIL** ist als Beutel, Kette oder Paneele verfügbar.



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

PROPASIL ist nach den Normen NFH und MIL freigegeben. **PROPASIL** kann auch in Übereinstimmung mit den FDA-Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln und Arzneimitteln hergestellt werden.

