



propadry®

Um Probleme zu lösen,
ausgelöst durch:



Atmosphärische
Einflüsse



Klimatische
Bedingungen



Feuchtigkeit



Salzhaltige
Luft



Kondensatbildung



Die Feuchtigkeit ist eingeschlossen

Beim System **PROPADRY** handelt es sich um die neuen und revolutionären Feuchtigkeitsabsorbierer, die Propagroup entwickelt hat, um die Bildung von Kondenswasser in geschlossenen Räumen zu vermeiden und so die Produktqualität zu schützen.

Seit langem ist es bekannt, dass eine der Hauptursachen für Produktschäden während Transport und Lagerung die im Container vorhandene Feuchtigkeit ist.

Die eingeschlossene Luftfeuchtigkeit, zusammen mit Temperaturschwankungen, denen der Container während des Transports unterliegt, führt dazu, dass häufig der gefährliche Taupunkt unterschritten wird. Im Container entsteht ein tropisches Mikroklima. Unter dieser Situation erhöht sich stark die Gefahr einer Beschädigung des transportierten Gutes.

Somit ist das Unterschreiten des Taupunktes im Container zu verhindern, um die Qualität und die Eigenschaften der Produkte zu schützen und zu erhalten.

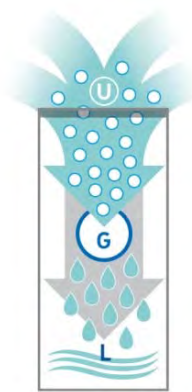
Das System **PROPADRY** ist ein Sortiment idealer Produkte zum Schutz Ihrer Waren. Sie sind einfach anzuwenden und ermöglichen Ihnen das Erzielen bester Resultate:

- Dank der feinporigen, nur in einer Richtung durchlässigen Membran besteht kein Risiko, dass die eingeschlossene Feuchtigkeit/Flüssigkeit wieder austritt.
- Bis zur Anlieferung wird die Qualität Ihrer Produkte geschützt und mögliche Reklamationen werden somit reduziert.
- Mit **PROPADRY CHAIN** wird der Zeitbedarf für das Anbringen auf ein Minimum reduziert.



PROPADRY kann bis zum 4-fachen seines Eigengewichtes an Feuchtigkeit aufnehmen, ist einfach zu positionieren, an alle Arten von Containern oder Verpackungen anpassbar und in folgenden Ausführungen verfügbar:

- **PROPADRY** als Einzelschale zieht die mit Feuchtigkeit gesättigte Luft über eine spezielle atmungsaktive Membran an und verwandelt sie in eine flüssige Lösung. Somit wird ein neuer schädlicher Verdunstungs- und Kondensationszyklus verhindert.
- **PROPADRY PLUS** als Einzelschale verwandelt die Feuchtigkeit durch spezielle Zusatzstoffe in eine gelartige Substanz. Die Feuchtigkeit wird definitiv eingefangen. Dies verhindert einen weiteren Verdunstungs- und Kondensationszyklus.
- **PROPADRY MINI** als Einzelschale mit reduzierten Maßen ist für den Einsatz in engen Räumen geeignet. Auf Wunsch ist auch die Ausführung **PLUS** verfügbar.
- **PROPADRY CHAIN** als Trockenmittel-Kette, die die Zeit für das Anbringen des Produktes im zu schützenden Container auf wenige Minuten reduziert. Sie wurde eigens entwickelt, um die Anbringung im Container zu beschleunigen. Auf Wunsch ist dieses Produkt auch in der Ausführung **PLUS** und mit einstellbaren Haken verfügbar.



PROPADRY FUNKTIONSPRINZIP

F : **PROPADRY** zieht die vorhandene Luftfeuchtigkeit durch eine spezielle atmungsaktive Membran an.

T: Das in der Schale vorhandene Produkt verwandelt die Luftfeuchtigkeit in Tropfen.

F: Die Flüssigkeit wird definitiv und sicher in der Schale festgehalten.

Das Funktionsprinzip von Propadry Plus bleibt gleich. Einziger Unterschied ist, dass die Feuchtigkeit zu einer gelartigen, statt flüssigen Substanz umgewandelt wird.

