

## Datenblatt

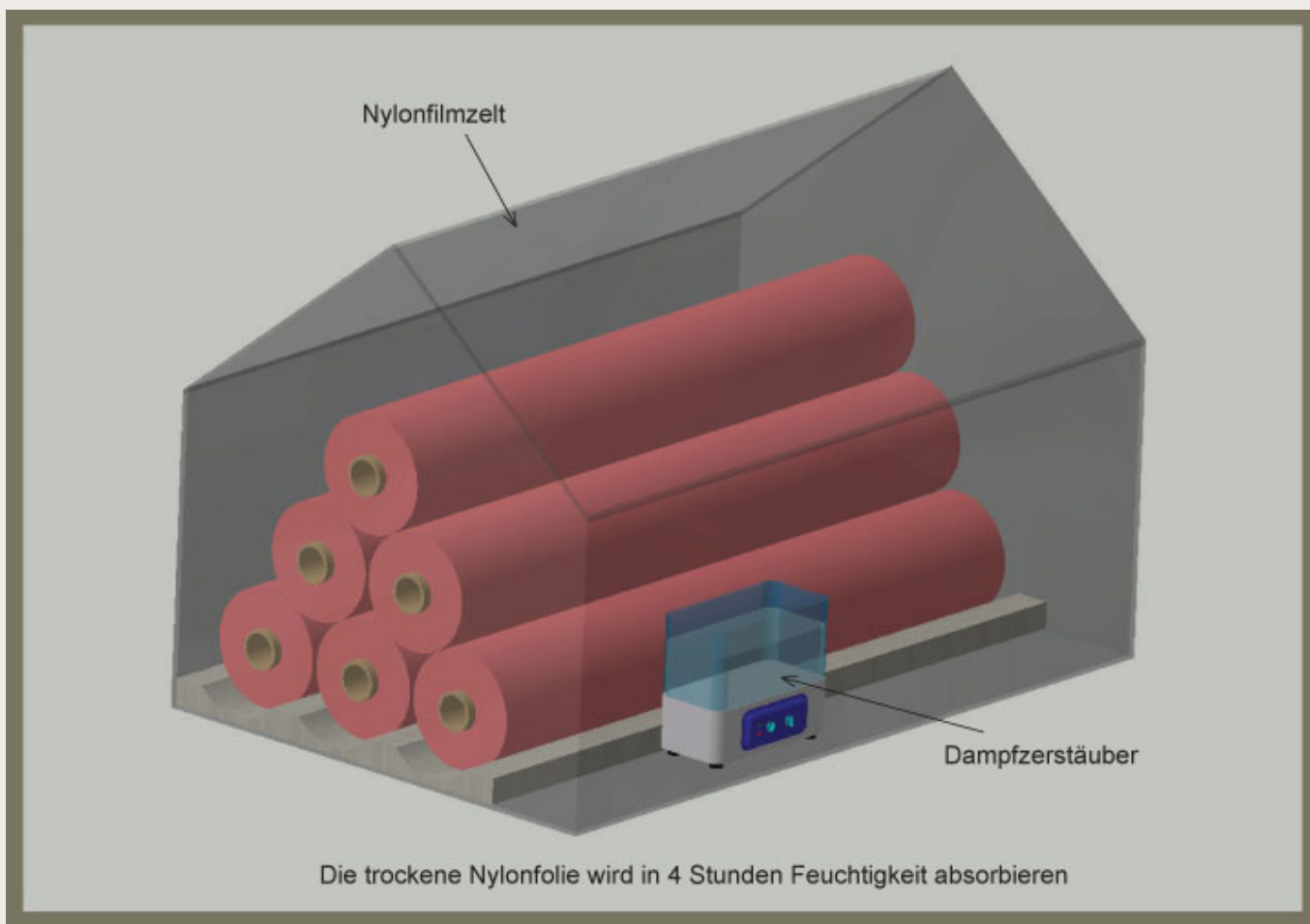
## REHYDRATISIERUNG VON VAKUUMFOLIEN

Wie macht man Nylonfolien weich und flexibel wenn Sie Feuchtigkeit verloren haben?

### ■ BESCHREIBUNG

Feuchtigkeit ist eine Art Weichmacher für Nylon. Wenn Nylonfolie die Feuchtigkeit entzogen wird, die sie zum Zeitpunkt der Herstellung hatte, wird die Folie spröde. Für viele Nylonfolien wird deshalb die relative Feuchtigkeit von 55% empfohlen. Jede relative Feuchte (RF) unter 55% verursacht den Beginn eines Feuchtigkeitsverlust. Bei 40% RF können Standard-Nylonfolien ihre Feuchtigkeit innerhalb von 24 Stunden verlieren. Ipplon und Wrightlon Folien behalten ihre Feuchtigkeit bei 40% RF für 3 Wochen. Der Grund hierfür sind Blockierungsmittel, welche die Feuchtigkeitsmigration stoppen. Die beste Vorgehensweise ist, alle Nylonfolie bei 55% RF oder mehr zu lagern.

Wenn Sie trockene Vakuumfolien über einen längeren Zeitraum unter niedrigen relativer Feuchtebedingungen von < 40% gelagert haben, finden Sie unten ein Diagramm zur Rehydratisierung der Folie. Die Zeit die zur Aufnahme von Feuchte in die Folie benötigt wird, ist abhängig von der Rollengröße, des prozentualen Feuchtigkeitsverlustes und der Rate die bei der Rehydratisierung auf die Folie einwirkt.



### ■ BESCHREIBUNG

Letztes Update : 2015-12-21

Kapitel : [Vakuumfolien](#)