



# Sachets déshydratants pour conteneur Chapelet 750 Dri II®



## Présentation

Quel que soit le mode de transport (route- rail-mer), les variations de température diurnes et nocturnes favorisent l'apparition de condensation dans les conteneurs, appelée aussi «phénomène de pluie».

Les dommages causés par la condensation sont multiples: pourriture et développement de moisissures (pouvant aller jusqu'à la modification des qualités gustatives de certains produits alimentaires), corrosion, atténuation des couleurs ...

L'humidité peut également dégrader l'emballage (étiquettes, cartons) détériorant leur résistance, multipliant les risques de dommages.

## Technologie

Le Chapelet 750 Dri II® est une nouvelle génération d'absorbants d'humidité composée de chlorure de calcium (CaCl<sub>2</sub>) et d'amidon.

Il est le moyen le plus efficace de prévenir la condensation en abaissant l'humidité de l'air pour un coût réduit.

Un des avantages les plus importants du Chapelet 750 Dri II® face aux déshydratants traditionnels est son importante capacité d'absorption.



Les déshydratants conventionnels comme les sachets garnis d'argile (DESIPAK), de gel de silice (SORB-IT) ou de tamis moléculaire (TRI-SORB) ont une capacité d'absorption d'environ 20% de leur poids à 40% H.R et 20° C.

L'utilisation de ces déshydratants conventionnels est appropriée lorsque:

- Seule une quantité faible d'air humide est à déshydrater.
- Le matériel protégé est emballé à l'intérieur d'une enveloppe fermée hermétiquement (P.E, Complexe thermo soudable).
- Il est nécessaire de descendre le taux d'humidité très bas pour protéger des produits très sensibles (composants électroniques, produits pharmaceutiques).

Le Chapelet 750 Dri II® dispose d'une très grande capacité d'absorption par rapport à ces déshydratants conventionnels.

(Il peut absorber jusqu'à 400% de son poids à 40°C et 95% H.R.)

Très actif pour des taux d'humidité élevés, il est conçu pour réduire d'une manière significative le taux d'humidité à partir de 50% H.R.

Il est adapté pour des emballages semi-étanches comme les containers maritimes, wagons, carton,...



**Possibilité de suspendre le chapelet ou de le poser à plat sur le haut du chargement.**

TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.eu](mailto:contact@tilt-import.eu) | [www.tilt-import.eu](http://www.tilt-import.eu)



**TILT-IMPORT**



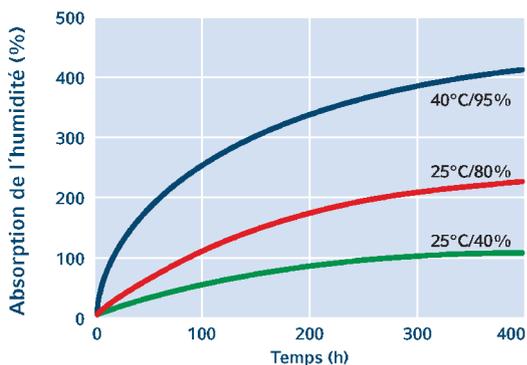
# Sachets déshydratants pour conteneur Chapelet 750 Dri II®

## Performances

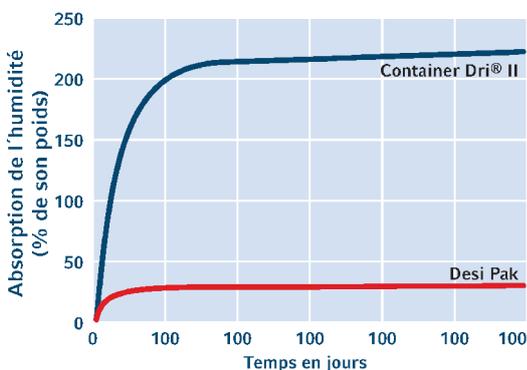
- il permet de déshumidifier un grand volume d'air
- il absorbe jusqu'à 400% de son poids suivant le taux d'humidité
- le but premier est de déshumidifier l'air afin d'empêcher la formation de condensation. (Apparition de gouttes d'eau)
- la formule brevetée du Container Dri® II transforme le liquide en gel et ne présente aucun risque de fuite.

Pour éviter des retours coûteux et préserver la réputation de qualité de votre entreprise, utilisez le Chapelet 750 Dri II®.

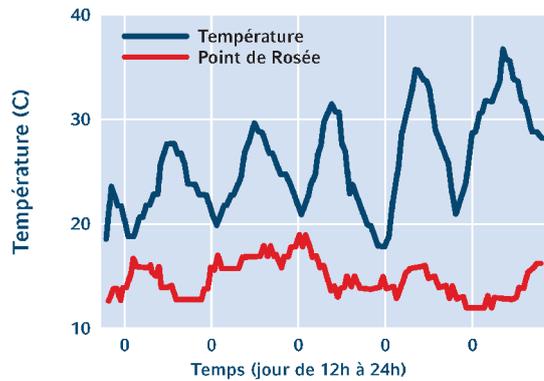
### Taux d'absorption du Container Dri® II



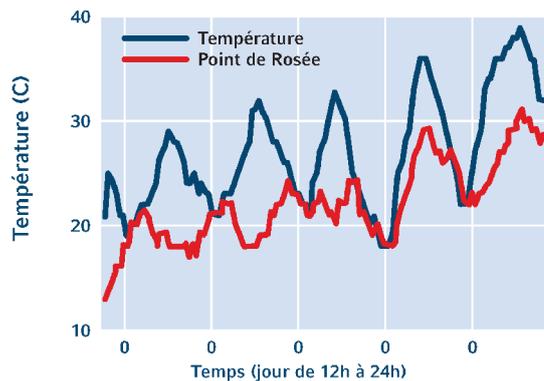
### Taux d'absorption Container DRI® II/ DESIPAK (25°C 80% H.M)



### Contrôle du point de rosée avec Container Dri® II



### Contrôle du point de rosée sans Container Dri® II



## Quantité recommandée

- 10 chapelets par conteneur 40 Pieds
- 5 chapelets par conteneur 20 Pieds

Dans des emballages autres que conteneur, positionner un chapelet pour 6 M<sup>3</sup>.

Les quantités pourront être augmentées ou diminuées en fonction des risques propres aux marchandises transportées ou si l'on est amené à mettre dans le conteneur une forte proportion de matériaux hygroscopiques (palettes, calages, divers) **(Valeurs indicatives et sans engagement)**

**Les chapelets doivent être accrochés d'une manière homogène à l'intérieur du conteneur. Le contact direct avec les pièces métalliques est à éviter.**

TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes

F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.eu](mailto:contact@tilt-import.eu) | [www.tilt-import.eu](http://www.tilt-import.eu)



**TILT-IMPORT**