ABSORTECH

www.absortech.com

Absorpole

Une grande capacité d'absorption et muni d'un collecteur d'eau réfractaire aux chocs

L'Absorpole doit ses propriétés à la capacité du chlorure de calcium à supprimer rapidement l'humidité dans l'air. L'Absorpole est facile d'utilisation et spécialement conçu pour occuper peu espace de conteneur tout en assurant un fonctionnement effectif.
Le produit est enveloppé d'un étui plastique de protection réfractaire aux chocs. La grande performance de l'Absorpole et sa capacité d'absorption durable garantit une protection efficace lors des expéditions de longue durée.

Effet de l'Absorpole

Le fonctionnement de l'Absorpole est déclenché par la traction vers l'extérieur de l'emballage intérieur de couleur grise. Ainsi, le chlorure de calcium contenu à la partie supérieure de l'antenne (voir photo de référence), 1) commence immédiatement à absorber l'humidité du milieu ambiant. Lors de l'absorption de l'humidité par le chlorure de calcium, le produit dessiccatif se dissout graduellement en eau salée. L'humidité ainsi absorbée se précipite dans le collecteur en dessous de l'emballage (voir photo de référence). 2) Une fois récupérée, l'humidité ne peut plus connaître une nouvelle évaporation en direction du milieu ambiant. Le collecteur est réfractaire aux chocs et ce, pour assurer une protection additionnelle en cas de mouvement de la cargaison. Installez l'Absorpole en suspendant le produit par son crochet à l'anneau du container. Les produits Absorpole occupent peu d'espace de chargement en raison de leur suspension entre les ondulations sur le flanc du conteneur. Ceci permet également de minimiser le risque d'accident de charriot de levage lors du chargement et du déchargement.

Une solution, propriété industrielle

L'Absorpole est protégé par des brevets en l'occurrence le brevet numéro 6 899 749 des Etats Unis et du brevet numéro 201 22 752 de l'Allemagne.

Applications types

L'Absorpole peut être utilisé pour tous les types de cargaisons dont l'espace compris entre le cargo et les produits Absorpoles est d'au moins 5cm. Ainsi, ces produits sont très effectifs dans des conteneurs quasi remplis.

L'Absorpole protège effectivement contre l'humidité:

- Les Machines
- les appareils électroniques
- les pièces détachées automobiles
- les produits de grande consommation
- les produits agricoles
- les textiles et le cuir
- le bois et le papier
- les produits plastiques, le verre et les métaux

Nombre d'unités requises

La quantité approximative d'Absorpole requise pour protéger votre cargaison :

Capacité conteneur	Conteneur sec	Conteneur humide
20 pieds	4-6	8-10
40 pieds	8-12	16-20

La quantité requise varie en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la durée de l'expédition, les conditions climatiques au cours de l'expédition, le volume d'air dans le conteneur, le type d'emballage, le type de cargo, etc. Nous sommes entièrement disponibles pour vous aider à déterminer la quantité exacte de produits Absorpole nécessaire pour un besoin donné.

Destruction

L'Absorpole est un produit d'utilisation unique qui peut être détruit comme un déchet ordinaire. Le chlorure de calcium est non toxique et les plastiques de polyéthylène (PE) et de polypropylène (PP) sont recyclables.

Pourquoi choisir Absorpole?

- Excellente capacité, peu d'unités requises
- Rentabilité
- Facilité d'utilisation
- Absence de ré-évaporation de l'humidité absorbée
- Construction résistante et durable
- Produit durable qui protège la cargaison durant l'expédition
- Economie d'espace de chargement de cargaison
- Convenance à la protection de l'environnement, pas de matériaux

Spécifications du produit:

Dimensions à l'activation
Longueur: 1.180 mm / largeur: 116 mm /
Profondeur: 35 mm
Dimensions à l'emballage
Longueur: 640 mm /largeur: 116 mm /
Profondeur: 35 mm
Poids: 1,5 kg
Température milieu ambiant: de –20°C à +80°C
Moyenne d'absorption : chlorure de calcium
(Numéro d'enregistrement CAS 10043-52-4)
Capacité d'absorption: 2 litres au plus
Sans DMF – conforme à RoHS

Absortech se concentre exclusivement sur les produits et services qui permettent à ses clients d'éviter les dommages créés par l'humidité. Depuis 1991, nous avons développé une gamme de produits et adopté une technologie innovatrice de protection des containers contre l'humidité. Nous assurons un contrôle exhaustif de la chaîne depuis le développement du produit jusqu'à la fabrication et la livraison de produits de bonne qualité aux endroits qui conviennent. L'Absorpole fait partie des produits haut de gamme d'Absortech destinés à l'empêchement des dommages causés par l'humidité durant le transport.

Absortech International AB
Tryckerivägen 4
SE-311 44 Falkenberg, Sweden
Téléphone: +46 346 420 70
Fax: +46 346 422 22
Site web: www.absortech.com
E-mail: info@absortech.com