Veneta Imballaggi Srl
Via Villafontana 291 – 37050 Villafontana di Oppeano (VR)
39 045 7145181 | info@venetaimballaggi.eu

Sali Disidratanti per Imballaggio

Descrizione prodotto

Sacchetti essiccanti ad elevato assorbimento, efficienti nel controllo dell'umidità all'interno di casse, scatoloni e altri tipi di imballaggi per prevenire muffa, funghi, ruggine e altri danni legati all'umidità.

L'ingrediente attivo degli AbsorGel Pouches è il cloruro di calcio, che ha una capacità superiore di assorbire l'umidità presente nell'aria: assorbono più di 10 volte l'umidità dei tradizionali sacchetti essiccanti. L'acqua assorbita si trasforma in un gel, senza formare acqua liquida e quindi senza perdite.

Specifiche tecniche

- Temperatura di utilizzo: da -20 °C a +80 °C
- Mezzo di assorbimento: cloruro di calcio (numero CAS 10043-52-4)
- Capacità di assorbimento: 280%
- Senza DMF, conforme RoHS e REACH

Vantaggi

- Assorbono più di 10 volte l'umidità dei sacchetti essiccanti tradizionali
- L'umidità diventa gel: niente acqua liquida e niente perdite
- Pronti all'uso: funzionano appena tolti dalla confezione
- Versione Hanging per container: si appende senza scale e occupa uno spazio minimo

AbsorGel Pouches: come funzionano e utilizzo

Iniziano a funzionare non appena vengono tolti dal loro imballaggio trasparente. Il cloruro di calcio assorbe l'umidità presente nell'ambiente, che passa attraverso il materiale esterno e traspirante della confezione; il gel garantisce che l'umidità assorbita resti nel prodotto.

Possono essere usati per quasi qualsiasi imballaggio da proteggere dall'umidità. I modelli a strato singolo si usano soprattutto per casse e scatole grandi; il modello a doppio strato è preferibile per cartoni più piccoli o a diretto contatto con la merce.

AbsorGel Hanging per container

Disseccante per container, privo di acqua, per proteggere le merci dall'umidità. AbsorGel Hanging sfrutta la capacità del cloruro di calcio di rimuovere in modo molto efficiente l'umidità dall'aria: l'acqua assorbita si trasforma in gel, così non si forma acqua liquida ed è eliminato il rischio di perdite. È progettato per occupare uno spazio minimo nel container, anche quando è completamente pieno.

Inizia a funzionare appena tolto dalla confezione sigillata. Si appende nella rientranza ondulata dei pannelli laterali del container, senza bisogno di scale: si risparmiano tempo, fatica e denaro. Il cloruro di calcio assorbe l'umidità che passa attraverso il materiale esterno traspirante, e il gel viscoso la trattiene all'interno.

Settori di impiego

Spedizioni in container

Durante i viaggi in container l'umidità dell'aria può condensare e bagnare la merce. AbsorGel Hanging si appende nelle rientranze delle pareti del container, senza scale, e assorbe l'umidità per tutto il viaggio occupando uno spazio minimo.

Scatole, casse e cartoni

AbsorGel Pouches si inseriscono direttamente nell'imballaggio: i modelli a strato singolo per casse e scatole grandi, il modello a doppio strato per cartoni più piccoli o a diretto contatto con la merce.

Parti metalliche ed elettriche

Proteggono componenti metallici ed elettrici da umidità, condensa e ruggine durante la spedizione e il magazzino.

Stoccaggio a lungo termine

Per merci che restano a lungo imballate: l'umidità assorbita si trasforma in gel e resta nel sacchetto, senza formare acqua liquida e senza perdite.

Domande frequenti

Come funzionano i sali disidratanti AbsorGel?

Il principio attivo è il cloruro di calcio, che assorbe l'umidità dell'aria attraverso il materiale esterno traspirante del sacchetto. L'acqua assorbita si trasforma in gel e resta all'interno.

Quanta umidità assorbono?

Hanno una capacità di assorbimento del 280% e assorbono più di 10 volte l'umidità dei sacchetti essiccanti tradizionali.

Quando iniziano a funzionare?

Appena tolti dalla confezione sigillata: per questo vanno aperti solo al momento dell'uso.

Quale versione scegliere: Pouches o Hanging?

AbsorGel Pouches per scatole, casse e cartoni; AbsorGel Hanging per proteggere l'intero carico di un container.

A quali temperature si possono usare?

Da -20 °C a +80 °C.

Possono bagnare la merce?

No: l'umidità assorbita diventa gel, non si forma acqua liquida e non ci sono perdite. Sono senza DMF e conformi RoHS e REACH.