

# Absorgel Pouch HIP

## sacchetti essiccanti a elevato assorbimento con indicatore di umidità

Absorgel Pouch HIP è efficiente 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 all'interno di Absorgel Pouch HIP è il cloruro di calcio, che ha una capacità superiore di assorbire l'umidità presente nell'aria. Absorgel Pouch HIP può assorbire una quantità più di 8 volte maggiore rispetto ai tradizionali sacchetti essiccanti. L'acqua assorbita si trasforma in un gel evitando la formazione di acqua liquida con conseguenti perdite.

Absorgel Pouch HIP è dotato di una finestra trasparente e un indicatore di umidità. Una volta che il materiale assorbente visibile attraverso la finestra ha lo stesso colore del bordo della finestra deve essere sostituito.

### Come funziona Absorgel Pouch HIP

Absorgel Pouch HIP inizia a funzionare non appena viene rimosso dal suo imballaggio trasparente. Il cloruro di calcio assorbe l'umidità presente nell'aria che passa attraverso il materiale esterno e traspirante della confezione sul lato A, che deve essere rivolto verso l'alto. Il lato B, in cui è presente la finestra, deve essere rivolto verso il basso. Il gel adesivo di Absorgel Pouch HIP garantisce che l'umidità assorbita stia nel prodotto. Prima di essere attivato il materiale assorbente avrà un colore chiaro (vedi immagine 1). Una volta che il materiale assorbente è saturo di umidità il colore sarà scuro (vedi immagine 2) e dovrà essere sostituito.

### Utilizzo

Absorgel Pouch HIP può essere utilizzato praticamente per qualsiasi tipo di carico imballato in casse e cartoni che necessiti di essere protetto dall'umidità.



*"We protect your products from moisture"*

### Absorgel HIP effectively protects:

- Mobili e oggetti di artigianato
- Indumenti
- Scarpe
- Elettronica
- Parti di macchinari e attrezzature meccaniche
- Attrezzature fotografiche

### Misure diverse per necessità diverse

Absorgel Pouch HIP è disponibile in diverse dimensioni da 2 a 100 grammi ed è adatto all'uso individuale all'interno di scatole, casse e altri tipi di imballaggi.

### Quantità necessaria

La quantità e la dimensione di Absorgel Pouch HIP necessarie variano in base a diversi fattori come la grandezza e il tipo di imballaggio, il tipo di carico trasportato, i tempi di spedizione, le condizioni climatiche durante la spedizione, ecc. La quantità dipende anche da quanto i prodotti avranno bisogno di essere conservati e protetti una volta arrivati a destinazione.

Possiamo aiutarvi a calcolare l'esatto numero di Absorgel Pouch HIP di cui avete bisogno in base alle condizioni della vostra spedizione.

### Smaltimento

Absorgel Pouch HIP è un prodotto monouso e può essere smaltito normalmente. I sacchetti sono fatti di materiali atossici e riciclabili.

### Perché usare Absorgel Pouch HIP?

- Grande capacità di assorbimento
- Minori quantità necessarie per un minore spazio di carico occupato
- Dotato di finestra e indicatore di umidità
- Conveniente
- Facile da usare
- Ecocompatibile, senza materiali tossici

### Specifiche tecniche:

Dimensioni disponibili: da 2 a 100 grammi

Temperatura di utilizzo: da -20°C a +80°C

Mezzo di assorbimento: cloruro di calcio (numero CAS 10043-52-4)

Capacità di assorbimento: 200%

Senza DMF - Conforme RoHS



Absortech si concentra esclusivamente su prodotti e servizi che aiutino i nostri clienti a evitare i danni dell'umidità. Dal 1991 abbiamo sviluppato la nostra gamma di prodotti e offriamo una tecnologia innovativa per proteggere dall'umidità nei container.

Teniamo sotto controllo dall'inizio alla fine la catena di produzione, dallo sviluppo alla fabbricazione alla consegna del prodotto giusto al posto giusto.

Absorgel Pouch HIP fa parte della gamma di prodotti ad alta prestazione di Absortech per prevenire i danni dell'umidità durante il trasporto.

Absortech Europe GmbH

Dr. Schwabe Str. 21 b

63454 Hanau

Tel. +49 171 268 92 23

Fax +46 346 422 22

Website: [www.absortech.com](http://www.absortech.com)

E-mail: [ted.rotkirch@absortech.com](mailto:ted.rotkirch@absortech.com)