

HYDROGEL – Ecco come funziona

I prodotti Hydrogel di IZI BodyCooling.com raffreddano in 3 diversi modi: ®

Evaporazione: immergendo il prodotto Hydrogel in acqua i granuli polimerici duri si gonfiano fino a diventare un gel. L'acqua evapora e il prodotto Hydrogel mantiene il freddo per 72 ore.

Riduzione attiva della temperatura grazie allo stoccaggio in frigorifero: l'effetto raffreddante del prodotto Hydrogel viene prolungato conservandolo in precedenza in frigorifero per 30 minuti. Dopo questa fase di raffreddamento aggiuntiva si avvia il raffreddamento per evaporazione (vedere 1).

Processo di scioglimento dopo il congelamento: il prodotto Hydrogel offre da 2 a 3 ore di raffreddamento intensivo aggiuntivo se in precedenza è stato stoccato nel congelatore. Dopo questa fase di raffreddamento aggiuntiva si avvia il raffreddamento per evaporazione (vedere 1).

Tra 2 strati di tessuto, in singole camere chiuse, è cucito un superassorbente (SAP) costituito da polimeri in granuli asciutti. Se il SAP entra in contatto con l'acqua, si gonfia diventando un gel. L'affidabile tecnologia di sigillatura garantisce la totale non fuoriuscita di Hydrogel. L'acqua, che è stata assorbita dal SAP nelle camere sigillate, inizia a evaporare e il raffreddamento si avvia – viene simulato il processo di sudorazione di un corpo umano.

Oltre alla temperatura, per il processo di evaporazione sono fondamentali altri 2 fattori:

- Umidità dell'aria (<90 %)
- In caso di umidità >75 %: buona circolazione dell'aria

HYDROGEL >>>>>

Tecnologia del freddo

→ Raffreddamento per evaporazione: >7 °C più freddo dell'ambiente

Condizioni ambiente

→ Temperatura tra 20°C e 40°C

→ Umidità dell'aria inferiore al 90 %

Attivazione

→ Immergere in acqua per 20 minuti

→ Lasciare asciugare il materiale di rivestimento / appendere il capo

Durata del raffreddamento

→ 72 ore di raffreddamento per evaporazione

→ 3 ore di raffreddamento intensivo allo stato congelato

Peso: variabile, tra 0,8 kg e 2,5 kg

Non indossare i prodotti Hydrogel sotto i normali indumenti!



FEEL BETTER, ACHIEVE MORE >>>>>

Istruzioni per l'uso Gilet HYDROGEL

La gestione di tutti i prodotti Hydrogel autoraffreddanti di IZI BodyCooling.com è davvero "easy" (IZI).

ATTIVAZIONE:

- Immergere per 20 minuti in acqua corrente; ad esempio in un secchio o lavandino
- Arrotolare in un asciugamano il prodotto autoraffreddante per asciugarlo
- Appendere il prodotto autoraffreddante per almeno 4 ore in un luogo ben ventilato
- Se il prodotto viene appeso subito dopo l'immersione, lasciarlo appeso almeno una notte, per far asciugare adeguatamente il materiale esterno

Il prodotto autoraffreddante è ora pronto per l'uso. Il raffreddamento avviene mediante evaporazione. Per un raffreddamento ottimale conservare il capo non indossato sempre appeso, ad es. su una sedia o una gruccia. Il luogo in cui si appende il prodotto autoraffreddante deve essere (adeguatamente) ventilato. L'indumento di raffreddamento è quindi sempre pronto all'uso per un arco di tempo fino a una settimana.

APPLICAZIONE:

- Per un effetto di raffreddamento per evaporazione ottimale: NON indossare capi normali sopra l'indumento di raffreddamento
 - Raffreddamento aggiuntivo: per un raffreddamento aggiuntivo, collocare in frigorifero i prodotti Hydrogel autoraffreddanti dopo l'attivazione; l'effetto di raffreddamento si prolunga di 30 minuti, poi si attiva il raffreddamento per evaporazione
 - Raffreddamento aggiuntivo intensivo: collocare nel congelatore l'indumento di raffreddamento dopo l'attivazione; 2-3 ore di raffreddamento aggiuntivo intensivo durante lo scongelamento dell'Hydrogel; una volta che l'Hydrogel si è sciolto e riscaldato, si avvia il raffreddamento per evaporazione
- Con l'evaporazione l'Hydrogel perde lentamente acqua e si ritira. Quando le camere di Hydrogel sono quasi vuote, l'indumento di raffreddamento deve essere riattivato, come descritto sopra.

DISATTIVAZIONE:

- Lasciare evaporare completamente l'acqua nell'indumento di raffreddamento, in modo che le camere non contengono più acqua, ossia invece di Hydrogel morbido contengono ancora solo granuli duri.
- Conservare l'indumento di raffreddamento in un luogo fresco, asciutto e possibilmente protetto dalla luce

CURA:

- Lavare in acqua tiepida a mano con sapone di potassio. Dopo il lavaggio appendere l'indumento di raffreddamento in un locale ben arieggiato
- Non utilizzare saponi normali, detersivi o ammorbidenti

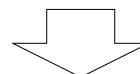
Ulteriori informazioni: WWW.IZIBODYCOOLING.COM

Fasi per l'attivazione:

Immergere in un secchio o lavandino



Strizzare il capo e arrotolarlo in un asciugamano OPPURE appenderlo per farlo asciugare



CONGELARE il prodotto Hydrogel autoraffreddante. NON arrotolare NÈ piegare

