

PERCHÈ SCEGLIERE COOLING VEST?

Per lavorare in condizioni più confortevoli e ridurre il rischio di stress da calore.

PER QUANTO TEMPO POSSONO ESSERE INDOSSATI?

Con temperatura ambientale di 60° C garantiscono un assorbimento del calore per 90 minuti.
A 45° C , in condizioni normali, fino a 4 ore.

QUANTE VOLTE SI POSSONO RIUTILIZZARE?

Sono garantiti per essere utilizzati più e più volte. Dopo ogni utilizzo vanno lavati e fatti asciugare.
Si ricaricano autonomamente in 4 ore a temperatura ambiente (20° C) senza bisogno di fonti di alimentazione o in condizioni particolari.
I tempi si riducono nel caso la temperatura sia inferiore.

COME SONO FATTI?

I gilet hanno degli elementi interni (TEMPTECH) che contengono una miscela salina atossica e non infiammabile che assorbe il calore.

Possono essere utilizzati e ricaricati ripetutamente. Con adeguata manutenzione e cura, sono garantiti per 1000 cicli.

ZONA DI COMFORT

Essere in una zona di comfort significa poter mantenere il corpo ad una temperatura che vi fa stare bene e vi permette di lavorare al meglio. Oltre questa zona si soffre di disidratazione, è facile perdere lucidità, con conseguenze molto pericolose soprattutto in considerazione dell'attività che si sta svolgendo: in pratica si soffre lo stress da calore.

Per riprendersi adeguatamente da uno stress da calore, una persona normale può impiegarci fino a 24 ore!

Il meccanismo di regolazione della temperatura corporea genera il sudore. I depositi di fluidi corporei si svuotano gradualmente e se si perde fino a 2 o 3% del peso in liquidi, si può perdere fino al 20 o 30% delle vostre prestazioni!

Anche con un apporto di liquidi ottimale, il recupero da perdite come queste può richiedere da 6 a 9 ore.

I prodotti Cooling Vest vi consentono di rimanere nella zona di comfort più a lungo!

COME FUNZIONANO?

Tutti sanno che il ghiaccio fonde ad una temperatura di 0° C ma non tutti sanno che superare il punto di transizione da solido a liquido richiede una quantità di energia più di 50 volte superiore a quella necessaria ad innalzare di 1° C la temperatura di un oggetto che è già nello stato solido o liquido.

Gli elementi TEMPTECH hanno una temperatura di transizione di 28° C e questo fatto viene sfruttato per immagazzinare energia e assorbire il calore in eccesso.



COOLING VEST

Abbigliamento refrigerante

TEMPTECH®

ULTRA

Il modello ULTRA della gamma Cooling Vest è caratterizzato da 21 o 17 elementi TEMPTECH che garantiscono l'assorbimento del calore.

È fabbricato in polipropilene, che garantisce una rimozione dell'umidità fino a 40 volte superiore rispetto agli indumenti standard in poliestere. Inoltre si asciuga fino a tre volte più velocemente rispetto ad altri materiali. L'alta elasticità aumenta la comodità e la capacità di adattarsi al corpo di chi lo indossa, favorendo la traspirazione.

Va utilizzato sotto un indumento protettivo (tipo quelli per protezione da calore o alta pressione).

Sono provvisti di elastici laterali regolabili, per una perfetta indossatura. Le estensioni speciali a lato rendono il gilet ancora più adattabile alle diverse taglie (si vedano le dimensioni riportate di seguito). Il trattamento antibatterico permanente ThermoFresh previene la formazione di odori.

Va indossato aderente sopra una maglietta in cotone.

Peso: 1.7 e 2.1 kg.



MULTI

Multi Cooling Vest incorpora 20 elementi TEMPTECH che assicurano un efficace assorbimento del calore.

Fabbricato in poliestere, è idoneo per essere utilizzato in molte applicazioni industriali.

Va indossato aderente al corpo sopra una maglietta in cotone.

Peso: 2.1 kg.



Modelli

Modello	Polipropilene	Poliestere	A ritardo di fiamma	Nomex
ULTRA	Standard	No	No	No
MULTI	No	Standard	Optional	No

Informazioni per l'ordine

Codice	Articolo
9513.52	Gilet refrigerante "ULTRA" Taglie da XS a 2XL
9513.53	Gilet refrigerante "MULTI" Taglie da S a 5XL

Taglie da uomo

Taglia	Torace
S/M	84-100
L/XL	100-116
2XL/3XL	116-132
4XL/5XL	132-148