

実現可能性の最大化



ボディクーリングベストを推奨する3つの理由:

1

安全性向上: 脱水症
状対策=作業集中力
を高める

2

常に準備: 必要なとき
に即座に冷却可能

3

再利用可能で長寿
命、高い費用効果!

集中力を高め、リスクを削減します

パルプ&製紙業界で一般的な高温下での作業条件は、人体に深刻な影響を与えます。その環境下では、疲れが早く心拍数が急速に上昇し、めまいが発生し、集中力が失われます。回転機械の部品と時間の圧力と合わせると、これは重大な安全上の問題です。

フェルテスト・ボディクーリング・ベストは、高い熱を健康的な温度の差である2°C (35° F)まで、体のコア温度を徐々に冷やします。コア温度が低いほど、脱水が少なく(発汗が少なく)、快適に業務に取り組めます。

どのように機能するか?

ベストは、特許を取得したポリマーを含む59の小さなポケットがあります。水に浸けると、ポリマーは水を吸収してジェル状になり、ベストが冷却準備状態になります。

ベストを着用すると、水はゆっくりと蒸発することにより身体から熱を奪い、ひんやりした感じがしてきます。ノウハウを基に配置されたポケットにより、ベストは皮膚の温度を下げるだけでなく、実際に体のコアを冷やします!



ボディクーリング

実現可能性の最大化

フェルテストボディクーリングベストの使用方法

このベストをアクティブにするのはとても簡単です。水に45分間浸してください。その後、丁寧に絞って、ベストを使用する準備が完了です！冷却効果をさらに高めるために、ベストは冷蔵庫に保存することができます。

冷却能力を最大にするには、水に浸けてアクティブになったベストを冷蔵庫に入れます。ベストが着用されると、凍結したジェルが溶けると更に激しい冷却が行われ、その後通常の蒸発プロセスが行われ、快適な体内冷却がされます。

スポーツからの歴史

フェルトボディクーリングベストは、2008年北京オリンピックが起源です。高温条件下での選手のパフォーマンスを改善するために、特許取得済みのハイドロジェルポリマーが開発されました。

オリンピックの終了後、新しいベストが工業用に開発され、このハイテク素材を利用できるようにしました！

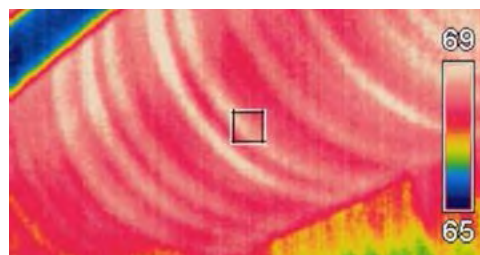
違いは細部にあります

フェルテストボディクーリングベストについて:

- いつでも使用準備できます。その状態は長く続きます！
- シグナルオレンジ色のパッチ、リフレクターストライプの視認性
- 快適に着用できる丈夫なジッパー
- 使いやすいストラップでサイズ調整可能



仕様	フェルテストボディクーリング
サイズ	Mサイズ: XS - Mサイズの間で調整可能 Lサイズ: L - XXLサイズの間で調整可能
材質	難燃仕上げのポリエステル。 吸水性、非毒性のハイドロジェルポリマー。
アクティベーション	45分間水に浸けるか、洗濯機で「コールドリンス」を使用してください。追加の冷却能力のために、8時間冷凍庫に保存する方法があります。
冷却時間	冷凍ハイドロジェルによる水冷: 最大3時間 通常蒸発: 体内冷却最大48時間; 数日間待機可能
環境条件	水冷: 空気の相対湿度に制限はありません。 蒸発冷却: <70%相対湿度: 非常に良い冷却効果70%~80% 80%相対湿度: 良好な冷却効果 >80%相対湿度: 限られた冷却効果
再使用について	ベストは何度も(通常は>100)使用できますが、実際は発汗などの外部環境に依存します。
特徴	シグナルオレンジ色のパッチ、リフレクターストライプ、背中に2つのポケット、ジッパー。
重量	乾燥: 0.35 kg / 0.8 lb - アクティブ時: 1.5 kg / 3.3 lb.



走行中の抄紙機であらゆる種類の測定を行うことは潜在的に危険であり、注意力、集中力が必要です。

Feltest Equipment BVの製品は、意図された用途のためにできるだけ安全になるように設計され、構成されています。Feltest Equipment BVは、Feltest Equipment BVの製品を使用して生じた傷害または損害について、一切の責任を負わないものとします。

製品は、予告なく仕様変更されることがあります。

アイジーティ・テストングシステムズ株式会社

Tel: 043-308-7302

Email: info@igt.co.jp

Internet: www.igt.co.jp