

**E.COOLINE**

**POWERCOOL SX3 HELMINLAY**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das E.COOLINE Powercool SX3 HelmInlay schützt Arbeiter an Hitze- und Wärmearbeitsplätzen, Feuerwehrleute und Sicherheitspersonal vor den gesundheitlichen Auswirkungen von Hitze im Kopfbereich:

- senkt die Körpertemperatur auf ein normales physiologisches Niveau,
- verbessert die Konzentration und Leistungsfähigkeit,
- besteht aus einem 3 D-System mit smarten Fasern, die durch Aktivierung mit Wasser einen temperaturabhängigen deutlichen Kühleffekt bis zu 660 Watt bewirkt,
- stabilisiert die Körpertemperatur um Erschöpfungszuständen und Herz-Kreislaufproblemen vorzubeugen,
- mit einer physiologischen Temperatur von bis zu 12°C, die als angenehm empfunden wird,
- Der Klettverschluss erlaubt einen perfekten Sitz in diversen Helmen.



TECHNOLOGY

Made in Germany



**ARTIKELNUMMER** 27107005

**HS-Nummer** 65069990

**GRÖSSE** Einheitsgröße

## VERPACKUNG

HelmInlay pro Stück verpackt in Plastiktasche mit Reißverschluss und Anleitung.

## TECHNISCHE DATEN

Das 3D- High-Tech-Vlies aus Polyester ist in der Lage 1-2 Liter/m<sup>2</sup> Wasser zu speichern. Es entsteht bei korrekter Aktivierung beim Tragen kein Kondenswasser und es gibt keine Wassertropfen auf der Kleidung. Körper und Kleidung des Verwenders bleiben trocken.

Das enthaltene Wasser lässt sich nicht mehr ausdrücken, es entweicht nur durch Verdunstung und produziert dabei physikalisch Verdunstungskälte. Aufgrund der großen Oberfläche des 3D-Vlies ist dieser Effekt deutlich höher als bei anderen Materialien.

Im Bereich der medizinischen Anwendungen besitzt das Produkt die CE Zertifizierung Klasse 1 in Europa.

- Oberstoff: Oekotex 100
- Größen: Einheitsgröße
- Farbe: blau (Farb-Nr. 100)
- Material: Außenmaterial: 100% Polyester, Innenfutter: 100% COOLINE®Polyester
- Oberstoff antibakteriell durch DEOXX fresh (natürliche Silberionen, entspricht der BPR EU Verordnung Nr. 528/2012)

## PRODUKTVORTEILE

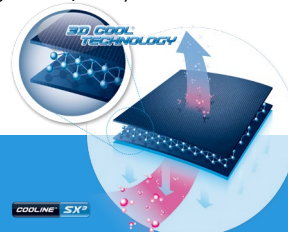
- Schnellste Aktivierung ohne Vorbereitung (Ersparnis von Arbeitszeit)
- Trockene, angenehme Oberfläche statt stundenlanger Feuchtigkeit/Nässe
- Waschbarkeit (Maschine) mit Waschmittel und damit hygienische Anwendung
- Klimaneutrales Produkt und Technologie Made in Germany

## PRODUKTANLEITUNG

E.COOLINE Produkte

- werden in wenigen Sekunden mit Wasser gleichmäßig aktiviert und können gleich angezogen werden
- wird wie jedes andere HelmInlay im Helm getragen.
- Waschanleitung: Separat waschen. Reinigung Maschinewäsche oder Handwäsche (30°C) mit pH-neutralem Waschmittel. Nicht schleudern nicht trocknen, keine Funktions- oder Colorwaschmittel mit Faserschutz, kein Bleichen.
- Industriewäsche laut Anleitung.
- Zur kompletten Trocknung einfach an die Luft hängen.
- Lagerung: an einem trockenen Platz mit Luftaustausch.

Bitte beachten Sie die dem Produkt beigelegten Hinweise!



Produkt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
ClimatePartner.com/53721-1310-1001



Cooling-Effekt bestätigt durch  
**HOHENSTEIN**  
Prüfnr.: 22.1.11.0048  
DIN SPEC 60015