

E.COOLINE

POWERCOOL SX3 BASECAP

WINNER



German
Sustainability Award
Products 2025

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das E.COOLINE Powercool SX3 Basecap schützt Beschäftigte an Hitze- und Wärmearbeitsplätzen, am Bau, Sicherheitspersonal sowie Sportler und Privatpersonen vor den gesundheitlichen Auswirkungen von Hitze:

- 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.
- Die Basecap ermöglicht durch ihren verstellbaren Verschluss eine perfekte Passform und kühlt vollflächig den ganzen Kopf.



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

ARTIKELNUMMER : 27107135

HS-Nummer: 65069990

GRÖSSE Einheitsgröße

VERPACKUNG

Basecap 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/m² 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), schwarz (Farb-Nr. 200), beige (Farb-Nr. 520), rot (Farb-Nr. 300), weiß (Farb-Nr. 400)
- 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
- emissionsfreies Produkt und Technologie Made in Germany

PRODUKTANLEITUNG

E.COOLINE Produkte

- werden in wenigen Sekunden mit Wasser gleichmäßig aktiviert und können gleich angezogen werden
- werden wie jede andere Basecap getragen.
- Waschanleitung: Separat waschen. Reinigung Maschinenwäsche oder Handwäsche (30°C) mit pH-neutralem Waschmittel. Nicht schleudern nicht trocknen, keine Funktions- oder Colorwaschmittel mit Faserschutz, kein Bleichen.
- Industrielwäsche 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!



WWW.E-COOLINE.DE