



Une révolution dans la régulation de la température !

La technologie Outlast® a été développée pour les combinaisons spatiales utilisées par la NASA. Il s'agit d'une fibre avancée technologiquement conçue pour libérer la chaleur absorbée lorsqu'il y en a trop, et la stocker à l'intérieur lorsqu'il n'y en a pas assez. Elle régule les fluctuations extrêmes de température, de sorte que l'utilisateur ne se sent pas en sueur ou n'a jamais trop froid. Grâce à la température optimale, dormir sous une housse Outlast® est confortable à tout moment de l'année.

Comment fonctionne la technologie Outlast® ?

1. Les microcapsules MCP absorbent la température de l'extérieur (elles passent de l'état solide à l'état liquide et inversement).
2. La chaleur est stockée
3. L'excès de chaleur est évacué
4. La peau ne transpire pas et ne ressent pas le froid car elle est maintenue dans un confort thermique constant.

Composants :

La couverture Balance est lestée avec des billes en acier inoxydable. La housse Outlast® se compose de deux couches. La première couche est remplie de microcapsules MCP (en cire), qui compensent les fluctuations de température grâce à un système de régulation actif. La deuxième couche est en tricot 100% PES Outlast® - créé pour les besoins de la NASA.

La housse Outlast®

Grâce à une technologie thermique spéciale, la housse garantit une température corporelle idéale pendant le sommeil. Grâce au tricot intelligent du tissu Outlast® 100% PES, l'excès de chaleur accumulé est évacué vers l'extérieur.

Technologie spatiale

La combinaison des propriétés de la couverture Balance et de la technologie Outlast® font que le produit est d'une qualité exceptionnelle. Les microcapsules MCP à l'intérieur du tricot PES garantissent une gestion active de la chaleur et de l'humidité. Lorsque la chaleur augmente, elles passent de l'état solide à l'état liquide. Lorsque la température du corps baisse, les capsules se cristallisent, restituant l'énergie accumulée. La technologie Outlast® assure un confort thermique optimal. La housse peut donc être utilisée efficacement toute l'année.