

06.07.2010

Hydratic® IQ

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Das modernste Hydratic®-Material hat die außergewöhnliche Fähigkeit, seine Eigenschaften zu verändern. Hydratic® IQ reagiert auf Wärme, z. B. Körperwärme bei Aktivitäten, und lässt diese entweichen, wenn die Temperatur im Material über 0° C liegt. Unter dieser Temperatur kann weniger Körperwärme entweichen, damit der Körper nicht auskühlt.

Bei Temperaturen unter 0° C bilden die Polymer-Moleküle eine homogene Fläche, die das Austreten von Körperwärme durch das Material verhindert. Bei Temperaturen über 0° C verändert sich die Struktur der Polymer-Moleküle so, dass Wärme und Feuchtigkeit durch das Material austreten können. Durch den Temperatenausgleich höchster Tragekomfort.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de