

04.12.2009

P.C.T. Protective Compression Technology by O.Motion

zum Originalbericht mit Bildern

Neben mehr Leistungskraft durch Kompression bietet die P.C.T. Protective Compression Technology by O.Motion weitere technische Vorzüge, die einen perfekten Sportstrumpf auszeichnen: Zusätzliche Silberionen gegen Bakterien und Fußgeruch und Xtra Dry Garn für optimales Fußklima. Hilft Überhitzung und Blasenbildung vorzubeugen.

Komprimierende Radsportsocken aus LYCRA Power oder FIELDSENSOR gibt es bei PROTECTIVE schon seit Jahren. Jedoch bezog sich diese Kompression nur auf einen gleichmäßig festen Sitz, der muskelermüdende Vibrationen verhindern sollte.

Die Kompression der 2. Generation basiert auf den wissenschaftlichen Erfahrungen der medizinischen Kompression. Voraussetzung hierbei ist, was aber nicht jeder Hersteller bietet, dass durch ein Druckgefälle mit hohem Druck am Fuß- / Handgelenk und abfallendem Druck zum Herzen hin ein beschleunigender Effekt auf den Laktat-Abtransport über das venöse System erreicht wird. Das mit Sauerstoff angereicherte Blut steht dann durch einen verbesserten arteriellen Transport der Muskulatur schneller wieder zur Verfügung. Muskelschmerzen und -ermüdung werden reduziert, wodurch eine höhere Leistung erzielt werden kann und die Erholungsphase stark reduziert wird.

Die PROTECTIVE Kompressionslinie basiert auf der jahrzehntelangen wissenschaftlichen Erfahrung der Firma O-motion mit Kompressionsstrümpfen. Sportler aus verschiedenen Sportarten setzen Kompressionskleidung ein.

PROTECTIVE COMPRESSION konzentriert sich auf die Muskulatur, die beim Radfahren wichtig ist: Oberschenkel, Unterschenkel und Arme. Oberkörperkompression wird hierbei vernachlässigt, da sie auf die venöse Blutzirkulation wenig einwirkt und bei intensiver Atmung störend ist.

Nicht nur Spitzensportler erfahren den positiven Effekt von PROTECTIVE COMPRESSION, sondern auch der Hobbysportler und Gelegenheitsfahrer. Auch einsetzbar bei langen Autofahrten, Flugreisen und anstrengenden Tätigkeiten.

Vorteile von P.C.T.:

Anatomischer Kompressionsverlauf: bessere Durchblutung / schnelleres WarmUp / mehr Sauerstoff / mehr Energie

Reduzierte Verletzungsgefahr: Erhöhte Muskelvorspannung (Propriozeption) / bessere Koordination / reduzierte Muskelvibration /mehr Stabilität

Schnellere Regeneration: weniger Ermüdung / schnellerer Laktatabbau

Mehr Komfort: anatomisch geformt (links / rechts) / anatomisch gepolstert (Zehen-, Rist-, Achillessehnen- und Fersen-Protektoren) / ultra-flache Nähte

Xtra Dry Garn (mit Silber): gegen Überhitzung / gegen Blasen / gegen Bakterien und Geruch



Bild: Protective: Radfahrer mit Kompressionsbekleidung von Protective

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de