

Presse-Information
X-BIONIC® Bike Complementarys

X-BIONIC® Bike Arm's & Legs Energy Accumulator: Flexibilität ist Trumpf

Wollerau/München 23.09.2010 – 10.000 Pedalumdrehungen während einer zweistündigen Ausfahrt. Das macht kein Material mit, ohne auszudünnen und seine isolierenden Eigenschaften zu verlieren. Die Schweizer X-BIONIC Bikespezialisten bieten mit ihren Produkten Hightech Lösungen, welche Rennradfahrer und Biker bei eisigem Fahrtwind und Wetter schützen.

Im Frühjahr baut jeder mühsam seine Form für die Saison auf, im Herbst möchte man sie möglichst lange genießen. Leider sind beide Jahreszeiten von Wetterkapriolen und oftmals frostigen Temperaturen geprägt. Mit den Bike Arm's & Legs Energy Accumulator hat X-BIONIC Produkte entwickelt, welche die Fahrer flexibel handhaben können und die ihnen mit ihren Funktionen ein optimales Leistungsklima geben.

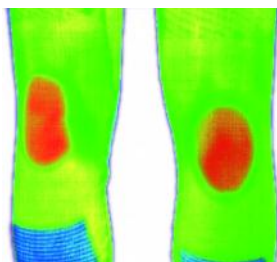
Perfekte Isolation in Extremsituationen

Ellbogen und Knie sind hochsensible und schlecht durchblutete Bereiche. Wer hier friert, kühlt schnell am ganzen Körper aus und gefährdet seine Gesundheit. Die X-BIONIC® Bike Arm's & Legs Energy Accumulator verhindern dies mit innovativen



Technologien: Hochflexibel entfaltet sich wie bei einer Ziehharmonika mit jedem Beugen ein Kammern- und Kanalsystem, in dessen Innerem warme Luft zur Isolierung gespeichert ist. Mit dieser Konstruktion dünnt weder das Material aus noch kann sich eine Kältebrücke bilden. Ganz im Gegenteil, die Flexibilität der ExpansionRibs™ und die Elastizität des Garns ermöglichen einen widerstandsfreien Bewegungsablauf.

Frische Luft durch patentierte Klimatechnologien



Thermoaufnahme:
Wärmeabgabe
an der Kniekehle

Während die Vorderseite des Knies zum Auskühlen neigt, schwitzen die Athleten in der Kniekehle stark. Deshalb gibt der fein gestrickte AirConditioningSpot™ dort überschüssige Feuchtigkeit ab: Der Schweiß verdunstet und die eigene Körperwärme drückt ihn nach außen - ohne Auskühlungsrisiko. Das gleiche System kommt in der Ellbogenbeuge effektiv zum Einsatz.

Parallel transportiert der AirConditioning Channel® mit ZERO-Insulation kontinuierlich überflüssige Wärme und Feuchtigkeit ab. Im Austausch bringt das Belüftungssystem aus Kanälen Frischluft in Bereiche an Armen und Beinen, die normalerweise davon abgeschnitten sind.

Der Biker wächst über sich selbst hinaus – X-BIONIC® wächst mit

Wer Rennen oder schweißtreibende Touren fährt, dessen Muskelmasse schwankt im Saisonverlauf. Mit jedem Zentimeter mehr oder weniger Umfang neue, teure Bikewear kaufen ist kostspielig. Deshalb passt sich der breite AktivBund® flexibel und ohne zu rutschen jedem Bein- und Armumfang an. Damit der Fahrer über sich hinaus wachsen kann, bietet X-BIONIC® mit der neuen, revolutionären Partial Kompression mehr als nur ein Leistungsversprechen.

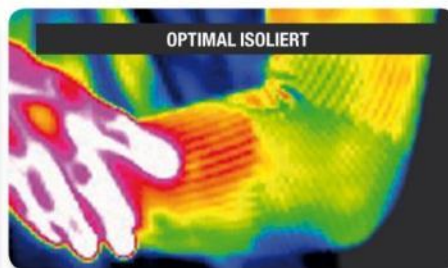
Complementary statt Accessoire

Ein Rad ist nur mit Sattel, Laufrädern und Lenker komplett. Und für die Schweizer sind Details keine Nebensache, sondern das Produkt. Deshalb sind die X-BIONIC® Bike Arm's & Legs Energy Accumulator auch nicht nur Accessoires: Sie sind im Sinne des X-BIONIC® Systemgedankens Complementarys und vervollständigen das Outfit wetterunabhängig.

DER WISSENSCHAFTLICHE BEWEIS



X-BIONIC® ARM'S
ENERGY ACCUMULATOR



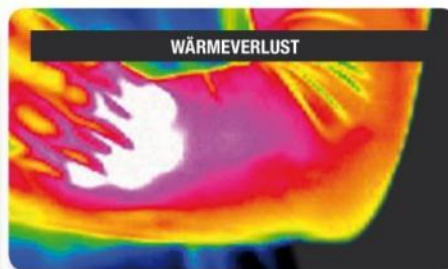
OPTIMAL ISOLIERT

Beim Beugen des Ellbogens entfaltet sich ein Kammern- und Kanalsystem wie bei einer Ziehharmonika. Dadurch bleibt die Isolation erhalten.

Die ExpansionRibs(tm) halten die Wärme am Körper. Perfekt erkennbar in der Thermoaufnahme an der blau-grünen Färbung.



HERKÖMMLICHER ARMLING



WÄRMEVERLUST

Herkömmliche Produkte dünnen beim Beugen des Ellbogens aus. Kältebrücken entstehen und wertvolle Körperwärme dringt nach außen.

Wärme entweicht am Ellbogen. Sichtbar gemacht mit einer Aufnahme der Wärmebildkamera: orange-rote Färbung.



Weitere Informationen zu X-BIONIC® unter www.x-bionic.com

Pressekontakt: Michael Raab, Tel. +41 44 786 03 75, michael.raab@x-technology.com

Trademark PR, Friederike Götze, Tel.: +49 89 444 467 413, friederike.goetze@trademarkpr.com

X-BIONIC®, X-SOCKS® und X-NUTRIO® sind Marken der X-Technology Swiss research & development AG
Samstagenstrasse 45, CH-8832 Wollerau

We are the pioneer in climate, endurance, stress and strain regulating high performance sportswear.
Our products enhance performance without doping.

Die angebotenen Texte/Bilder können kostenlos im Rahmen der redaktionellen Berichterstattung über X-Technology verwendet werden. Fotonachweis "Foto: BIONIC®".
Im Falle einer Veröffentlichung bitten wir um ein Belegexemplar.



Presse-Information

X-BIONIC® Bike Arm's & Legs Energy Accumulator

Technische Materialkomposition: 78% Skin NODOR®, 13% Polyamide, 6% Elastane, 3% Mythlan™

Größen:

Men

Women

Farbe:

Preis (unverbindl. VK):

S/M, L/XL, XXL

XS, S/M, L/XL

Black Anthracite

Arm's Energy Accumulator Men/Women: 45,- €

Legs Energy Accumulator Men/Women: 57,- €

AirConditioningSpot™ (Gelenkbeuge)

Feines, Feuchtigkeit durchlässiges Netzgestrick gegen Auskühlung und für perfekte Bewegungsfreiheit.

ExpansionElbow™ (Gelenkaußenseite)

Ziehharmonika-Effekt der ExpansionRibs™ für höchste Isolation: Beim Beugen des Ellenbogens entfaltet sich ein Kammern- und Kanalsystem mit warmer Luft im Inneren und schützt so auf natürliche Weise vor Auskühlung.

AktivBund®

Passt sich jedem Armumfang an.

AirConditioning Channel® mit ZERO-Insulation

Mit neuesten Strick-Technologien wurde erstmals die Verbindung zwischen extrem dünnen Strickteilen und hoch isolierendem Thermo-Fleece geschaffen. Der AirConditioning Channel® ist ein Belüftungssystem aus Kanälen, welches die Arme/Beine so umfließt, dass ein Zuviel an Feuchtigkeit und Wärme kontinuierlich abtransportiert wird. Ferner gelangt darüber Luft an Körperregionen, die normalerweise für eine Frischluft-Zirkulation nicht erreichbar sind. Die ZERO-Insulation-Zonen arbeiten wie ein Ventil innerhalb des AirConditioning Channel® und beugen so Überhitzung vor.

AirConditioning Spot™

Feines, Feuchtigkeit durchlässiges Netzgestrick gegen Auskühlung und für perfekte Bewegungsfreiheit.

AirGuides™

Arbeiten wie Distanzhalter als Seitenbegrenzung entlang des AirConditioning Channel® und gewährleisten ein leistungsstarkes Durchflussvolumen von Frischluft.

ExpansionKnee™ (Gelenkvorderseite)

Ziehharmonika-Effekt der ExpansionRibs™ für höchste Isolation: Beim Beugen des Knies entfaltet sich ein Kammern- und Kanalsystem mit warmer Luft im Inneren.

AktivBund®

Passt sich jedem Beinumfang an.

X-BIONIC® Partial Kompression

Neu und revolutionär: Boost your Performance!

