

## ***Do czego służy motocyklistom bielizna termo aktywna?***

Bielizna termo aktywna z różnych względów była do tej pory pomijanym zakupem przez motocyklistów. Z jednej strony przyczyną takiej sytuacji był brak funkcjonalnej bielizny tego typu na rynku co skutkowało brakiem możliwości zaznajomienia się z jej prawdziwym działaniem z drugiej.

Prawidłowo dobrany rodzaj bielizny termo aktywnej działa jak dobrej klasy klimatyzacja dla ciała motocyklisty. Latem „termociuchy” sprawiają, że nie czujesz się jak byś zaraz miał się ugotować, Twoje ciało nie jest mokre od potu gdyż ten na bieżąco jest transportowany od ciała do warstw zewnętrznych ubioru i tam odparowywany.

Natomiast zimą dzięki prawidłowo dobranej bieliźnie termo aktywnej zapewnisz sobie prawidłowy klimat termiczny skutkujący stałym niezależnym od warunków zewnętrznych uczuciem ciepła i swobody ciała.

Ubrania termoaktywne znalazły już szerokie zastosowanie w wielu sportach, chociażby w narciarstwie, nurkowaniu czy kolarstwie.

## ***Na czym polega unikalna funkcjonalność linii bielizny termo aktywnej BRUBECK Biker System?***

BRUBECK Biker Thermo System to pierwsza multi funkcjonalna linia bielizny i ubioru dla szerokiego zakresu sportów motocyklowych. Szeroko rozbudowane funkcje, które realizuje bielizna Biker System uzyskiwane są dzięki najbardziej zaawansowanym komponentom i najnowszej technologii. Wśród nich do najbardziej istotnych należą:

1. **Technologia seamless i efekt „second skin”.** Wyroby Brubeck Biker System produkowane są w unikalnej technologii Seamless Air Bumps. Oznacza to iż wyroby nie posiadają szwów bocznych a dzianina w ten sposób powstała produkowana jest na dedykowanych do określonego rozmiaru maszynach cylindrycznych. Powstały w ten sposób wyrób dopasowuje się idealnie do kształtu zadanej sylwetki i rozmiaru stanowiąc jakby „drugą skórę” dla jej użytkownika. Zapewnia to stały jej kontakt ze skórą dzięki czemu może stale reagować na zmiany jej temperatury i wilgotności. Takie doskonałe dopasowanie się wyrobu do ciała przy lekkiej konstrukcji dzianiny powoduje również, iż wyroby nie krępują ruchów użytkownika.
2. **Dzianina dwuwarstwowa nie „płaska” tkanina.** Wszystkie wyroby należące do linii Biker System wykonywane są jako dwuwarstwowe dzianiny. W odróżnieniu od tkanin które są jednorodne zarówno od spodu jak i od góry, dzianina dwuwarstwowa umożliwia komponowanie warstwy wewnętrznej (tej od skóry) i warstwy zewnętrznej jako 2 niezależnych współcylindrycznych warstw i ich kompozycję dostosowaną do oczekiwanej funkcji wyrobu. Ponadto 2 różne warstwy dzianiny dzięki ich zróżnicowaniu zapewniają błyskawiczny transport powstałej na skórze wilgoci do warstw zewnętrznych ubioru motocyklisty.
3. **Strefy podwyższonej wymiany termicznej Air Bumps.** Wyroby w liniach Brubeck Biker posiadają unikalne, jednolicie połączone z resztą wyrobu strefy otwarte w miejscach podwyższonej wymiany termicznej ciała. Taka otworowa struktura zapewnia 10 krotnie większą możliwość wymiany termicznej niż jakakolwiek inna struktura tekstylna. Strefy Air Bumps posiadają również zróżnicowaną średnicę i powierzchnię na całym wyrobie, dostosowaną do oczekiwanego rezultatu w postaci funkcji wyrobu.
4. **Tylko funkcjonalne komponenty-nigdy bawełna.** Brubeck Biker System stosuje w swoich liniach motocyklowych wyłącznie komponenty zapewniające dzięki swojej konstrukcji gwarancję uzyskania oczekiwanej funkcji wyrobu. Podstawowymi surowcami zapewniającymi wysoką funkcjonalność wyrobów są mirmekowłókna polipropylenowe i poliamidowe w połączeniu z przędzami oplatany. Dodatkowo komponenty te są w trakcie procesu ich tworzenia wzbogacane o specyficzne dodatki znacznie wzmacniające oczekiwaną funkcję wyrobu. Do najbardziej istotnych zastosowanych w liniach BIKER należy zaliczyć BTP Covering System, BTP Silver, BTP Aquarius Moisture Management. Zastosowane funkcjonalne komponenty w przeciwieństwie do uprzednio stosowanych mieszanek bawełnianych charakteryzują się błyskawicznym odbiorem powstałej wilgoci od ciała, jej natychmiastowym transportem do warstw zewnętrznych i jej odparowaniu. Włókna bawełniane utrzymują wilgość przy ciele znacznie wolniej ją odparowują narażając ciało na powstanie efektu „hipotermii”