

PREHĽAD MATERIÁLOV

SOFT SHELLS – Dosiahnuť tepelný komfort jednoducho

Keď sa firma Mammút popisuje ako priekopník v oblasti Soft Shellov, má na to dobrý dôvod. Nakoniec spoločnosť Mammút rozpoznala výhody bi-strečových materiálov dlho predtým ako sa začalo odvetvie outdoorových a voľnočasových aktivít vôbec používať termín <soft shell>. V roku 1984, sme predstavili na trhu prvé stretchové nohavice vyrobené z materiálu schoeller. Odvtedy stále posúvame trh s Soft Shell materiálmi neustálym zlepšovaním našich bünd a nohavíc.

Čo je to Soft Shell? Ako pracuje.

Soft Shell je revolučným prevratom v dobre známom princípe vrstiev oblečenia tým, že kombinuje druhú a tretiu vrstvu, a tým prináša oblečenie, ktoré ponúka reguláciu teploty a ochranu pred počasím. Oblečenia Soft Shell sú vysoko oderu odolné a zároveň elasticke, vetruodolné a vykazujú vysokú odolnosť voči vode a špine. Taktiež ponúkajú primeranú ochranu pred vetrom a približne 90% všetkých podmienok počasia na zemi. Materiály Mammút Comfort a Protection Soft Shell sú vyrobené z vysoko-kvalitných materiálov, ktorých individuálne kvality sú vhodné použité, aby naplnili každú potrebu.

Tu sú:

GORE® WINDSTOPPER® Soft Shell

Membrána Windstopper® robí tento materiál úplne vetruodolný a vysoko priedyšný a kombinuje komfort tepelnej vrstvy, elastickej strednej vrstvy s ochrannou vrchnou vrstvou v jednom materiáli. Windstopper® Soft Shell materiály udržiavajú atlétov v suchu a teple a ponúkajú im voľnosť pohybu pri maximálnom výkone pri väčšine poveternostných podmienok.

schoeller®

schoeller® dryskin bol špeciálne vyvinutý pre špičkových atlétov a športovcov, ktorí vyžadujú odolnosť a voľnosť pohybu pri zachovaní ideálneho odvodu vlhkosti. Pre nich prináša Schoeller nový objav: nové štvor-jadrové vlákno zväčšuje odparovaciu plochu a viacnásobne zrýchľuje schnutie. Výsledkom je stály tepelný telesný komfort.

schoeller® WB 400 kombinuje tri textílie v jednej: Povrchová časť je vyrobená z materiálu tvoreného z elastických vlákien zaručuje voľnosť pohybu odpudzuje špinu. Funkčná stredná vrstva odvádza pot a zároveň odpudzuje vodu. A fleecová podšívka umožňuje prirodzenú reguláciu tepla.

SOFtech™

SOFtech™ kombinuje druhú a tretiu vrstvu oblečenia, a tým poskytuje dobrú ochranu pred rôznymi poveternostnými podmienkami. Oderu odolné materiály sú hlavne elasticke a priedyšné a zaručujú dobrý telesný komfort. SOFtech textílie sú dostupné v dvoch variantoch: Ochranný Protection variant, kde je kľúčová ochrana pred vetrom a počasím. A variant Comfort kde je kľúčová priedyšnosť.

SOFT SHELLS - A GREAT CLIMATE MADE SIMPLE

When Mammút describes itself as the pioneer of Soft Shells, it has a good reason to do so. After all, Mammút recognised the benefits of bi-stretch textiles long before the outdoor leisure industry started using the term «soft shell». In 1984, we launched the first stretch pants made from schoeller® textile on the market. Since then, we have been defining the Soft Shell market by continuously enhancing our jackets and pants.

What are Soft Shells? - How they work

Soft Shells revolutionise the well-known principle of the onionskin principle by combining the second and third layers to produce a garment that offers temperature regulation and protection against the weather. Soft Shell garments are highly abrasion-resistant as well as elastic, wind-resistant and exhibit lasting water and dirt-repellent qualities. They thus offer adequate protection against wind and around 90% of all weather conditions. Mammút Comfort and Protection Soft Shells are made from high-grade textiles, whose individual qualities are ideally used to meet every need. These are:

GORE® WINDSTOPPER® Soft Shell

The WINDSTOPPER® membrane makes this material totally windproof and highly breathable, and combines the comfort of an insulating, elasticized mid-layer with the weather protection of an outer layer in a single textile. WINDSTOPPER® Soft Shells keep athletes comfortably warm and dry, and offer them the freedom of movement for top performance in most weather conditions.

schoeller®

schoeller®-dryskin has been especially developed for high performance athletes who demand robustness and freedom of movement in addition to ideal wicking of moisture. To this end, schoeller® have created a definitive new development: the new four-channel fiber increases the evaporation surface area and accelerates drying many times over – The result: a constantly comfortable body climate.

schoeller® WB-400 combines three textiles in one: The outer surface made from elasticized fibers guarantees freedom of movement and repels dirt. The functional mid-layer lets sweat out while repelling water from the outside. And the fleece-like underside permits the comfortable regulation of heat.

SOFtech™

SOFtech™ combines the second and third layer of clothing, thereby offering good protection against many weather conditions. The abrasion-resistant materials are particularly elastic and breathable, and ensure a good body climate. SOFtech™ textiles are available with two different characteristics: for the Protection variants, protection against wind and weather are key; for the Comfort variants, the breathability.



PREHĽAD MATERIÁLOV

Názov materiálu Fabric name	Popis	Description
DRYtech®		
	DRYtech™ sú naše vetru a vode odolné materiály, na ktorých výrobu používame len tie najlepšie vysokokvalitné tkaniny s laminátovým a vode odpudivým povlakom. Taktiež tu požadujeme vysokú kvalitu a výkon. Všetky tkaniny a ich vlastnosti a správanie sú testované v laboratóriách aj v reálnom živote. DRYtech™ sa používa ako 2, 2,5 a ako 3-vrstvová látka, ktorá môže mať aj stretchovú úpravu. DRYtech™ materiály chránia stále dokonca aj v extrémnych podmienkach voči nepriaznivému počasiu akými sú sneh a dážď vďaka vysokej vode odpudivosti a taktiež ponúka vysoký komfort pri nosení vďaka priedyšnosti.	DRYtech™ are our wind and watertight fabrics for which we use only high-quality fabrics with a laminate or hydrophile coating. Here as well, we demand high quality and performance. All fabrics are tested in the laboratory and in real life for their properties and behavior. We use DRYtech™ as a 2L, 2.5L and a 3L fabric, with and without stretch. DRYtech™ also protects you constantly under extreme conditions against rain and snow, thanks to a high degree of watertightness as well as being comfortable to wear thanks to its breathability.
16000	Tento unikátny trojvrstvový materiál DRYtech™ 3L ponúka výnimočnú elasticitu a nízku hmotnosť. Zbaliteľnosť do veľmi malého objemu a nízka hmotnosť sú ideálne pre prenos v batohu a zároveň ponúka dizajn pre každodenné použitie. Zloženie: 100% Polyamid. Váha 94g. Vodný stĺpec: 20 000 mm. MVTR: 20 000 [g/m²/24h].	This unique DRYtech™ 3L fabric convinces with its enormous stretch and lightness. It very small packed volume and low weight are ideal for carrying it in a backpack. Very noble look for everyday use. Composition: 100% Polyamide. Weight: 94 g. Water column: 20.000 mm. MVTR: 20.000 [g/m²/24h].
16002	Tento unikátny trojvrstvový materiál DRYtech™ 3L s príjemnou bavlnenou podšivkou a s enormnou elasticitou a nízkou hmotnosťou si Vás získa. Veľmi jemný materiál podšivky robí túto bundu veľmi pohodlnou na nosenie a ponúka túto vlastnosť, ktorou sú materiály Soft Shell známe. Vlastnosti ako malý objem po zbalení a nízka hmotnosť určuje tento materiál ideálny pre prenos v batohu. Elegantný výzor je vhodný pre každodenné použitie. Zloženie: 100% Polyester. Váha 140g. Vodný stĺpec: 20 000 mm. MVTR: 10 000 [g/m²/24h].	This unique DRYtech™ 3L fabric with a pleasant jersey lining and its enormous stretch and lightness wins you over. A very soft lining material makes the jacket comfortable to wear, a feature that only Soft Shell jackets were known to have. Properties like the very small volume when packed and the low weight make it ideal for carrying in a backpack. Looks very elegant and is suited even for everyday use. Composition: 100% Polyester. Weight: 140 g. Water column: 20.000 mm, MVTR: 10.000 [g/m²/24h].
16100	Veľmi odolný a zároveň ľahký materiál DRYtech™, ktorý sa ideálne hodí na bežkovanie vďaka odolnosti voči oderu. Zloženie: 100% Polyamid. Váha 126g. Vodný stĺpec: 20 000 mm. MVTR: 10 000 [g/m²/24h].	Very robust and yet light DRYtech™ fabric that is ideally suited for use in ski tour pants thanks to its rub-resistance. Composition: 100% Polyamide. Weight: 126 g. Water column: 20.000 mm. MVTR: 10.000 [g/m²/24h].
16003	Vysoko kvalitný dva a pol vrstvový materiál DRYtech™ 2.5L. Laminát je pokrytý ďalšou vrstvou, ktorá zabraňuje priliepaniu sa na pokožku a taktiež chráni membránu, toto je taktiež dôvod prečo táto bunda nemusí mať podšivku. Tieto charakteristiky robia tento materiál ľahkým a zbaliteľným do veľmi nízkeho objemu. Zloženie: 100% Polyamid. Váha 126g. Vodný stĺpec: 10 000 mm. MVTR: 10 000 [g/m²/24h].	High quality DRYtech™ 2.5L fabric. The laminate is provided with a waffle backing that serves not to adhere to the skin and protects the membrane, which is why the jacket need not be provided with lining. This makes it light weight and its volume when packed is low. Material used: 100% Polyamide. Weight: 126 g. Water column: 10.000 mm. MVTR: 10.000 [g/m²/24h].
16004	Vysoko kvalitný dva a pol vrstvový materiál DRYtech™ 2.5L. Laminát je vybavený polovičnou vrstvou z polyuretánu, ktorá slúži nato, aby zabráňovala priliepaniu na pokožku a tiež ochraňuje membránu toto je taktiež dôvod prečo táto bunda nemusí mať podšivku. Tieto charakteristiky robia tento materiál ľahkým a zbaliteľným do veľmi nízkeho objemu. Zloženie: 100% Polyamid. Váha 85g. Vodný stĺpec: 10 000 mm. MVTR: 10 000 [g/m²/24h].	High quality DRYtech™ 2.5L fabric. The laminate is provided with half a layer of polyurethane that serves not to adhere to the skin and protects the membrane, which is why the jacket need not be provided with lining. This makes it light weight and its volume when packed is low. Composition: 100% Polyamide. Weight: 85 g. Water column: 10.000 mm. MVTR: 10.000 [g/m²/24h].
20000	Štrukturovaný dvoj-vrstvový materiál DRYtech so zaujímavým výzorom. Stredná váha pre použitie pri turistike a ako bunda pre voľný čas. Zloženie: 100% Polyamid. Váha 171g. Vodný stĺpec: 10 000 mm. MVTR: 10 000 [g/m²/24h].	Structured DRYtech™ 2-layer fabric with interesting look. Medium-weight for use as a hiking and leisure jacket. Composition: 100% Polyamide. Weight: 171 g. Water column: 10.000 mm. MVTR: 10.000 [g/m²/24h].
SOFtech®		
	SOFtech™ v sebe kombinuje druhú a tretiu vrstvu oblečenia v jednom. Ponúka perfektnú ochranu pred 90% poveternostných podmienok. Na výrobu sa používa oderu odolný materiál, ktorý má vynikajúce stretchové a dobré priedyšné vlastnosti a tak garantuje primeranú teplotu tela. SOFtech materiály sú dostupné v rôznych ochranných variantoch ako napríklad vetru odolné varianty alebo ako variant Comfort, kde sú priedyšné najdôležitejšie vlastnosti. Odlišuje sa od ostatných materiálov svojou vysokou odolnosťou a širokou škálou použitia.	SOFtech™ combines the second and third layer of clothing and provides perfect protection in 90% of all weather conditions. We use wear-resistant materials that have excellent stretch, good breathing properties thereby ensuring an optimal body temperature. SOFtech™ fabrics are available as various protection variants such as wind-proof ones or as comfort variants wherein the breathing properties are the most critical. It distinguishes itself by virtue of its durability and its wide ranging applications.
16200	NEPRELOŽENÉ	Very light SOFtech™ fabric that dries very fast and has good windresistance. The good stretch ensures for ideal freedom of movement in these pants. Composition: 100% Polyester. Weight: 180 g.
28000	NEPRELOŽENÉ	Comfortable, water and windproof SOFtech™ Stretch fabric. The Ripstop structure ensures good rip-resistance and is ideal for use a trim and reinforcing material. A high-quality fleece inside, which makes it very comfortable to wear. Ideal for use in snow. Composition: 100% Polyamide. Weight: 245 g.
16103	Zloženie: 100% Polyester. Váha 230g.	Composition: 100% Polyester. Weight: 230 g.
20200	Unikátne mäkký, vode a vetru odolný SOFtech™ materiály s výnimočnými stretchovými vlastnosťami, príjemné na nosenie. Zloženie: 100% Polyester. Váha 296g.	Uniquely soft, water- and wind-proof SOFtech™ materials with an excellent stretch and are pleasant to wear. Composition: 100% Polyester. Weight: 296 g.



PREHLAD MATERIÁLOV

Názov materiálu Fabric name	Popis	Description
SOFtech®		
42000	Vysoko trvácny a odolný materiál SOFtech™ s vláknami Aero cool. Tieto vlákna, ktoré sú zvnútra duté a majú špeciálny tvar, ktorý vytvára väčšiu plochu povrchu a rýchlejšie absorbuje vlhkosť. Vďaka tomuto tento materiál veľmi rýchlo schne a vďaka svojej odolnosti je tento materiál vhodný pre horolezectvo. Zloženie: 63% Polyester, 25% Aero cool, 12% Polyurethane	Highly wear-resistant and robust Comfort SOFtech™-material with Aero cool fibres. These fibers which are hollow inside have a special shape that creates a larger surface area and the moisture is absorbed quickly. Due to this, the fabric dries very fast and its robustness makes it ideal for mountaineering. Composition: 63% Polyester, 25% Aero cool, 12% Polyurethane.
20201	Odolný a zároveň jemný materiál Comfort SOFtech™, ktorý je ideálny pre outdoorové aktivity. Nízka hmotnosť, ľahko zbaliteľný do malého objemu a rýchlo sa suší.	Robust and yet soft Comfort SOFtech™ that is ideal for outdoor activities. Light weight, can be packed to small volume and is easy to dry.
18500	Veľmi ľahký SOFtech materiál s veľmi vysokým obsahom vlákien Spandexu (Elastán), ktoré zabezpečujú voľnosť pohybu robia tento materiál veľmi pohodlným na nosenie. Po zbalení zaberá málo miesta. Zloženie: 80% Nylon, 15% Elastán, Váha: 207g	Very light SOFtech™-material with a very high content of Spandex (Elasthane) fiber that ensures free movement and makes it more comfortable to wear. Its volume when packed is low. Composition: 85% Nylon, 15% Elasthan. Weight: 207 g.
GORE-TEX® Pro Shell		
	GORE-TEX® Pro Shells sú konštruované z najpevnejších, najpriedyšnejších, dlhodobo nepremokavých a vetruodolných materiálov pre dlhotrvajúce a extrémne podmienky. GORE-TEX® Soft Shell spĺňa požiadavky outdoorových a profesionálov a najväčších zánietencov.	GORE-TEX® Pro Shells are engineered with the most rugged, most breathable, durably waterproof and windproof fabrics for extended and extreme conditions. GORE-TEX® Pro Shells meet the demands of outdoor professionals and serious enthusiasts.
10201	Ľahký, odolný, dvojvrstvý Ripstop materiál. Hrubo tkaný. Zloženie: 61% Polyamid, 39% PTFE, Váha: 107g	Light, resistant, 2L Ripstop material. Coarsely woven. Composition: 61%Polyamid, 39% PTFE. Weight: 107 g.
10205	Absolútne ľahký trojvrstvý materiál GORE-TEX® 20, najtenší a najľahší materiál. Tento 3-vrstvový materiál je vo váhovej kategórii spolu s PACLITE® materiálom a je tak isto zbaliteľný. Ripstop konštrukcia dáva tomuto materiálu vysokú odolnosť voči roztrhnutiu pri veľmi nízkej hmotnosti. Je to nový materiál s konštrukciou GORE-TEX® Grid Backer Zloženie: 65% Polyamid, 35% PTFE, Váha: 75g	Absolutely light 3L GORE-TEX® 20, the fabric for an alpine light weight. This 3L-fabric is in the weight class of a PACLITE® Fabric and is equally compressible too. The ripstop construction gives the fabric a good rip-resistance with very low weight. Is new with GORE-TEX® Grid Backer™-construction. Composition: 65% Polyamide, 35% PTFE. Weight: 75 g.
10100	Veľmi často používaný hlavný materiál pri výrobe našich 3-vrstvových GORE-TEX® búnd. Ponúka dobrú odolnosť voči roztrhnutiu spolu s nízkou hmotnosťou a poddajnosť vďaka konštrukcii Ripstop. Zloženie: 41% Polyamid, 59% PTFE, Váha: 132g	Frequently used main material for our 3L GORE-TEX® jackets. Offers good rip-resistance with light weight and soft fit thanks to the Ripstop construction. Composition: 41% Polyamide 59% PTFE. Weight: 132 g.
10204	Táto štruktúrovaný materiál je známy svojou odolnosťou voči oderu pri zachovaní nízkej hmotnosti. Ideálne použitie všade tam, kde sú potrebné zosilnené časti materiálu. Zloženie: 80% Polyamid, 8% Lycra, 5% Elastán, 7% PTFE Váha: 75g	This structured fabric is noted for its rub-resistance, yet low weight. Ideally used everywhere that reinforcement sections are needed. Composition: 80% Polyamide, 8% Lycra, 5% Elasthan, 7% PTFE. Weight: 75 g.
10000	Extrémne odolný, stretchový materiál ideálny pre alpinistické aktivity aj napriek svojej nízkej hmotnosti. Zloženie: 70% Polyamid, 9% Lycra, 5% Elastán, 16% PTFE Váha: 190g	Extremely resistant, stretchable and ideal for alpine use, despite its low weight. Composition: 70% Polyamide, 9% Lycra, 5% Elasthan, 16% PTFE. Weight: 190 g.
GORE-TEX® Performance Shell		
	NEPRELOŽENÉ	GORE-TEX® Performance Shells are designed to provide breathable comfort and durably waterproof and windproof protection. GORE-TEX® Performance Shells are ideal for a wide range of outdoor activities.
10301	NEPRELOŽENÉ	This light 2-layer material is especially designed for wintersport use, very convenient to handle and comes with a fashionable, female look. Composition: 70% Polyester, 30% PTFE. Weight: 115 g.
GORE-TEX® PACLITE Shell®		
	Nízka váha, malý objem po zbalení a maximálna priedyšnosť sú hlavnými vlastnosťami produktov GORE-TEX® PACLITE®. Membrána je pokrytá ochrannou vrstvou karbonizovaného Polyurethanu, ktorý funguje ako mechanická zábrana proti špíně ako oleje a kozmetika a tiež obmedzuje potrebu podšívky. Výsledkom je nízka hmotnosť a priedyšnosť ako nikdy predtým. GORE-TEX® PACLITE Shells® ponúkajú nepriepustné a ľahko zbaliteľné materiály. GORE-TEX® PACLITE Shells® sú dlhodobo vodeodolné, vetruodolné a extrémne priedyšné ideálne keď váha a priestor sú kritické.	The low weight, small packed volume and maximum breathability are the key features of GORE-TEX® PACLITE® products. The membrane is covered with a protective layer of carbonized polyurethane which forms a physical barrier against dirt such as oils and cosmetics and saves on the need for a lining. The result is a lightness and breathability like never before. GORE-TEX® PACLITE Shells® feature the tightest, most packable fabrics. GORE-TEX® PACLITE Shells® are durably waterproof, windproof, and extremely breathable and are ideal when weight and space are critical.
10400	Ľahký soft Paclite materiál s nízkou hmotnosťou a s malým zbaleným objemom. Ripstop zaručuje dobrú odolnosť voči roztrhnutiu minimálnou hmotnosťou. Zloženie: 59% Polyamid, 41% PTFE Váha: 88g.	Light, soft Paclite® for a small packed volume and low weight. The Ripstop ensures good rip-resistance with minimal weight. Composition: 59% Polyamide, 41% PTFE. Weight: 88 g.

PREHL'AD MATERIÁLOV

Názov materiálu Fabric name	Popis	Description
GORE-TEX® PACLITE Shell®		
10402	Najľahší GORE-TEX® PACLITE® 20 den, materiál. Konštrukcia Ripstop dáva materiálu dobrú odolnosť voči roztrhnutiu pri veľmi nízkej hmotnosti. Najľahší z materiálov, ktorý poskytuje 100%-nú ochranu pred počasím. Zloženie: 65% Polyamid, 35% PTFE Váha: 75g	<i>The lightest GORE-TEX® PACLITE® 20 den, the fabric for an alpine light weight. The ripstop-construction gives the fabric a good rip-resistance with very low weight. The lightest one that gives 100% protection from weather. Composition: 65% Polyamide, 35% PTFE. Weight: 75 g.</i>
10401	Ľahký soft PACLITE® materiál s nízkou hmotnosťou a malým objemom po zbalení. Skvelý výzor robí z tejto bundy ideálnu všestrannú bundu pre každodenné použitie. Zloženie: 71% Polyamid, 29% PTFE Váha: 122g.	<i>Light, soft PACLITE® for a small packed volume and low weight. The noble look makes this jacket the ideal all-rounder for leisure as well. Composition: 71% Polyester, 29% PTFE. Weight: 122 g.</i>
GORE-TEX® Soft Shell		
	GORE-TEX® Soft Shell materiály sú konštruované z jemných a teplých tkanín. Dlhodobé vodeodolné, vetruodolné a priedyšné GORE-TEX® Soft Shell materiály sú navrhované pre zníženie vrstvenia a zlepšenie voľnosti pohybu v najchladnejších podmienkach.	<i>GORE-TEX® Soft Shells are constructed with soft and warm fabrics. The durably waterproof, windproof, and breathable GORE-TEX® Soft Shells are designed for reduced layering and improved freedom of movement in colder conditions.</i>
10500	Tento 3-vrstvový materiál je najdrsnejším Soft Shell materiálom GORE-TEX® dostupným na trhu. S teplou fleecovou podšivkou a moderným výzorom. Zloženie: Materiál vrstvy 94% Nylon, 6% Elastán / Funkčná vrstva 100% PTFE Váha: 300g.	<i>This 3-layer material is the most rugged GORE-TEX® Soft Shell available in the market, with a very warm fleece backing and fashionable look. Composition: shell fabric 94% Nylon, 6% Elasthan / functional layer 100% PTFE. Weight: 300 g.</i>
10501	Tento 3-vrstvový materiál je najdrsnejším Soft Shell materiálom GORE-TEX® dostupným na trhu. S teplou flanelovou podšivkou a moderným výzorom. Zloženie: Materiál vrstvy 94% Nylon, 6% Elastán / Funkčná vrstva 100% PTFE Váha: 241g	<i>This 3-layer material is the most rugged GORE-TEX® Soft Shell available in the market, with a warm waffle backing and fashionable look. Composition: shell fabric 94% Nylon, 6% Elasthan / functional layer 100% PTFE. Weight: 241 g.</i>
10502	Tento 3-vrstvový materiál je najdrsnejším Soft Shell materiálom GORE-TEX® dostupným na trhu. S teplou flanelovou podšivkou a moderným výzorom. Zloženie: Materiál vrstvy 94% Nylon, 6% Elastán / Funkčná vrstva 100% PTFE Váha: 133g	<i>This light 3-layer material is the most rugged GORE-TEX® Soft Shell available in the market, with a warm flannel backing and fashionable look. Composition: shell fabric 94% Nylon, 6% Elasthan / functional layer 100% PTFE. Weight: 133 g.</i>
WINDSTOPPER®		
	Psychologický prah priepustnosti vzduchu cez materiál sa pohybuje niekde okolo 11 litrov/m²/s. Menšia priepustnosť telo nepocíti. Materiál WINDSTOPPER® má priepustnosť vzduchu 3-5 litrov/m²/s, preto sú absolútne odolné voči vetru a ponúkajú spoľahlivú ochranu proti chladu a preniknutiu chladného vetra.	<i>The physiological threshold of windproofness lies at an air permeability of the material of less than 11 l/m²/s. Such low air permeability goes unnoticed by the body. WINDSTOPPER® materials have an air permeability of 3-5 l/m²/s and are therefore absolutely windproof, offering reliable protection against cold and the wind chill effect.</i>
10600	WINDSTOPPER® Soft Shell materiál presvedčí so svojou vysokou odolnosťou voči oderu a vode odpudivosti. Jemná tkanina odvádza vlhkosť a príjemne sa nosí priamo na koži. Zloženie: Materiál vrstvy 91% Polyester, 9% PTFE Váha: 260g	<i>The WINDSTOPPER® Soft Shell fabric convinces with its high degree of rub-resistance and water repellence. The soft back with its moisture transporting properties is comfortable to wear against the skin. Composition: 91% Polyester, 9% PTFE. Weight: 260 g.</i>
10601	Oderu odolný WINDSTOPPER® Soft Shell od firmy GORE s s hydrofóbnymi vlastnosťami. Ponúka vysoký komfort pri nosení vďaka jemnej úprave a elasticite. Zloženie: Materiál vrstvy 91% Polyester, 9% PTFE Váha: 215g	<i>Abrasion-resistant WINDSTOPPER® Soft Shell from Gore with hydrophobe/hydrophile properties. Is very comfortable to wear thanks to the soft fit and elasticity. Composition: 91% Polyester, 9% PTFE. Weight: 215 g.</i>
10602	Vysoko oderu odolný WINDSTOPPER® Soft Shell materiál od firmy GORE s tkanou podšivkou. Pomáha udržiavať telesný komfort a udržiava telo v teple a suchu. Zloženie: Materiál vrstvy 91% Polyester, 9% PTFE Váha: 245g	<i>Strongly abrasion-resistant WINDSTOPPER® Soft Shell from Gore with waffle backing. Promotes climate control and keeps the body dry and warm. Composition: 91% Polyester, 9% PTFE. Weight: 245 g.</i>
10605	Super ľahký vetru odolný WINDSTOPPER® materiál pre fanatikov, ktorým záleží na každom grame. Nízka hmotnosť a mäkkosť tohto materiálu si vás proste získa. Jeho priedyšné vlastnosti sú veľmi dobré a materiál podšivky veľmi rýchlo schne, a tým udržiava telo v ideálnej teplote a zaručuje maximálne pohodlie. Aj vďaka týmto vlastnostiam je tento WINDSTOPPER vhodný a príjemne sa nosí aj priamo na koži. Zloženie: 69% Polyester, 4% PTFE Váha: 158g	<i>Super light wind-proof WINDSTOPPER®- Material for light weight fanatics. The light weight and the softness of this fabric simply wins you over. Its breathing properties are very good and the lining fabric dries quickly, which is why it keeps your body temperature to the optimum makes you feel pleasant. For this reason this Windstopper can also be worn directly over the body. Composition: 69% Polyester, 4% PTFE. Weight: 158 g.</i>
10606	Ľahký a mäkký WINDSTOPPER materiál so štruktúrou Ripstop. Jeho dizajn ho robí odolnejším ako materiál 10605 a preto je jeho ideálnym doplnkom. Zloženie: Materiál vrstvy 90% Polyester, 10% PTFE Váha: 162g	<i>Light and soft WINDSTOPPER®-fabric with Ripstop-design. Its design makes it more robust than the 10605 material and hence is hence an ideal supplement. Composition: 90% Polyester, 10% PTFE. Weight: 162 g.</i>
10607	Exkluzívnou novinkou od WINDSTOPPERu. V porovnaní pohodiť pri nosení a vzhľadu sa tento materiál nelíši od obľúbeného trička. Ale mimo toho tento materiál poskytuje nekompromisnú vetruodolnosť. Vynikajúci dizajn s top funkčnosťou je hlavná charakteristika tohto nového WINDSTOPPER materiálu. Zloženie: Materiál vrstvy 97% Polyester, 3% PTFE Váha: 250g	<i>Exclusive novelty of WINDSTOPPER®. As regards comfort in wearing and appearance, this fabric is not different from the preferred sweatshirt. However it possesses the uncompromising positive property of wind-resistance. Cool looks in top function is the special quality of this new WINDSTOPPER®. Composition: 97% Polyester, 3% PTFE. Weight: 250 g.</i>



PREHLAD MATERIÁLOV

Názov materiálu <i>Fabric name</i>	Popis	Description
---------------------------------------	-------	-------------

schoeller®-dryskin

	Inovatívne textilie Schoeller so svojou centrálou a výrobou vo Švajčiarsku, boli prví kto ponúkol prvú elastickú textíliu určenú pre športovanie v horách. Spoločnosť sa stala známou hlavne vďaka výrobe extrémne odolných materiálov pre nohavice pre horské aktivity. Firma Schoeller Textil AG momentálne ponúka širokú škálu Soft Shell textílií s rôznym druhom použitia. Tak isto sa špecializuje na vývoj nových, inovatívnych druhov textilných technológií.	<i>The innovative Schoeller Textiles, with its headquarters and factory in Switzerland, was the first to offer stretch fabrics for mountain sports. In particular, the company became well known for the extremely hard-wearing fabric for mountain sports pants. Schoeller Textil AG currently offers a wide selection of Soft Shell fabrics for a wide range of activities and has also specialized in the development of innovative textile technologies.</i>
	12000 Schoeller® - dryskin extrem mimoriadna tkanina je známa extrémne vysokou odolnosťou voči oderu, ktorá je zabezpečená použitím špeciálnym Cordura® vláknom pritom, však nestráca svoj komfort pri nosení. Zloženie: 80% Polyamide, 10% Polyester 10% Elastán Váha: 245g	<i>schoeller®-dryskin extreme fabric is additionally noted for its extremely high rub-resistance which is achieved by using a special Cordura® fiber, avoiding the loss of comfort. Composition: 80% Polyamide, 10% Polyester, 10% Elasthan. Weight: 245 g.</i>
	12001 Tento materiál schoeller® – dryskin extreme s technológiou NanoSphere je náš nový, veľmi ľahký materiál, ktorý je odolný voči roztrhnutiu. Je to ideálny materiál pre použitie pri vystužených častiach bŕnd a nohavíc. Úprava NanoSphere® robí tento materiál vysoko odolným voči vode a špiny. Zloženie: 51% Polyamid (Micro), 23% Polyamide, 23% Polyester, 3% Elastán Váha: 175g	<i>This schoeller®-dryskin extreme quality with NanoSphere is our new, rip-resistant and very light weight material. It is an ideal material for trimmings used in jackets and trousers. The NanoSphere® fitting makes the fabric highly resistant to water and dirt. Composition: 51% Polyamide (Micro), 23% Polyamide, 23% Polyester, 3% Elasthan. Weight: 175 g.</i>
	12002 Materiál Schoeller® – dryskin extreme s úpravou 3XDRY® absorbujú a odvádza vlhkosť z tela a pri tom je z vonku vode odpudivý. Všetky 3XDRY® textílie sú tiež opatrené s aktívnymi prvkami striebra, ktoré sa správa ako stála antibakteriálna úprava.	<i>schoeller®-dryskin extreme fabric with 3XDRY® fitting, absorbs the internal active moisture, although externally it is water-repellent. All the new 3XDRY® fabrics are, in addition provided with active silver that acts as a permanent antibacterial agent.</i>

schoeller® WB-400

	Schoeller® WB-400 sa skladá z troch vrstiev. Povrchový materiál je vyrobený z elastických a syntetických vlákien, ktoré zaručujú veľkú voľnosť pohybu a odpudzujú špinu. Funkčný povlak strednej vrstvy je vode odpudivý ale nezabraňuje odvádzaniu potu od tela a spevnené husté vnútro, ktoré udržiava teplo a zabezpečuje komfort pri nosení	<i>schoeller® WB-400 consists of 3 layers: a fabric surface made from elastic and synthetic fibers that guarantees lots of freedom of movement and repel dirt, a functional coating as a middle layer which repels water without forming a barrier to the transport of sweat, and a roughened, voluminous inside that stores warmth and is comfortable to wear.</i>
	12200 Veľmi odolný ľahký materiál WB-400 sa používa pri extrémnych horských športoch. Veľmi odolný vďaka použitiu Cordury® v tomto materiáli. Zloženie: 44% Polyamide, 35% Polyamid (Micro), 15% Polyurethan, 6% Elastán Váha: 325g	<i>Very robust, light WB-400 material for use in hardcore mountain sports. Very resistant thanks to the use of Cordura® in the fabric. Composition: 44% Polyamid, 35% Polyamid (Micro), 15% Polyurethan, 6% Elasthan. Weight: 325 g.</i>
	12204 NEPRELOŽENÉ	<i>The lightest WB-400 in the collection with a unique stretch. Very light and packs small. The fabric thickness and weight make it ideal for use all year round. Composition: 68% Polyamide, 20% Elasthan, 12% Polyurethan. Weight: 300 g.</i>
	12208 Ľahký materiál schoeller WB-400 s úpravou NanoSphere je ideálny vďaka optimálnej ochrane pred vetrom a počasím, ktorú ponúka. Vďaka úprave NanoSphere je tento materiál vysoko vode odpudivý a taktiež chráni textíliu pred 90% všetkých typov poveternostných podmienok. Vďaka svojej nízkej hmotnosti je možné použitie tohto materiálu počas celého roka a vysoký obsah stretchových komponentov ponúka jedinečný komfort pri nosení. Zloženie: 74% Polyamide, 18% Polyurethan, 8% Elastán, Váha: 275g	<i>Light schoeller® WB-400 with NanoSphere® is ideal as it offers optimal protection against wind and weather. Due to the NanoSphere fitting the fabric becomes highly water-repellent and hence protects the fabric against 90% of all weathering conditions. Due to the light weight of the fabric it can be used throughout the year and the high content of the stretching component offers a unique comfort when worn. Composition: 74% Polyamide, 18% Polyurethan, 8% Elasthan. Weight: 275 g.</i>

schoeller®-keprotec®

	Zosilnený materiál vyvinutý firmou Schoeller je enormne odolný voči oderu a roztrhnutiu vďaka integrovaným kevlarovým vláknám, mammut používa materiál schoeller-keprotec ako extra ochranu pre všetky technické Hard a Soft Shellové nohavice. Zloženie: 56% Polyamide, 28% Polyurethan 16% Kevlar. Váha: 325g	<i>The reinforcement developed by schoeller® is enormously rub and rip-resistant thanks to the integrated Kevlar fibers. Mammut uses schoeller®-keprotec® as side protection in all its technical Hard and Soft Shell pants. Composition: 56% Polyamide, 28% Polyurethan, 16% Kevlar. Weight: 325 g.</i>
---	---	--

Ausrüstungen schoeller®

	Nová textília vyvinutá firmou Schoeller® na princípe nanotechnológie hravo odoláva vode, odpudzuje čistočky prachu a špiny a dokonca aj olej a iné masťné substancie. Technológia NanoSphere® využíva prírodný princíp, ktorý zaisťuje v prírode, že niektoré listy rastlín, krídla hmyzu alebo pancier chrobákov zostávajú stále čisté, pretože sa na nich voda ani špina neudrží vďaka ich štruktúre. Podobná štruktúra je vytvorená s pomocou nano-technológie. Povrchy materiálov s NanoSphere® technológiou dosahujú výnimočnú odolnosť voči premočeniu, špiny a fľakom bez straty priedyšnosti. Tieto vlastnosti samozrejme napomáhajú extrémne ľahkému čisteniu tohto materiálu. Produkty vyrobené s použitím tejto technológie sú odolnejšie a trvácne a stále si uchovávajú svoj prirodzený vzhľad. Kombináciou unikátneho materiálu schoeller® – dryskin a technológie NanoSphere® vzniká odolný vode a špiny odolný materiál, ktorý je ideálny pre použitie pri horských aktivitách.	<i>A new textile developed by schoeller® on the basis of nano-technology. Effortlessly resists water, particles of dirt and even oily and greasy substances. The NanoSphere® technology makes use of a natural phenomenon which keeps certain plant leaves, insect wings or beetle shells clean, because dirt and water cannot stick to their structure surfaces. A similar structure is created using nano-technology. Textile surfaces with the NanoSphere® finish achieve outstanding runoff values for wetness, dirt and spots, without a loss of breathability. This also makes the fabrics extremely easy to clean. Products that use this technology are more robust and durable and yet retain a very natural grip and appearance. The combination of the unique schoeller®-dryskin extreme and NanoSphere® make the robust fabric especially water and dirt repellent and is ideal for mountain sports activities.</i>
---	---	---



PREHLAD MATERIÁLOV

Názov materiálu Fabric name	Popis	Description
Ausrüstungen schoeller®		
	Multifunkčná povrchová úprava textílie vyvinutá firmou Schoeller®, ktorá prináša vysoký komfort pri nosení. Zostáva z vonku suchá, rýchlo schne, odvádza vlhkosť z povrchu tela a tým udržiava telo v suchu. Textílie s Multifunkčnou Feelgood technológiou 3XDRI® od firmy schoeller® zaisťujú dobrý pocit, jednoduchú starostlivosť a vysoký komfort. Technológia dovoľuje odvieť vlhkosť na povrch vo veľmi krátkom čase. Telo tak zostane suché aj pri veľkej záťaži. Oblečenie zostáva vždy čisté, bez škvŕn od potu. Obsahuje taktiež antibakteriálnu zložku, ktorá zabraňuje vytváraniu nepríjemného zápachu. Prakticky vetrvzdorná a extrémne vode odolná textília s unikátnym systémom pre odvod vlhkosti pre najvyšší komfort.	<i>A multifunction high-tech finish with a high comfort factor, developed by schoeller®. Stays dry on the inside, dry on the outside and dries in an instant. Textiles with the multifunctional Feelgood Technology 3XDRI® from schoeller® ensure a high degree of well-being, simple care and lots of comfort. They transport moisture quickly across the whole body from inside to outside. The body stays comfortably dry, even when playing hard. Clothing always look spotless, because virtually no sweat marks or outlines are able to form. Bacteria that cause odor are also stopped. Virtually windproof and extremely water repellent fabric with the unique Moisture Management System for the ultimate in comfort.</i>
SFTC		
 12700	Firma Schoeller Joit Venture v Ázii vyrába vysokokvalitné textílie, ktoré boli vyvinuté v spolupráci s firmou schoeller vo Švajčiarsku. Lahká, veľmi odolná textília s dobrou pružnosťou a s unikátnym systémom pre odvod vlhkosti. Zloženie: 85% Polyamide, 15% Elastán Váha: 171g.	<i>schoeller® Joint Venture Company in Asia manufactures high-quality fabrics that were developed in collaboration with schoeller® Switzerland.</i> <i>Light, very robust fabric with good stretchability and unique Moisture Management System. Composition: 85% Polyamide, 15% Elasthan. Weight: 171 g.</i>
Malden Mills Polartec® Power Stretch®		
	Textílie vyrobené z Polartec® Power Stretch® sú elastické a majú obzvlášť dobrú priehľadnosť. Udržiavajú telo v suchu aj pri veľkej námahe a poskytujú teplo pri nízkej hmotnosti. Mnoho z týchto materiálov má patentom chránenú konštrukciu pletenia pre dva odlišné povrchy. Vonkajší je vetru a oderu odolný, zatiaľ čo vnútorný absorbuje vlhkosť z tela a udržiava tak nositeľa v príjemnom suchu a teple. Všetky materiály z Polartec® Power Stretch® sú vhodné na nosenie priamo no koži ako prvá vrstva.	<i>Fabrics made from Polartec® Power Stretch® are bi-elastic and have particularly good breathability. They keep the body dry during physical exertion and offer warmth without the weight. Many of these materials have a patented knit construction with two different surfaces: the robust outside is wind-resistant and rub-resistant, while the soft inside absorbs dampness from the skin and keeps the wearer pleasantly dry and warm. All Polartec® Power Stretch® materials are best worn directly next to the skin.</i>
13100	Tieto materiály Power Stretch sú absolútnou špičkou v pomere hmotnosti a schopnosti udržať teplo. Zostávajú príjemne teplé, ponúkajú výnimočný komfort vďaka mimoriadnej elasticite a schopnosti rýchlo schnúť. Časť z polyamidu zároveň robí vonkajšiu vrstvu veľmi trvácnu a oderu odolnou. Zloženie: 51% Polyester, 38% Nylon, 11% Elastán. Váha: 241g	<i>These Power Stretch® is the absolute top in terms of weight and heat capacity. Stays comfortably warm, offers extraordinary comfort thanks to the outstanding stretch, and dries very quickly. The polyamide portion also makes the outside very robust and rub-resistant. Composition: 51% Polyester, 38% Nylon, 11% Elasthan. Weight: 241 g.</i>
Malden Mills Polartec® Thermal Pro®		
	Materiály Polartec® Thermal Pro® sú vyrábané z trvácných polyesterových vlákien. Majú vysoký stupeň priehľadnosti a rýchlo schnú. V zamiatovej, v kožušinovej či inej zaujímavej podobe, všetky udržiujú teplo bez toho, aby sa telo prehrievalo udržiavajúc si svoju nízku hmotnosť. Veľa z týchto textílií má aj vode odolný povlak, ktorý zabraňuje dažďu a snehu sa dostať dnu.	<i>Polartec® Thermal Pro® materials are manufactured from hard-wearing polyester yarns. They have a high degree of breathability and dry quickly. Whether velour, shearling or other interesting versions, all styles store air, thereby offering outstanding heat retention without being too heavy. Many of the fabrics also have a water-resistant coating that allows rain and snow to run off.</i>
13000	Polartec® Thermal Pro® dlhoročne overený. Trvácny fleece materiál, ktorý sa nežmolkuje ani po dlhom používaní a ponúka dobré tepelné vlastnosti. Zloženie: 100% Polyester. Váha: 281g	<i>Polartec® Thermal Pro®, proven over many years. Durable fleece quality that has a nice even floor even after extended use and offers good warmth. Composition: 100% Polyester. Weight: 281 g.</i>
13002	Tento Fleeceový materiál presvedča svojou schopnosťou udržať teplo, moderným vzhľadom pletenia a vysokou elasticitou pre absolútnu voľnosť pohybu. Zloženie: 100% Polyester. Váha: 300g	<i>This fleece material convinces through high heat capacity, modern knit look and high stretchability for absolute freedom of movement. Composition: 100% Polyester. Weight: 300 g.</i>
Eschler Swiss Knit		
	Eschler - vyrába najlepšie tkaniny. Od založenia v roku 1927 je firma Eschler AG so sídlom v Appenzell odaná pleteniu. Firma postupne prešla od ručnej výroby klasických trikotov až po výrobu a vývoj inovatívnych textílií, ktoré nemali konkurenciu. Vyrábali sa tričky pre robotníkov, šport a voľný čas. Momentálne sa firma Eschler AG zameriava na výrobu vysoko kvalitných tričiek pre extrémne športy.	<i>Eschler - the world's Finest Knit Solution! Since founding in 1927 the company Eschler AG, located in Appenzell, is committed to the stitch. A classical tricot manufacturer developed into an innovative textile business that develops specialties with which it remained worldwide unrivaled. Fabric for workwear, technical textiles for high demands in sport and leisure. The company Eschler AG does convince repeatedly through their innovation which is in the headlines especially in the extreme sports but also through the high quality standard.</i>
26000	Tento vysoko kvalitný fleece materiál je veľmi elastický, má výbornú tepelnú kapacitu a moderný ženský vzhľad. Zloženie: 100% polyester. Váha: 250g.	<i>This Swiss quality fleece is very elastic, has great heat capacity and modern female look. Composition: 100% Polyester. Weight: 250 g.</i>
26001	Tento kvalitný švajčiarsky fleece materiál sme vyvinuli spolu s firmou Eschler pre zimné športové aktivity a je určený pre mužov. Zloženie: 100% polyester. Váha: 270g.	<i>This Swiss quality fleece material we did develop together with Eschler for wintersports activities and male customer needs. Composition: 100% Polyester. Weight: 270 g.</i>

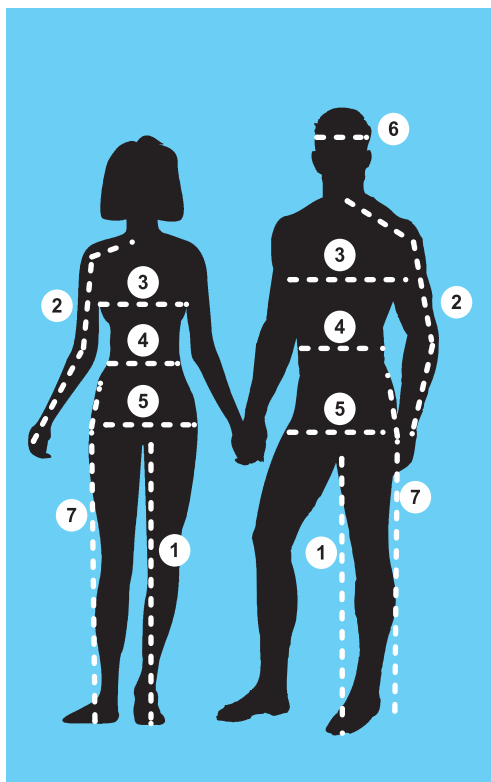


PREHĽAD MATERIÁLOV

Názov materiálu Fabric name	Popis	Description
Eschler Swiss Knit		
26003	Absolútna novinka od veľmi inovatívnej spoločnosti Eschler. Keramické plošky tvorené materiálom Soft Shell vydržia až 50 000 cyklov v Martindale teste voči oderu. Keramická potlač a gelový povlak, ktorý je tvorený materiálom PU matrix a obsahuje diamantovo tvrdé keramické čiastočky s nano/macro vzorom. Povlak je vyrábaný bez použitia rozpúšťadiel a taktiež je ekologický. S touto textíliou dosahujeme roztrhnutiu odolný materiál ako nikdy predtým. Materiál, ktorý je zároveň mäkký a ideálny pre naše Soft Shellové oblečenie. Zloženie: 100% polyester. Váha: 240g.	An absolute novelty from the very innovative swiss enterprise Eschler. The ceramic dots made of Soft Shell fabric withstand 50,000 revolutions in Martindale scrubtest. The ceramic print is an aqueous coating that is formed by a PU Matrix and deposits of adiamond-hard ceramic bits with a Nano-/macro pattern. The coating is made without using a solvent and is hence environment-friendly. With this fabric we get a rip proof material seen never before. A material that is also soft and ideal for our Soft Shell-clothing. Composition: 100% Polyester. Weight: 240 g.
26002	Produkty Husky® Peach si získali svojich stálych zákazníkov vďaka vysokej miere prevedenia a komfortu. Prvotriedna tepelná izolácia, vysoká elasticita, nenáročná údržba sú ideálne vlastnosti pre tričko určené na chôdzu, cesty a šport. Produkty majú taktiež vysokú mieru UV ochrany, ktorá je veľmi dôležitá pri turistike a cestovaní. Mimoriadna jemnosť vysoko-kvalitného mikrovlákna, ktoré je v tomto materiáli použité môže spôsobiť mechanické poškodenie pri kontakte s drsnými popruhmi na batohu alebo v kontakte s lanom. Zloženie: 100% polyester. Váha: 140g.	The HUSKY® Peach-quality with its unique grip and comfort in wearing, alongside its high quality performance wins you over. The characteristics such as thermal insulation, excellent heat retention capacity, high elasticity for movement and quality that is easy to maintain, make this material ideal for making T-shirts for travel and adventure. The quality ensures a very high UV-protection, which is an essential feature for trekking in the mountains and for travel. The extreme softness, of the high quality microfibre-yarn that has been used here can result in mechanical damage to the fabric when it comes in contact with hard rucksack straps and climbing ropes. Composition: 100% Polyester. Weight: 140 g.
Pontetorto® Tecnopile®		
	Talianska spoločnosť Pontetorto sa stala jednou z najúspešnejších výrobcov Fleece materiálov v posledných rokoch hlavne čo sa týka oblasti výroby microfleece. Tieto materiály sú vyrábané z mikro vlákien. Tieto ultra tenké vlákna umožňujú obzvlášť mäkký a príjemný fleece vysokej kvality.	Italian company Pontetorto has become one of the most successful fleece manufacturers in recent years. The Italians are particularly strong in the area of microfleece. These are materials made from microfibers. These ultra-thin fibers enable a particularly soft, pleasant fleece of very high quality.
22000	Veľmi kvalitný fleece vyrobený z mikro vlákien polyesteru známy vďaka svojej rovnomernej hrúbke a kvalite, ktorý si udržuje tvar aj po viackrátom praní. Zloženie: 100% polyester. Váha: 165g.	Very high quality fleece made from polyester microfibers, noted for a very good equal floor and quality which keeps its shape even after several washes. Composition: 100% Polyester. Weight: 165 g.
Pontetorto® Tecnostretch®		
22100	Jemný zovňajšok, ktorý z vnútra poskytuje dobrú tepelnú izoláciu. Vysoký obsah Lycry v látke zabezpečuje potrebnú elasticitu a viac pohodlia. Zloženie: 93% polyester, 7% Lycra®. Váha: 230g.	Smooth appearance outside, full of warmth inside. The high Lycra content ensures the necessary stretch and more comfort. Composition: 93% Polyester, 7% Lycra®. Weight: 230 g.
Ventex Dryzone®		
30000	Antibakteriálny materiál poskytujúci UV ochranu. Má vode odpudzujúce vlastnosti. Zloženie: 93% polyester, 7% Lycra. Váha: 178g.	Antimicrobial feature, UV-resistant material. Has hydrophobe/hydrophile properties. Composition: 93% Nylon, 7% Elasthan. Weight: 178 g.
30001	Exklusívne keramické plošky boli vyvinuté na základe našich znalostí a testoch získaných pri výrobe materiálov základnej vrstvy. Tieto materiály prinášajú odolnosť pre základnú vrstvu aká tu predtým nebola. Tento materiál vydrží aj ťažkú záťaž na skalách a bol vyvinutý pre náš rad produktov EXTREME.	Exclusive ceramic dots have been developed using our tried and tested Baselayer-quality and these show a robustness in the Baselayer area never seen before. The quality withstands even rough use in rocky areas and has been developed for our EXTREME-Lines.
Dri-release®		
	MAMMUT spoločne s Optimerom vyvinuli látku, ktorá definitívne kombinuje komfort vlny s funkciami syntetických vlákien - Dri-Release® s Freshguard®. Freshguard® bol spracovaný tak, aby permanentne neutralizoval nepríjemný pach. Dri-Release® schne 4x rýchlejšie ako vlna, má jemný povrch a prirodzený vzhľad. Nežmolkuje sa a je farebne stály.	Together with Optimer, MAMMUT has developed a fabric that finally combines the comfort of cotton with the functions of synthetic fibers - Dri-release® with Freshguard®. Freshguard® is processed into the yarn in such a way that it permanently neutralizes unpleasant odors. Dri-release® dries 4x quicker than cotton, has a soft, natural fit, is pilling resistant and colorfast.



VEĽKOSTI



Všeobecná rada: Obvod hrudníka, bokov alebo pásu merajte s voľným metrom.

1. Výška v rozkroku: merajte priamu vzdialenosť od rozkroku pod členok
2. Dĺžka rukáva: Zohnite ruku v lakti a zmerajte vzdialenosť od krku cez lakeť až po zápästie
3. Meranie hrudníka: Zmerajte obvod v najširšom bode, priamo pod ramenami cez lopatky.
4. Meranie v páse: Zmerajte obvod vášho pásu
5. Meranie bokov: stojte pevne so spojenými nohami a zmerajte obvod bokov v najširšom bode.
6. Obvod hlavy: zmerajte obvod v najširšom bode, priamo nad ušami
7. Vonkajšia dĺžka nohavice: merajte vzdialenosť tesne pod obvodom pásu až po pätu

General: When measuring chest, hip or waist: apply measuring tape loosely.

1. Crotch length: Measure a straight line from the crotch to underneath the ankle.
2. Sleeve length: Bend the elbow and measure from the middle of the neck via the elbow till over the wrist.
3. Chest measurement: Measure at the place with the biggest circumference, directly below the arms and across the shoulder blades.
4. Waist measurement: Measure at the waistband.
5. Hip measurement: Stand with closed legs and measure at the place with the biggest hip circumference.
6. Circumference of the head: Measure at the point where the circumference is largest, above the ears.
7. Side length: Measure from below the waistband to the heel.

Pánske veľkosti – nohavice			Obvod pásu		Vnútorná dĺžka	Vonkajšia dĺžka
EUROPA	USA	France	inch	cm	inch	cm
22	XS short	20	32	80	30	101
23	SM short	21	33	84	30	101
24	MD short	22	34	88	31	102
25	LG short	23	35	92	31	102
26	XL short	24	37	96	31	103
27	2XL short	25	39	100	32	103
28	3XL short	26	40	104	32	104
29	4XL short	27	42	108	32	104
44	2XS regular	38	30	76	32	104
46	XS regular	40	32	80	32	105
48	SM regular	42	33	84	33	105
50	MD regular	44	34	88	33	106
52	LG regular	46	35	92	33	106
54	XL regular	48	37	96	34	107
56	2XL regular	50	39	100	34	107
58	3XL regular	52	40	104	34	108
86 (84)	2XS long	72	29	72	34	108
90 (88)	XS long	76	30	76	34	108
94 (92)	SM long	80	32	80	35	109
98 (96)	MD long	84	33	84	35	109
102 (100)	LG long	88	34	88	35	110
106 (104)	XL long	92	35	92	36	110
110 (108)	2XL long	96	37	96	36	111
114 (112)	3XL long	100	39	100	36	111
118 (116)	4XL long	104	40	104	36	112

Dámske veľkosti – nohavice				Obvod pásu		Vnútorná dĺžka	Vonkajšia dĺžka
EUROPA	USA	UK	Italy	inch	cm	inch	cm
17 (34K)	4 short	8 short	38 corto	25	64	29	95
18 (36K)	6 short	10 short	40 corto	27	68	29	95
19 (38K)	8 short	12 short	42 corto	28	72	29	96
20 (40K)	10 short	14 short	44 corto	30	76	29	96
21 (42K)	12 short	16 short	46 corto	31	80	30	97
22 (44K)	14 short	18 short	48 corto	33	84	30	97
23 (46K)	16 short	20 short	50 corto	34	88	30	98
24 (48K)	18 short	22 short	52 corto	36	92	30	98
34	4 regular	8 regular	38	25	64	30	99
36	6 regular	10 regular	40	27	68	30	99
38	8 regular	12 regular	42	28	72	30	100
40	10 regular	14 regular	44	30	76	30	100
42	12 regular	16 regular	46	31	80	31	101
44	14 regular	18 regular	48	33	84	31	101
46	16 regular	20 regular	50	34	88	31	102
48	18 regular	22 regular	52	36	92	31	102
68 (34L)	4 long	8 long	38L	25	64	31	103
72 (36L)	6 long	10 long	40 L	27	68	31	103
76 (38L)	8 long	12 long	42 L	28	72	31	104
80 (40L)	10 long	14 long	44 L	30	76	31	104
84 (42L)	12 long	16 long	46 L	31	80	32	105
88 (44L)	14 long	18 long	48 L	33	84	32	105
92 (46L)	16 long	20 long	50 L	34	88	32	106
96 (48L)	18 long	22 long	52 L	36	92	32	106



VEĽKOSTI

Pánske bundy

EUROPA	Odvod hrudníka		Odvod bokov	
	inch	cm	inch	cm
XS	32	80	35	88
S	35	88	38	96
M	38	96	41	104
L	41	104	44	112
XL	44	112	47	120
2XL	47	120	50	128
3XL	50	128	53	136
4XL	53	136	56	144

Dámske bundy

EUROPA	Odvod hrudníka		Odvod bokov	
	inch	cm	inch	cm
XS	32	80	35	89
S	34	88	38	97
M	36	92	40	101
L	39	100	43	109
XL	41	104	44	113
2XL	42	108	46	117

Návleky

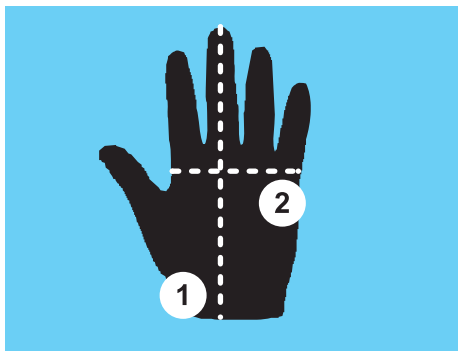
Midi

EUROPA	Predná dĺžka cm	Maximálny obvod lemu cm	Front-length inch	Waist Hem stretched inch
S	32	22	12,59	8,66
M	34	23	13,77	9,05
L	36	24	14,17	9,44
XL	38	25	14,96	9,84

Návleky

Long

EUROPA	Predná dĺžka cm	Maximálny obvod lemu cm	Front-length inch	Waist Hem stretched inch
S	37,5	22	14,76	8,66
M	39,5	23	15,55	9,05
L	41,5	24	16,33	9,44
XL	43,5	25	17,12	9,84



Unisex rukavice

EUROPA	USA / UK	Dĺžka ruky cm	Obvod ruky cm
4	XS	14 - 15	16 - 17
5	S	15 - 16	17 - 18
6	S	16 - 17	18 - 19
7	M	17 - 18	19 - 20
8	M	18 - 19	20 - 21
9	L	19 - 20	21 - 22
10	L	20 - 21	22 - 23
11	XL	21 - 22	23 - 24
12	XL	22 - 23	24 - 25

1. Dĺžka ruky: Vystríte svoju dlaň a zmerajte priamu vzdialenosť medzi začiatkom dlane a koncom prstov (prostredníka).

2. Obvod ruky: Vystríte svoju dlaň a zmerajte obvod vašej dlane nad palcom.

1. Hand length: Hold your hand out flat and measure a straight line from the base of the hand to the tip of the middle finger.

2. Hand circumference: Hold your hand out flat and measure the circumference of the hand above the base of the thumb.

Dámske rukavice

EUROPA	USA / UK	Dĺžka ruky cm	Obvod ruky cm
4	XXS	14 - 15	16 - 17
5	XS	15 - 16	17 - 18
6	S	16 - 17	18 - 19
7	M	17 - 18	19 - 20
8	L	18 - 19	20 - 21
9	XL	19 - 20	21 - 22

Pánske rukavice

EUROPA	USA / UK	Dĺžka ruky cm	Obvod ruky cm
6	S	16 - 17	18 - 19
7	M	17 - 18	19 - 20
8	M	18 - 19	20 - 21
9	L	19 - 20	21 - 22
10	L	20 - 21	22 - 23
11	XL	21 - 22	23 - 24
12	XL	22 - 23	24 - 25

Čiapky

EUROPA	Obvod hlavy cm	Head circumference inch
S	55 - 56	21,65 - 22,04
M	57 - 58	22,44 - 22,83
L	59 - 60	23,22 - 23,62

Použite tieto usmernenia ako pomoc pri voľbe správnej veľkosti oblečenia značky Mammut. Namerané výsledky sú vaše skutočné miery. Veľkosti a miery oblečenia sa líšia podľa štýlu, strihu, materiálu a funkcie.

These specifications are to be used as a sizing guide for MAMMUT clothing. The measurements given are actual body measurements. Garment measurements vary according to the style, fit, fabric and function.



