

pinguin

outdoors since 1989



**WORKBOOK
AW 2020/21**



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



MINISTRY OF
INDUSTRY AND TRADE

MONT

NYLON
feather lite

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XXL



Pěřová bunda s duální konstrukcí pro optimální tepelné pohodlí.

Duální konstrukce – kombinace přepážkové konstrukce komor eliminující studené švy s komorami prošitými skrz pro optimální zateplení jednotlivých partií těla | prostorná kapuce s vyšším límcem nastavitelná ve 2 směrech | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | rukávy zakončeny pružnou lemovkou | stahování na dolním okraji | náplň – kachní peří

Dual construction down jacket for optimal heat comfort.

Dual construction – combination of baffle construction of chambers which eliminates cold seams with seam through chambers for optimal thermal insulation of individual parts of the body | circumferentially adjustable spacious hood with high collar | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | sleeve and sleeve hems with elastic ribbon, drawcord in bottom hem | duck down



BLUE



BLACK

SUMMIT MEN

'TORAY'

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XXL



Lehká strečová pěřová bunda plněná kachním peřím

Bezešvá a pružná tkanina TORAY | kapuce nastavitelná po obvodu | 2 přední kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | stahování ve spodním lemu | lemy rukávů a kapuce zakončeny pružnou lemovkou

Lightweight stretch down jacket with duck down filling

Seamless stretch Toray fabric | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | drawcord in bottom hem | hood and sleeve hems with elastic ribbon



BLACK



BLUE

SUMMIT LADY

'TORAY'

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XL



Dámská lehká strečová pěřová bunda plněná kachním peřím

Bezešvá a pružná tkanina TORAY | kapuce nastavitelná po obvodu | 2 přední kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | stahování ve spodním lemu | lemy rukávů a kapuce zakončeny pružnou lemovkou

Lightweight stretch down jacket with duck down filling

Seamless stretch Toray fabric | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | drawcord in bottom hem | hood and sleeve hems with elastic ribbon



YELLOW -
GREEN



BLACK

HILL HOODY

NYLON
feather lite

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XXL



Lehká péřová bunda s kapucí plněná kachním peřím

kapuce nastavitelná po obvodu | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | lemy kapuce a rukávů zakončeny pružnou lemovkou | stahování na dolním okraji

Lightweight duck down insulated jacket with hood

circumferentially adjustable hood | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner pockets with YKK zippers | hood and sleeve hems with elastic ribbon | drawcord at lower hem



RED



PETROL



BLACK

HILL

NYLON
feather lite

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XXL



Lehká péřová bunda plněná kachním peřím

2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | spodní okraj a rukávy zakončeny pružnou lemovkou | přepravní obal

Lightweight duck down insulated jacket

2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets | sleeve and bottom hems with elastic ribbon



PETROL



BLACK

HILL VEST

NYLON
feather lite

 **650 cuin**
90/10 DOWN

YKK

 S-XXL



Lehká péřová vesta plněná kachním peřím

2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | lemy zakončeny pružnou lemovkou | přepravní obal

Lightweight duck down insulated vest

2 front pockets with YKK zippers | 2 inner pockets with YKK zippers | hems with elastic ribbon



PETROL



BLACK

GLIMMER VEST

BHB down
synthetic

NYLON
feather lite

YKK



Lehká vesta plněná syntetickým peřím

2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | lemy zakončeny pružnou lemovkou | přepravní obal

Lightweight synthetic down insulated vest

2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | all hems with elastic ribbon



PETROL



BLACK

BREEZE HOODY

NYLON
feather lite



YKK



Dámská lehká bunda s kapucí plněná kachním peřím

kapuce nastavitelná po obvodu | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | rukávy a lem kapuce zakončeny pružnou lemovkou | stahování na dolním okraji | přepravní obal

Lightweight duck down insulated jacket with hood

circumferentially adjustable hood | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | sleeves with elastic ribbon | drawcord at hem



PETROL



RED

BREEZE VEST

NYLON
feather lite



YKK



Dámská lehká vesta plněná kachním peřím

2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | lemy vesty zakončeny pružnou lemovkou | přepravní obal

Lightweight duck down insulated vest

2 front pockets with YKK zippers | 2 inner chest pockets with YKK zippers | hood and all hems with elastic ribbon



BLACK



RED

BLOCK

NYLON
feather lite

POLARTEC®
Alpha®

YKK



Ultralehká větrovka

větruvzdorná a prodyšná | voděodpudivá | kapuce seřiditelná ve 2 směrech | vnější náprsní kapsa se zipem YKK | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji | vnější zipová kapsa na spodní části zad

Ultralight windproof jacket

windproof and breathable | water repellent | front chest pocket with YKK zippers | anatomically shaped sleeves with elastic ending | drawcord at hem | back bottom zipper pocket



PETROL

BLACK

BLOCK ALPHA

NYLON
feather lite

POLARTEC®
Alpha®

YKK



Ultralehká větrovka s podšívkou Polartec Alpha

větruvzdorná a prodyšná | voděodpudivá | kapuce seřiditelná ve 2 směrech | vnější náprsní kapsa se zipem YKK | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji | vybavena rychleschnoucí podšívkou Polartec Alpha pro odvod tělesné vlhkosti | 2 vnější zipové kapsy

Ultralight windproof jacket with Polartec Alpha lining

windproof and breathable | water repellent | front chest pocket with YKK zippers | anatomically shaped sleeves with elastic ending | drawcord at hem | provided with quick dry lining Polartec Alpha for moisture removal | 2 outer zipper pockets



PETROL

BLACK

MOVEMENT ALPHA

NYLON
feather lite

BHB micro
THERMINSULATION TECHNOLOGY

POLARTEC®
Alpha®

YKK



Hybridní bunda výrazně kombinující zateplení na exponovaných místech s prodyšnými partiemi pro aktivní pohyb.

Hybridní konstrukce - kombinuje zateplené a prodyšné panely na jednotlivých částech bundy | Polartec Alpha | nastavitelná kapuce | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 vnitřní náprsní kapsy se zipy YKK | rukávy zakončeny pružnou lemovkou | stahování na dolním okraji | hlavní zip se dvěma jezdcí | zipové odvětrání v podpaždí

Hybrid jacket significantly combining thermal insulation on exposed areas with breathable parts for active movement.

Hybrid construction - combines insulated and breathable panels on individual parts of jacket | 2 front pockets with YKK zippers | 2 inner pockets with YKK zippers | sleeves with elastic ribbon | drawcord in bottom hem | Polartec Alpha | adjustable hood | main zipper with two sliders | zipper ventilation



PETROL

BLACK

FLUIDUM HOODY

NYLON
feather lite

BHBmicro
THERMOINSULATION TECHNOLOGY

YKK



Ultralehká synteticky zateplená bunda s kapucí

izolace BHB Micro 60g/m² | lehká, sbalitelná a voděodpudivá | větruvzdorná a prodyšná | hlavní zip YKK Vislon | 2 kapsy na vnější straně | 2 kapsy na vnitřní straně | stahování na dolním okraji | anatomicky tvarované rukávy s pružnými manžetami a stahováním na suchý zip | hlavní zip se dvěma jezdcí | zipové odvětrání v podpaždí

Ultralight synthetic insulated jacket

BHB Micro insulation 60g/m² | light, packable and waterrepellent | windproof and breathable | YKK Vislon main zipper | 2 front pockets, 2 inner chest pockets | drawcord at hem | articulated sleeves sleeves with adjustable cuffs | main zipper with two riders | zipper ventilation in armpits



BLACK

PETROL

FLUIDUM

SILICONIZED

NYLON
feather lite

BHBmicro
THERMOINSULATION TECHNOLOGY

YKK



Ultralehká zateplená oboustranná bunda

velmi hřejivá, lehká a sbalitelná díky BHB™ syntetické izolaci | voděodpudivá díky několikanásobnému silikonovému zátěru | oboustranný hlavní zip s krycí légou | 2 kapsy na vnější straně | 3 kapsy na vnitřní straně | stahování na dolním okraji | anatomicky tvarované rukávy s pružnými manžetami | možnost vepnutí do membránové bundy Parker nebo Alpin

Ultralight insulated double-sided jacket

very light weight thanks to the BHB™ synthetic insulation | water repellent thanks to multiple silicone coating | reversible front waterproof zipper cover with flap | suitable to be connected to the waterproof jacket Parker and Alpin | 2 front pockets + chest pocket | drawcord at hem | articulated sleeves sleeves with elastic cuffs



PETROL/YELLOW

GREY/PETROL

ALASKA

A=C=D
membrane 2L

BHBmicro
THERMOINSULATION TECHNOLOGY

YKK

Pressure resistance
20 000 mm H.O

Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h

Taped seams

S-XXL



Zateplená bunda z 2 vrstvého laminátu ACD™

Kombinace výkonu zateplené a membránové bundy | velmi lehká díky BHB™ syntetické izolaci | voděodolný hlavní zip YKK s dvěma protisměrnými jezdcí a vnitřní légou | 3 vnější kapsy s voděodolnými zipy YKK | kapuce seřiditelná ve 2 směrech | seřiditelné manžety se suchými zipy na rukávech | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji | podlepené švy

Insulated jacket from 2-layer membrane ACD™

combines warmth of a technical insulated garment with the waterproof, breathable membrane performance | very light weight thanks to the BHB™ synthetic insulation | 2-way front waterproof zipper with inner placket | 2 front pockets + chest pocket (all with waterproof zippers YKK) | 2-way adjustable integrated hood | sleeves with adjustable cuffs | drawcord at hem | articulated sleeves | taped seams



BLACK
PETROL

BLACK
YELLOW

PETROL
YELLOW

PARKER

ACD
membrane 2L

YKK

 Pressure resistance
20 000 mm H₂O

 Permeability
25 000 g H₂O/m²
for 24h

 Taped seams

 S-XXL



Bunda z 2 vrstvého laminátu ACD™

Delší střih | hlavní zip YKK s dvěma protisměrnými jezdcí krytý légami z obou stran | kapuce seřiditelná ve 2 směrech a sbalitelná k límci | 2 vnější hrudní kapsy s voděodpudivými zipy YKK | 2 vnější spodní zipové kapsy kryté légami | vnitřní zipová kapsa*odvětrání zipy YKK v podpaží | anatomicky tvarované rukávy | seřiditelné manžety se suchými zipy na rukávech | stahování v pase a na dolním okraji | vnitřní odepínatelný sněhový pás | možnost vepnutí fleecové, softshellové nebo BHB zateplovací bundy | síťovaná podšívka | podlepené švy

Jacket from 2-layer membrane ACD™

longer cut | 2-way front zipper YKK with double placket | 2-way adjustable integrated hood packable to collar | 2 chest pockets with waterresistant zippers | 2 front pockets covered with plackets | inner zipper pocket | underarm ventilation | articulated sleeves with adjustable cuffs | drawcord at hem and waist | removable inner snow catcher | fleece or softshell jacket can be zipped in | mesh lining | taped seams



ALPIN

ACD
membrane 2L

YKK

 Pressure resistance
20 000 mm H₂O

 Permeability
25 000 g H₂O/m²
for 24h

 Taped seams

 S-XXL



Bunda z 2 vrstvého laminátu ACD™

Kratší střih | hlavní zip YKK s dvěma protisměrnými jezdcí krytý légami z obou stran | kapuce seřiditelná ve 2 směrech a sbalitelná k límci | 2 vnější hrudní kapsy s voděodpudivými zipy YKK | 2 vnější spodní zipové kapsy kryté légami | vnitřní zipová kapsa | odvětrání zipy YKK v podpaží | anatomicky tvarované rukávy | seřiditelné manžety se suchými zipy na rukávech | stahování v pase a na dolním okraji | vnitřní odepínatelný sněhový pás | možnost vepnutí fleecové, softshellové nebo BHB zateplovací bundy | síťovaná podšívka | podlepené švy

Jacket from 2-layer membrane ACD™


shorter cut | 2-way front zipper YKK with double placket | 2-way adjustable integrated hood packable to collar | 2 chest pockets with waterresistant zippers | 2 front pockets covered with placket | inner zipper pocket | underarm ventilation | articulated sleeves with adjustable cuffs | drawcord at lower hem | removable inner snow catcher | fleece or softshell jacket can be zipped in | mesh lining | taped seams



ALPIN L

ACD
membrane 2L

YKK

 Pressure resistance
20 000 mm H₂O

 Permeability
25 000 g H₂O/m²
for 24h

 Taped seams

 S-XXL



Kalhoty z 2 vrstvého laminátu ACD™

Nohavice jsou zespodu zcela rozezpínatelné voděodolným zipem YKK s dvěma protisměrnými jezdcí | 2 kapsy s voděodolnými zipy vepředu + 1 kapsa vzadu s krytým zipem | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohavic seřiditelný suchým zipem a pruženkou | vnitřní odnímatelná nohavice proti sněhu | odnímatelné šle a opasek s rychlosponou | síťovaná podšívka | podlepené švy

Pants from 2-layer membrane ACD™

full length 2-way side waterresistant zippers YKK - the legs are openable from bottom to waist | 2 front pockets with waterresistant zippers | back zipper pocket | anatomically shaped knee area | leg hem adjustable with velcro and elastic band | removable inner gaiter | removable elastic braces | belt with buckle | mesh lining | taped seams



SIGNAL

A·C·D
membrane 2L

NYLON 6.6 stretch

YKK



Pressure resistance
20 000 mm H.O



Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h



Taped seams



S-XXL



Celostřečová bunda z 2 vrstvého laminátu ACD™

4 směrný strečový materiál | lokty a ramena jsou vyrobeny z odolného oděru odolného materiálu Nylon 6.6 Stretch | vododěodolný hlavní zip YKK s dvěma protisměrnými jezdcí a vnitřní légou | kapuce seřiditelná ve 2 směrech a sbalitelná k límci | odvětrání zipy YKK v podpaží | 3 vnější kapsy s voděodolnými zipy YKK | seřiditelné manžety se suchými zipy na rukávech | anatomicky tvarované rukávy | stahování v pase a na dolním okraji | síťovaná podšívka | podlepené švy

Full stretch jacket from 2-layer membrane ACD™

4 way stretch jacket | elbows and shoulders are made from durable abrasion resistant fabric Nylon 6.6 Stretch | 2-way waterresistant front zipper YKK with inner placket | 2-way adjustable hood packable to collar | underarm ventilation | 3 front pockets with waterresistant zippers | adjustable sleeves with cuffs | drawcord at lower hem | articulated sleeves | mesh lining | taped seams



PETROL

RED

GREY

SIGNAL

A·C·D
membrane 2L

NYLON 6.6 stretch

YKK



Pressure resistance
20 000 mm H.O



Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h



Taped seams



S-XXL



Celostřečové kalhoty z 2 vrstvého laminátu ACD™

4 směrný strečový materiál | kolena a sed zesíleny otěruvzdorným materiálem Nylon 6.6 Stretch | boční zip krytý légou – kalhoty jsou rozepínatelné od spodního okraje ke kolenu | odnímatelné šle a opasek s rychloponou | 2 přední kapsy s voděodolnými zipy YKK | 1 kapsa vzadu s krytým zipem | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohaví seřiditelný suchým zipem a pruženkou | síťovaná podšívka | podlepené švy

Full stretch pants from 2-layer membrane ACD™

4 way stretch membrane pants | abrasion resistant Nylon 6.6 Stretch fabric at the knees and the seat area | bottom side zippers covered by placket – legs are openable from bottom to knee | removable elastic braces | belt with buckle | 2 front pockets with waterresistant zippers | 1 back pocket with covered zipper | anatomically shaped knee area | leg hem adjustable with velcro and elastic band | mesh lining | taped seams



PETROL

GREY

GAITERS



Pressure resistance
20 000 mm H.O



Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h



S-M



L-XL



Membránové návleky

Vyrobeny z velmi odolného a trvanlivého materiálu Cordura | anatomický tvar | otevírání pruhem suchého zipu v přední části | kovový háček pro přichycení k botě | Hypalonový popruh pod botou | nastavitelný obvod v horní části

Membrane gaiters

used very durable and abrasion resistant Cordura fabric | anatomically shaped | openable in front with adhesive zipper band | metal hook fixes to the shoe | Hypalon strip with buckle under the shoe | leg adjustable at the top



BLACK

FREERIDE

A=C=D
membrane 2L

YKK

 Pressure resistance
20 000 mm H.O

 Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h

 Taped seams

 S-XXL



Freeride bunda z 2 vrstvého laminátu ACD™

Delší střih | voděodolný hlavní zip YKK s dvěma protisměrnými jezdcí a vnitřní légou | kapuce seřiditelná ve 2 směrech a sbalitelná k límci | 1 vnější hrudní kapsa s voděodpudivým zipem YKK | 1 vnější hrudní zipová kapsa s légou | 2 vnější spodní zipové kapsy kryté légami | vnitřní zipová kapsa | odvětrání zipy YKK v podpaží | anatomicky tvarované rukávy | seřiditelné manžety se suchými zipy na rukávech | stahování v pase a na dolním okraji | vnitřní odepínatelný sněhový pás | síťovaná podšívka | podlepené švy

Freeride jacket from 2-layer membrane ACD™

longer cut | 2-way front waterproof zipper YKK with inner placket | 2-way adjustable integrated hood packable to collar | 1 chest pocket with longer waterresistant zipper | 1 chest zipper pocket covered with placket | 2 bottom front zipper pockets covered with plackets | inner zipper pocket | underarm ventilation | articulated sleeves with adjustable cuffs | drawcord at lower hem and waist | removable inner snow catcher | mesh lining | taped seams



FREERIDE

A=C=D
membrane 2L

YKK

 Pressure resistance
20 000 mm H.O

 Permeability
25 000 g H.O/m²
for 24h

 Taped seams

 S-XXL



Freeride kalhoty z 2 vrstvého laminátu ACD™

Boční zip krytý légou – kalhoty jsou rozepínatelné od spodního okraje ke kolenu | 1 přední kapsa s voděodolným zipem YKK | 1 přední zipová kapsa na stehně s légou | 1 zadní zipová kapsa s légou | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohavic seřiditelný suchým zipem a pruženkou | vnitřní odnímatelná nohavice proti sněhu | odnímatelné šle a opasek s rychlosponou | odnímatelný sněhový pás | síťovaná podšívka | podlepené švy

Freeride pants from 2-layer membrane ACD™

bottom side zippers covered by placket - the legs can be opened from bottom to knee | 1 front pocket with waterresistant zipper | 1 front zipper pocket on the side covered with placket | 1 back zipper pocket covered with placket | anatomically shaped knee area | leg bottom hem adjustable with velcro and elastic band | removable inner gaiter | removable elastic braces | adjustable velcro in waist | removable snow catcher | mesh lining | taped seams



TINA LADY

POLARTEC

YKK

S-XL



Fleecová bunda vyrobená z materiálu Polartec classic

Lze použít jako vnější vrstvu | díky oboustrannému zipu lze vepnout do bundy Comet | 2 spodní a 1 náprsní kapsa na zip | otvory pro palce na rukávech | lemy rukávů a spodní okraj obšity pružnou lemovkou

Jacket from Polartec classic fleece

suitable to be worn as an outer layer | double-sided zipper to be attached to the inner zipper Comet jackets | 2 waist and 1 chest outer zipper pockets | sleeves with thumbhole and lower hem with elastic ribbon | articulated sleeves



BLACK



BLUE

IMPACT

Thermicore classic

YKK

S-XXL



Bunda z materiálu Thermicore Classic

celorozeplínací bunda vhodná jako svrchní nebo k vepnutí do membránových bund Parker a Alpin | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | 1 náprsní kapsa | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji

Thermicore classic jacket

suitable to be worn as an outer layer or to be connected to membrane jackets Parker and Alpin | 2 front pockets with YKK zippers | 1 chest pocket | anatomically shaped sleeves | drawcord at hem



RED



GREEN



BLACK



BLUE

MONTANA

Thermicore classic

YKK

S-XXL



Bunda z materiálu Thermicore Classic

celorozeplínací bunda vhodná jako svrchní nebo k vepnutí do membránových bund Parker a Alpin | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji

Thermicore classic jacket

suitable to be worn as an outer layer or to be connected to membrane jackets Parker and Alpin | 2 front pockets with YKK zippers | anatomically shaped sleeves | drawcord at hem



PETROL



GREEN



BLACK

THERMICORE

Thermicore
classic

YKK



S-XXL



Bunda z materiálu Thermicore

bunda z materiálu Thermicore sweater | vhodná jako svrchní i k vepnutí do membránových bund Parker a Alpin | 3 vnější zipové kapsy | stahování na dolním okraji | anatomicky tvarované rukávy

Jacket from Thermicore

suitable to be worn as an outer layer or to be connected to the waterproof jackets | double-sided zipper can be attached to the inner zipper of Parker and Alpin jackets | 2 waist and 1 chest outer zipper pockets | drawcord at hem | articulated sleeves



BLUE



GREEN



GREY

RANGER

AIRY SOFT
active shell

Thermicore
classic

YKK



S-XXL



Bunda z materiálu Thermicore Classic a Airysoft activeshell

celorožepinací bunda s větruodolnými výztužemi z materiálu Airysoft activeshell | 2 spodní vnější zipové kapsy se zipy YKK | 2 náprsní kapsy se zipy YKK | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji | prodloužený zádový díl bundy s Airysoft activeshell light výztuží

Thermicore classic and Airysoft activeshell jacket

outer jacket with windproof reinforced panels from Airysoft activeshell | 2 front pockets with YKK zippers | 2 chest pockets with YKK zippers | anatomically shaped sleeves | drawcord at hem | extended back part with Airysoft activeshell reinforcement



GREEN



BLACK



BLUE



RED

CANYON

AIRY SOFT
active shell

Thermicore
classic

YKK



S-XXL



Bunda z materiálu Thermicore Classic

celorožepinací bunda vhodná jako svrchní nebo k vepnutí do membránových bund Parker a Alpin | ramenní partie zesíleny výztuží z materiálu Airysoft activeshell | 2 vnější zipové kapsy se zipy YKK | anatomicky tvarované rukávy | stahování na dolním okraji

Thermicore classic jacket

suitable to be worn as an outer layer outer jacket or to be connected to membrane jackets Parker and Alpin | shoulder parts reinforced with Airysoft activeshell fabric | 2 front pockets with YKK zippers | anatomically shaped sleeves | drawcord at hem



PETROL



GREEN

PACE

Thermicore stretch

YKK

S-XXL



Celostřečová bunda

Lze použít jako vnější vrstvu | pružná fleecová tkanina s rychleschnoucí úpravou | 1 zipová náprsní kapsa | 2 zipové spodní kapsy

Full stretch jacket

suitable as a second layer | stretch fleece fabric with quick dry finish | one chest zipper pocket | two side zipper pockets



BLACK



PETROL

PACE HODY

Thermicore stretch

YKK

S-XL



Celostřečová bunda s kapucí

Lze použít jako vnější vrstvu | pružná fleecová tkanina s rychleschnoucí úpravou | 1 zipová náprsní kapsa | 2 zipové spodní kapsy

Full stretch hoody jacket

suitable as a second layer | stretch fleece fabric with quick dry finish | one chest zipper pocket | two side zipper pockets



BLACK



PETROL

POWERW HALF POWERW FULL

POLARTEC

YKK

S-XL



Celostřečová dámská bunda z materiálu Polartec PowerStretch

Bunda z pružného materiálu vhodná jako svrchní nebo spodní vrstva | lehký, měkký, strečový micro fleece s rychleschnoucí úpravou pro zvýšení tepelného komfortu | 2 vnější zipové kapsy (verze full)

Women's jacket made of Polartec PowerStretch material

Sweatshirt made of stretch material suitable to be worn as an outer or inner layer | a light, soft stretch micro-fleece for increased thermal comfort with quick-drying finish | 2 front outer zipper pockets (full version)



BLUE



BLACK

TECHNICAL

AIRY SOFT
active shell

YKK



S-XXL

Celostrečové kalhoty

Velmi prodyšné větruvzdorné kalhoty z jednovrstvého odolného materiálu Airysoft activeshell | opasek s rychlosponou | 2 přední kapsy se zipy YKK | 2 zipové kapsy na stehnech použitelné jako odvětrání | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohavic seřiditelný suchým zipem a pruženkou | zipy na bocích s dvěma protisměrnými jezdci - kalhoty jsou rozepínatelné od spodního okraje ke kolenu – možnost použít jako odvětrání

Full stretch pants

well breathable windproof one layer pants from durable fabric Airysoft activeshell | belt with buckle | 2 front pockets with inverted zippers YKK | 2 side zipper pockets usable as ventilation | anatomically shaped knee area | leg hem adjustable with velcro and elastic band | 2-way side zippers - the legs can be opened from the bottom to the knee - usable as ventilation



BLACK

FLOW

AIRY SOFT
active shell

YKK



S-XXL

Celostrečové kalhoty

Velmi prodyšné kalhoty z jednovrstvého odolného materiálu Airysoft activeshell | opasek s rychlosponou | 2 přední kapsy | 1 zipová kapsa + 1 kapsa s légou na stehnech | zadní kapsy | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohavic seřiditelný suchým zipem

Full stretch pants

well breathable one layer pants made from 4 way stretch durable fabric Airysoft activeshell | belt with buckle | 2 front pockets | 2 back pockets | 2 side pockets | anatomically shaped knee | leg hem adjustable with velcro



KHAKI



GREY

LEVEL

AIRY SOFT
active shell

YKK



S-XXL

Celostrečové kalhoty z materiálu Airysoft activeshell s výztuhami na exponovaných místech.

Stehna, kolena a sedací část výztužena druhou vrstvou Nylonu 6 pro zvýšení oděruodolnosti a větruvzdornosti | 2 přední kapsy | 2 stehenní a 2 zadní zipové kapsy | opasek s rychlosponou | anatomicky tvarovaná kolena | spodní okraj nohavic seřiditelný patenty

Full stretch pants made of Airysoft activeshell with reinforcements in exposed areas.

Thighs, knees and the seat part reinforced with a second layer of Nylon 6 to increase abrasion resistance and wind resistance | 2 front pockets | 2 side and 2 back zipper pockets | belt with buckles | anatomically shaped knee | leg hem adjustable with snap buttons



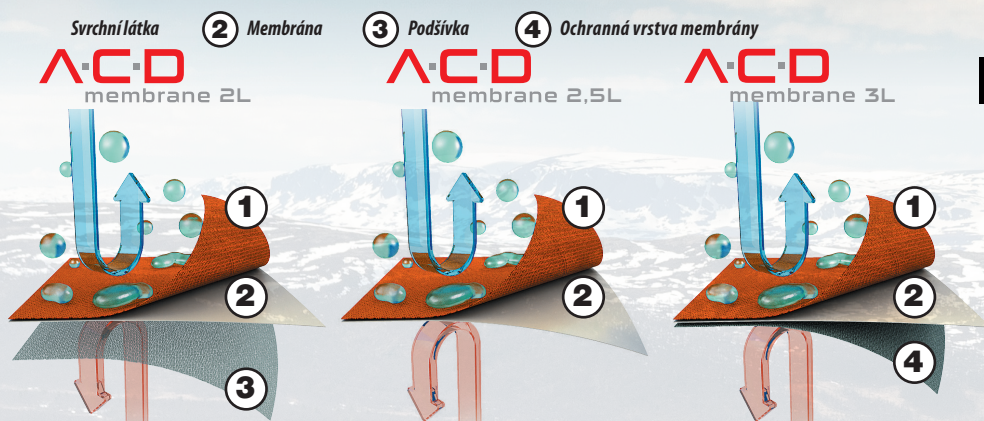
PETROL



BLACK



KHAKI



A.C.D.
membrane

A.C.D. MEMBRANE je registrovaná obchodní značka unikátní membrány renomovaného japonského výrobce. Firma Pinguin má již více než 10 let zkušeností s jejími parametry, funkcí a životností, což potvrzuje správnost našeho rozhodnutí používat tento dnes již tradiční a osvědčený produkt pro nepromokavé oblečení značky Pinguin i nadále - za nových obchodních podmínek a pod novou obchodní značkou **A.C.D. (All Climate Dry) membrane**.

Materiál, který dýchá. Membrána **A.C.D.** nemá póry, čímž se zásadně liší od klasických mikroporézních membrán. Přesto schopnost propouštět (vydýchat) odpařený pot dosahuje špičkových hodnot. To je dáno mikrostrukturou membrány ze speciálního polyuretanu (PU), jehož molekulární stavba a vzájemné síly mezi molekulami PU a vody jsou pro tuto funkci optimální. Při tělesné námaze se člověk zahřívá, pot a koncentrace páry pod jeho oděvem narůstá. Když se molekula vodní páry dostane do blízkosti membrány **A.C.D.**, je vtažena mezi molekuly PU a stává se dočasně její součástí (tzn. membrána je hydrofilní). Vlivem vyšší teploty a koncentrace vodních par uvnitř oděvu je odpařený pot plynule protlačován skrz membránu. Jedná se o stejně přirozený jev, jako když voda stéká z vyššího místa na místo níže položené.

Nepromokavost a větruvzdornost. Mikropóry klasických membrán se na namáhaných místech po čase roztáhnou a propustí vodu. Neporézní **A.C.D. MEMBRANE** si však udržuje dostatečnou odolnost k tlaku vody i po letech používání. 100% větruvzdornost je nezbytně nutná pro zachování mikroklimatu a tepelného komfortu uživatele.

Životnost a údržba. Typickým neduhem klasických membrán je postupné ucpávání porů a tím se zhoršující paropropustnost. Soli a tuky obsažené v potu, špina i prací prostředky se mohou v pórech usazovat a zanášet je. **A.C.D. MEMBRANE** tímto netrpí. Lze jej prát v pračce i běžnými pracími prostředky, smí se šetrně sušit v sušičce i žehlit. Není vhodné pouze používání aviváže, po vyprání se doporučuje oblečení nekrotit, neodstředňovat, jen nechat vykapat.

A.C.D.
membrane 2L

A.C.D. MEMBRANE 2L je hydrofilní membrána, která je laminací spojena se svrchním textilním materiálem sportovního oděvu. Tvoří dokonalou ochranu proti nepřízní počasí a současně udržuje stálé mikroklima na povrchu těla v klidu i při intenzivní fyzické zátěži. Byla vyvinuta pro aktivní sporty v přírodě a její parametry uspokojí i ty nejnáročnější požadavky na komfort uživatele.

Pressure resistance
20 000 mm H₂O

Permeability
25 000 g H₂O
for 24h

A.C.D.
membrane 2,5L

A.C.D. MEMBRANE 2,5L je velmi lehký membránový materiál vyrobený speciální technologií, kdy membrána na rubové straně látky je natolik odolná proti mechanickému poškození, že jí není třeba chránit podšívkou. Je určen pro výrobu lehkých a velmi sbalitelných oděvů, které můžeme mít vždy sebou v záložce pro případ nepříznivého počasí.

A.C.D.
membrane 3L

A.C.D. MEMBRANE 3L je tzv. třívrstvý laminát, kdy jsou laminací spojeny následující tři vrstvy: svrchní látka, membrána A.C.D. a spodní ochrana membrány. Takto dosažený materiál je určen pro oděvy do extrémních podmínek, unese ještě vyšší tlak vody, přičemž paropropustnost zůstává zachována jako u dvouvrstvé membrány 2L.

Pressure resistance
30 000 mm H₂O

Permeability
25 000 g H₂O
for 24h

AIRY SOFT
active shell

AIRYSOFT je lehký, strečový, prodyšný materiál (active shell). Tento materiál je velmi dobře větruvzdorný a přestože neobsahuje membránu (díky tomu je jeho prodyšnost vysoká), oblečení z něj zaručuje optimální vnitřní komfort uživatele.

GELANOTS SOFTshell

Gelanots Softshell je velmi univerzální materiál složený ze tří vrstev, které jsou vzájemně spojeny technologií laminace. Vnější vrstva je mechanicky odolný pružný Nylon. Díky membráně Gelanots, přelepeným švům a nalaminované vnitřní vrstvě microfleece je Gelanots softshell 100% vodě i větruvzdorný, výborně prodyšný a tepelně izolační.

NYLON 6.6 Stretch

Nylon 6.6 Stretch je pružná, velmi odolná látka ze speciálně upravených Nylonových vláken, která je použita na obzvláště namáhané partie oděvu. Jejich elastická schopnost umožňuje zvýšení rozsahu pohybu, vysoká odolnost tohoto materiálu proti otěru (srovnatelná s Cordurou) pak zabraňuje opotřebení těchto partií.

POLARTEC

Vysoká prodyšnost



Vysoká hřejivost díky technologii vzdušných vláken, které udržují tělesné teplo.

BHBmicro

BHB Micro (Body Heat Barrier) je termoizolační materiál, který se svými parametry řadí ke špičce mezi nejvýkonnějšími materiály pro extrémní použití na současném outdoorovém trhu. BHB Micro je použit v nejvyšší modelové řadě spacích pytlů Pinguin, kde nahradil dříve používané značkové materiály PrimaLoft® Sport a Polarguard 3D®. Zařazení BHB Micro do kolekce předcházela mj. série srovnávacích měření v akreditované testovací laboratoři, kdy BHB Micro vykazoval nejvyšší hodnoty tepelného odporu mezi všemi měřenými značkovými izolačními materiály.

Základem termoizolace BHB Micro jsou:

1. silikonizovaná ultrajemná mikrovlákna, jejichž povrch díky mikroskopickým rozměrům váže velké množství molekul vzduchu
 2. výborný loft, kterého je dosaženo kombinací mikrovláken se strukturou silnějších dutých vláken.
- Tyto dva aspekty připravují optimální fyzikální podmínky pro dosažení jeho vynikajících tepelně izolačních parametrů.

BHB Micro je velmi lehký, měkký, prodyšný, dobře stlačitelný. Snadno se udržuje, lze jej prát, velmi rychle schne. Silikonizovaná vlákna odpuzují vodu a díky své hustotě tvoří bariéru, která částečně chrání uživatele proti vlhkosti a udržuje jej v suchu a v teple i při extrémních podmínkách. BHB Micro je velmi zdařilá náhrada peří, na rozdíl od něj však velmi vhodný pro alergiky.

POLARTEC

POLARTEC CLASSIC 200 Lehký a velmi teplý na obou stranách česaný fleece s anti-bakteriální úpravou, vysokou prodyšností a vynikajícími izolačními vlastnostmi. Vodě odolné provedení s povrchovou úpravou (DWR) odolá lehkému dešti nebo sněhu. Polartec Classic 200 je rychleschnoucí a mechanicky vysoce odolný materiál, který lze snadno prát v pračce. Velmi nízká hmotnost, vynikající tepelně izolační vlastnosti a mechanická odolnost, vysoká prodyšnost a odvod potu, rychle schnoucí, snadná údržba, možnost praní v pračce, anti-statická, anti-bakteriální, anti-alergická úprava.

YKK

YKK Zipy renomovaného japonského výrobce, které patří k tomu nejlepšímu co se v tomto oboru na světě vyrábí. Zipy této značky zaručují kvalitu, dlouhou životnost a spolehlivost. Součástí malých rozměrů ale velkého významu, protože jejich bezproblémová funkčnost je obvykle podmínkou funkce a použitelnosti celého výrobku.



A.C.D.
membrane

A.C.D. MEMBRANE is a registered trademark of a unique membrane from renowned Japanese manufacturer. Company Penguin has more than 10 years of experience with its characteristics, functionality and durability, which confirms the correctness of our decision for using of this traditional, proven product for waterproof clothing of Penguin brand also in future - with new business conditions and under a new brand name **A.C.D. (All Climate Dry) membrane**.

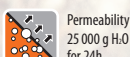
The Material that Breathes. The **A.C.D.** membrane has no pores by which it completely differs from classic micro-porous membranes. In spite of that, its ability to let evaporated sweat through is extreme good. This is given by the microstructure of the membrane made of special kind of polyurethane (PU), the molecular structure and the forces between the PU and water molecules are optimal for this function. When physically stressed, the body heats up, starts to sweat and the vapour concentration under the clothes increases. If a molecule of water vapour gets into contact with the **A.C.D. membrane**, it is pulled in and being among the PU molecules it becomes its part (i.e. the membrane is hydrophilic). Due to the higher temperature and concentration of water vapour under the clothes the evaporated sweat is continually pushed through the membrane. The process is as natural as water flowing from a higher to a lower place.

Waterproof and Wind-resisting Qualities. The micropores in classic membranes usually get widened in stressed places with time and become water permeable. The non-porous **A.C.D.** membrane however keeps its resistance against water pressure for years. Perfect wind resistance is necessary for maintaining the microclimate and for the user's heat comfort.

Service Life & Maintenance. The typical drawback of classic membranes is worsening their vapour permeability due to their pores becoming clogged with salts and fats contained in sweat as well as with dirt and detergents. This however does not concern the **A.C.D. membrane**. It can be washed in the washing machine using common detergents, it can be carefully dried in the dryer and even ironed. Only various conditioners should not be used and the membrane should not be twisted or spun after washing. It is recommended to leave the membrane to drip.

A.C.D.
membrane 2L

A.C.D. MEMBRANE 2L is a unique hydrophilic membrane laminated on sportswear fabric. The membrane provides perfect protection against the wind and rain and, at the same time, maintains a constant microclimate on the body surface both at standstill and during intensive physical strain. This membrane has been developed for active outdoor sports and its parameters satisfy even the most demanding users.



A.C.D.
membrane 2,5L

A.C.D. MEMBRANE 2,5L is very lightweight membrane fabric made by special technology. The membrane on the reverse side of the fabric is so resistant to mechanical damage that it is not necessary to protect it with lining. It is designed for light and very packable clothing that can be carried as a backup in case of bad weather.

A.C.D.
membrane 3L

A.C.D. MEMBRANE 3L is a three-layer laminate connecting the upper fabric, the A.C.D. membrane and the lower membrane protection. This material can resist even higher water pressure while the permeability remains the same as with the 2L membrane. A.C.D. membrane 3L is especially suitable for light sportswear for extreme sports such as mountaineering, skiing, trekking, etc.



AIRY SOFT
active shell

AIRYSOFT is lightweight, stretch, breathable material (active shell). This material is very good windproof and because it includes no membrane and because its breathability is high – the clothing from this material is guaranteeing the optimal user's comfort.

GELANOTS SOFTshell

Gelanots Softshell is a versatile new-generation material intended for sportswear and outdoor clothing. The material consists of three layers. Individual layers are mutually connected using the lamination technology. The outer layer is sturdy, wear-resistant, elastic, and it does not limit the wearer's freedom of movement. Owing to the Gelanots waterproof membrane laminated on the inner microfleece layer, the Gelanots Softshell material has extraordinarily good thermal insulation properties, it is windproof and yet excellently vapour-permeable. A jacket made of the Softshell material can replace the classic combination of two jackets – a warm fleece fabric jacket and a waterproof outer windproof jacket in most weather conditions. Moreover, a Softshell jacket is very light and does not limit the freedom of movement.

In combination with functional elements such as top quality brand-name zippers and other accessories, Gelanots Softshell products are indispensable during your outdoor activities. Gelanots Softshell material is a real revolution in sportswear and outdoor clothing everywhere where you do not want to be overtaken by an unforeseen change in the weather.



NYLON 6.6 Stretch

Nylon 6.6 Stretch is very durable fabric produced from Nylon yarns by using special technology. This yarns with excellent durability, strength and abrasion resistance (comparable with Cordura) are used for extra stressed parts of wear. The stretch property does not limit the freedom of movement.

BHBmicro

BHB Micro (Body Heat Barrier) is a thermal insulation material with parameters, which ranks it among the most powerful materials for extreme outdoor use in today market. BHB Micro is used in the highest product line which replaced the previously used materials PrimaLoftR Sport and Polarguard 3DR.

The basis of the Micro BHB thermal insulation are:

- 1) ultra fine siliconized microfiber, which due to its microscopic size binds a large number of air molecules
- 2) excellent loft, which is achieved by combining the micro structure of stronger hollow fibers. These two aspects prepare optimal physical conditions for the achievement of its excellent thermal insulation parameters.

BHB Micro is very light, soft, breathable and well compressible. Easy to maintain, it can be washed and dries very quickly. Siliconized fibers repel water due to its density and forms a barrier that partially protects the user against moisture and keeps it dry and warm even in extreme conditions. BHB Micro is a very successful replacement for goose down. However, unlike goose down it's suitable for allergy sufferers.



POLARTEC CLASSIC 200 is light and very warm two side brush fleece fabric with antibacterial modification, high permeability and excellent insulation qualities. The fabric with water-repellent modification (DWR) also resists in light rain and snow. Polartec Classic 200 is fast-drying and mechanical abrasion resistant material, which can be washed in the washing machine and maintained easily.

- very low weight
- excellent insulation
- great durability
- high permeability, easy moisture vapour transport
- fast drying
- easy maintenance, washing in the washing machine
- antistatic, antibacterial, antiallergic

YKK

YKK Zippers renowned Japanese manufacturer, which belong to the best of what is in this branch in the world produced. Zips of this brand guarantee the quality, durability and reliability. Components of small dimensions but of great importance because of their trouble-free functionality is usually a condition of function and usability of the whole product.



Beloveská 187, 547 01 Náchod
Czech Republic
☎ +420 491 483 039
✉ info@Pinguin.cz

www.Pinguin.cz