

Opis odevov

VESTA - 30ks

Materiál:

Základný materiál: 100% polyamid alebo polyester + membrana, plošná hmotnosť: 75-100 gr/m²

Podšívka: 100% polyester, 70-80 g/m²

Zateplenie: 100% polyester, 95-105 g/m²

Farba: tmavomodrá

Popis:

Vesta je vyhotovená z 2 zložkového materiálu, je celopodšitá so stojačikom, uzatvorená 6 mm dvojbežcovým špirálovým zipsom s jednou spodnou légou.

Diely sú obšité s termom a sú ozdobne štepované.

Predné diely sú obšité termom a potom sú štepované následne - od bočnej časti cca 10 cm je vertikálny štep vo výške cca 33 cm, potom je skosený ku bočnému kraju cca 3 cm od prieramku. V tejto časti je zhotovené vertikálne vrečko predšité do okienka s podsádkou z vrchného materiálu. Uzatvára sa 6 mm nepremokavým jednobežcovým zipsom dĺžky cca 20 cm s garážou na bežec. Vrečko je umiestnené od vertikálneho štepu cca 2,5 cm rovnobežne a od dolného kraja cca 9 cm. Vrchná vačkovina je z fleecu (100% Polyester, plošná hmotnosť 150 g/m² ± 3%, farba čierna) a spodná z podšívky, podsádky sú z vrchného materiálu. Celý vačok je prichytený v dolnom kraji a do predného kraja je prichytený prúžkom materiálu. Ďalšie tri štepy predného dielu sú horizontálne od predného kraja po vertikálny štep. Prvý štep je od dolného kraja vo výške cca 11 cm, ďalšie dve vo výške v rozmedzí cca 9,5 cm. Potom ešte dva štepy vo výške cca 9,5 cm po celej šírke predného dielu. V hornej časti predného dielu je všité sedlo, ktoré zároveň pokračuje do zadného dielu. Všité je do tvaru, v prednej časti nadväzuje na členenie goliera a v prieramkovej časti je skosené cca 4,5 cm. Posledný štep predného dielu vo vrchnej časti je štepovaný vertikálne od priekrčníka cca 2,5 cm od predného kraja v dĺžke cca 5 cm a potom horizontálne do cípu všitia sedla.

Na vrchnej časti ľavého a pravého predného dielu je naštepované nakladané vrečko šírky cca 18 cm a dĺžky cca 16 cm v prednom zadnom kraji. Od predného kraja je skosené cca 5 cm do cípu a potom cca 15 cm smerom k bočnému kraju. V dolnom a zadnom kraji je predšité cca 3 cm pásikom z vrchného materiálu a spracované ako mechové vrečko. Ukončenie predšitia pásika je spevnené uzávermi cca 1,5 cm od cípov. Vrečko je umiestnené cca 2 cm od predného kraja, v prednej časti cca 11 cm od goliera a v zadnej časti cca 6 cm od všitia sedla. Na tomto vrečku ľavom aj pravom je vstup vertikálne predšitý do okienka podsádkou z vrchného materiálu, vstup je uzatvorený 6mm nepremokavým špirálovým zipsom dĺžky cca 15 cm s garážou na bežec. V hornej časti len ľavého vrečka je vstup horizontálne predšitý do okienka tak, aby horná strana predšitia bolo zároveň s vertikálnym zipsom. Uzatvára sa 6 mm nepremokavým špirálovým zipsom dĺžky cca 13 cm s garážou na bežec. Zips sa uzatvára smerom k prieramku. Vačok tohto vrečka tvorí ešte jeden diel totožný s vrchným vrečkom, s ktorým je vrečko obšité.

Na ľavom vrečku je našitý suchý zips LOOP (slučky) v kruhovom tvare, pod nim je suchý zips na identifikačné číslo. Na ľavej strane na prsnom vrečku je našitý suchý zips LOOP na hodnotu .

Zadný diel je členený sedlom prechádzajúcim do zadného dielu, v dolnej časti je tvarovaný. Sedlo a zadný diel sú obšité termom. Na zadnom diele sú ozdobné štepy. Na oboch stranách v bočnom kraji je vertikálny tvarovaný štep. Od bočného kraja cca 5,5 cm v dolnom kraji v prieramkovej časti cca 11 cm od bočného kraja, siahajúci asi do polovice výšky prieramku. Ďalších 5 šteпов je umiestnených horizontálne, prvý štep sa nachádza od dolného kraja cca 15 cm, ďalšie 4 štepy vo vzdialenosti cca 9,5 cm medzi sebou. Cca 7 cm pod sedlom je umiestnený strieborný reflexný nápis

MESTSKÁ POLÍCIA v strede šírky zadného dielu. Výška písmen bez dĺžňa je cca 6 cm a hrúbka cca 1,2 cm. Po obvode trupu sú v prednej a zadnej časti je umiestnené dve strieborne šachovnicové retroreflexné pásy. Umiestnenie podľa nákresu.

Spodný a vrchný stojačik je zhotovený z vrchného materiálu s výškou cca 8,5 cm v prednom kraji. Vrchný stojačik je členený z troch dielov, ktoré sa napájajú na všitie predného sedla.

Celá vesta je podšitá podšívkou. V prednom kraji sú na podšívky naštepané fazónové podsádky z vrchného materiálu. Na zadný diel podšívky v priekrčnikovej časti je naštepaná tvarovaná látková podsádka. V strede priekrčníka je všitý vešiačik z ripsovej tkaničky v dĺžke cca 10 cm. V ľavom bočnom šve podšívky je všitá ošetrovacía a veľkostná etiketa cca 13 cm od dolného kraja. Na pravom prednom diele podšívky je naštepaná látková podsádka pre umiestnenie vnútorného vrecka, umiestnená od goliera cca 12 cm. V strede tejto podsádky cca 2 cm od šva fazónky je zhotovené vrecko s 3 mm špirálovým krytým zipsom dĺžky cca 14 cm. Vačok vrecka je z podšívky a látkovej podsádky.

Obvod dolného kraja bundy je predšíť látkovou tvarovanou podsádkou a preštepovaný cca 2,8 cm. Je regulovaný pomocou brzdičiek, prichytených ripsovou tkaničkou dolným štepom a okrúhlu gumou, ktorá je v časti polpredkov prevlečená cez dve kovové očká umiestnené na vnútornej strane polpredkov v prednom kraji. Na prednom diele je naštepané spevnenie pod očko z vrchného materiálu. Okrúhla guma je prevlečená cez brzdičku a očká a je ukončená koncovkami, ktorej výstupy sa nachádzajú v bočných spodných vreckách prevlečené cez očko na podšívkovom vačku. Prieramky vesty sú olemované elastickou lemovkou, mierne zriadené. Lemovka je začistená v mieste bočného šva vesty.

Predný kraj, golier, všitie sedla predného a zadného dielu má štepovanie cca 2 mm v kraji.

Naštepované nakladané prsné vrecká, vstupy vreciek okolo zipsov, fazónové podsádky na podšívke, lemovanie prieramkov majú štepovanie úzko v kraji cca 1 mm.

Bežce zipsov všetkých vreciek majú ťahače.

Všetky suché zipsy sú strihané tak, aby ich používaním nedochádzalo k poškodeniu vesty, ale aj iných súčastí oblečenia, – oblé hrany. Suché zipsy majú v rohoch zaoblenie.

Doplňujúce:

Vpravo na hrudi je našitý čierny suchý zips veľkosti 9x3 cm,

Vľavo na hrudi sú pod sebou našité suché zipsy: 6,5x3 cm a krúžok priemeru 6,5 cm,

Na chrbte je nažehlený tmavomodrý alebo retroreflexný strieborný nápis cca 25x9cm:

**MESTSKÁ
POLÍCIA**

Grafický návrh



VETROVKA NEPREMOKAVÁ – 30ks

Materiál:

2-laminát: vrchná vrstva: 100 % polyester, membrána: PTFE, PU alebo PES, väzba keprová 2/2

Podšívka: 100% polyester

Termoizolačná vložka: 100% polyester (rúno), 100% polyamid (podšívka)

Plošná hmotnosť (2-laminát): 140-160 gr/m²

Plošná hmotnosť (rúno): 80-100 gr/m²

Plošná hmotnosť (podšívka na vložku): 40-55 gr/m²

Farba: tmavomodrá NAVY

Minimálne požiadavky na 2-laminát

Materiál má zabezpečiť ochranu proti dažďu, bunda musí mať podlepené švy

Zmena rozmerov: max. ± 3%

Priedušnosť: Ret ≤ 5 m².Pa/W

Pevnosť v ťahu: min. 500 N / 500 N

Vodný stĺpec po 50 pracích cykloch pri 60 °C: min. 10000 mm

Pevnosť švov: min. 500 N

Parametre materiálu doložiť protokolom vydaným akreditovanou osobou.

Popis:

Predný a zadný diel je hladký, dlhé rukávy, členená kapucňa so šiltom, nastaviteľná, vkladateľná do goliera. Dĺžka predného dielu do úrovne bokov, zadný diel je oblúkovito predĺžený o cca 4 cm dlhší ako predný diel (krytie bedier)

Vetrovka je celorozopínacia s nepremokavým zipsom vedeným až do stojačika a zakončeným krytom brady.

Zipsy opatrené ťaháčikmi. Predný zips krytý légou so zapínaním na suchý zips.

Rukávy tvarované (viď. nákres) ,ukončené PVC sťahovačkou a suchým zipsom na reguláciu obvodu rukávov. Vetráky v podpazuší na zips.

Vrecká na oboch rukávoch sú vrecka na zips ,rozmer cca 20x12 cm (tvar a umiestnenie podľa nákresu), dolná časť vrecka min. 10 cm od okraja spodnej časti rukáva.

Dve bočné, dolné, vertikálne ložené vrecka , kryté proti dažďu, uzatvárateľné na zips (viď. obrázok), 1 vnútorné vrecko na pravej strane horizontálne ložené na zips.

Kapucňa členená, so šiltom, po obvode kapucne tunelík s guľatou gumičkou a plastovou brzdičkou, odnímateľná na zips.

V spodnom okraji vetrovky tunelík s guľatou gumičkou a 2 brzdičkami k regulácii obvodu bundy.

Odnímateľná termoizolačná vložka s rukávmi, ktorá sa k bunde pripája zipsom samostatne po oboch stranách bundy. Prevedenie vložky takým spôsobom, aby po oddelení od vetrovky sa mohla nosiť aj samostatne.

Reflexné prvky: Po celom obvode hrude vetrovky dva šachovnicové retroreflexné pruhy.

Doplňujúce:

Domovenka na ľavom rukáve.

Vpravo na hrudi je našitý čierny suchý zips veľkosti 9x3 cm,

Vľavo na hrudi sú pod sebou našité suché zipsy: 6,5x 3 cm a krúžok priemeru 6,5 cm,

Na chrbte je našehľený retroreflexný strieborný nápis cca 25x9cm:

Grafický návrh



BUNDA SOFTSHELLOVÁ – 30ks

Materiál:

softshell 3-laminát: vrchná vrstva: 100 % polyester, membrána: PTFE, PES alebo TPU, spodná vrstva (rubná strana): flís

Plošná hmotnosť: 240-310 gr/m²

Farba: tmavomodrá NAVY

Minimálne požiadavky na 3-laminát softshell

Zmena rozmerov: max. ± 3%

Vodný stĺpec : min. 8000 mm

Priedušnosť: Ret < 10 m².Pa/W

Pevnosť v ťahu: min. 500 N / 500 N

Parametre materiálu doložiť protokolom vydaným akreditovanou osobou.

Popis:

Dĺžka bundy po zadok. Sedlo vcelku cez plecia od hrude po lopatky.

Zipsy zapínanie vpredu na 2- bežcový zips min. 6 mm hrubý, ťaháčik

Vrecká minimálne 1 na hrudi v ľavo, zvislé na zips;

2 dolné bočné vrecká ložené zvislé na zips (dĺžka cca 18 cm),

V dolnej časti v bočných švoch sú na oboch stranách zipsy prechádzajúce cez podpazušie až cca 15 cm do rukáva - zatváracie obojsmerne - otvory na prístup k opásku,

V spodnom okraji bundy tunelík s guľatou gumičkou a 2 brzdičkami k regulácii obvodu bundy.

Rukávy ukončené hladkým podohnutím s PVC sťahovačkou.

Golier vnútorný golier je flísový.

Reflexné prvky: po celom obvode trupu bundy sú dva šachovnicové retroreflexné pruhy.

Doplňujúce:

Domovenka(tkaná) na ľavom rukáve na vrecku.

Vpravo na hrudi je našitý čierny suchý zips veľkosti 9x3 cm,

Vľavo na hrudi sú pod sebou našité suché zipsy: 6,5x 3 cm a krúžok priemeru 6,5 cm,

Na chrbte je našehľený retroreflexný strieborný nápis cca 25x9cm:

**MESTSKÁ
POLÍCIA**

Grafický návrh



POLOKOŠEĽA – 120ks

Materiál:

Min. 55% bavlna / 45% polyester, pletenina piké vnútorná strana bavlna, vonkajšia strana polyester
Plošná hmotnosť: 180-200 gr/m²
Farba: svetlomodrá, tmavomodrá

Minimálne požiadavky na materiál

Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 60°C: max. ± 5%

Priedušnosť: Ret ≤ 5 m².Pa/W

Pevnosť pletenín pri pretrhnutí: min. 800 kPa

Ultrafialový ochranný faktor UPF 50+: > 50

Priepustnosť žiarenia: max. 3%

Stálofarebnosti pri otere, v pote, po praní pri 60 °C, pri žehlení 200 °C: min. 4 stupne šedej stupnice

Parametre materiálu doložiť protokolom vydaným akreditovanou osobou.

Opis:

Polokošeľa s krátkym rukávom. Golier a lemy rukávov ukončené tmavomodrým patentom po celom obvode. Pod hrud'ou nažehlený strieborný retroreflexný pás v tvare šikmých prúžkov v šírke 25 mm. Na pravej a ľavej strane hrude našité suché zipsy čiernej farby na funkčné označenie, číslo a odznak. Na ľavom rukáve tzv. domovenka (tkaná). Strihové riešenie a detaily podľa priloženého obrázka.

Doplňujúce:

Domovenka na ľavom rukáve.

Vpravo na hrudi je našitý čierny suchý zips veľkosti 9x3 cm,

Vľavo na hrudi sú pod sebou našité suché zipsy: 6,5x3 cm a krúžok priemeru 6,5 cm,

Na chrbte je nažehlený tmavomodrý alebo retroreflexný strieborný nápis cca 25x9cm:

**MESTSKÁ
POLÍCIA**

Grafický návrh



KOŠEĽA vzor PILOTKA krátky rukáv – 30ks

Materiál:

40% polyester 60% bavlna, košeľovina

Farba: bleďo modrá kombinovaná s tmavomodrou

Popis:

Košeľa z krátkym rukávom. Vpredu dve náprsné vrecká s príklopkou na gombík. Na pleciach výložky odopínateľné na gombíky. Zapínanie na gombíky, nad ľavým prsným vreckom sú dve diery vytvorené kovovými očkami umiestnené vodorovne vedľa seba - na odznak, rozmer medzi dierkami 4,5cm a z vnútra dierok na odznak je mäkká príklopka, ktorá zabraňuje, aby sa kovové časti odznaku dotýkali tela. Na ľavom rukáve je našitá tkaná domovenka.

Tmavo modrá kombinácia: golier, výložky, príklopky, lem na rukáve.

Grafický návrh



NOHAVICE ZÁSAHOVÉ KLASIK – 140ks

Materiál: 50% polyester / 50% bavlna, farba tmavomodrá

Väzba : keprová

Plošná hmotnosť: 220-250 g/m²

Farba: tmavomodrá

Požiadavky na materiál:

Zmena rozmerov: po 5 cykloch prania pri 40°C max. ±3%

Pevnosť v ťahu: min 1100 N / 600 N

Popis:

Do pásu, pútka, puky preštepvané

2 horné, bočné vrecká, šikmo ložené

1 zadné vrecko na zips

2 vrecká kapsové na stehnách na zips

Predné diely spojené dvojitém materiálom – od nadkolenia až po spodný okraj.

Grafický návrh



Bočné vrecká



Dolný rásporok +
dolná kraj s gumičkou



Zadné vrecko



Každý odev bude mať označenie etiketou obsahujúci názov výrobku, označenie výrobcu, zloženie materiálu, veľkosť a symboly ošetrovania podľa STN EN ISO 3758 (všitie etikety do vnútorného švu bundy)

Víťazný uchádzač je povinný do 7 pracovných dní od vyhlásenia výsledku súťaže zaslať kontaktnej osobe objednávateľa:

- materiálový list na základný materiál pri odevoch, kde sa nepožaduje skúšobný protokol,
- skúšobný resp. záverečný protokol (výsledky skúšok) na základný materiál z akreditovanej skúšobne, kde budú uvedené skúšky na všetky požadované parametre základného materiálu (bunda softshellová, vetrovka nepremokavá, polokošeľa). Pri zvyšných odevoch postačuje parametre materiálu doložiť materiálovým listom,
- 1 kus vzorky odevu, pri ktorom sa požaduje predloženie skúšobného resp. záverečného protokolu (bunda softshellová, vetrovka nepremokavá, polokošeľa).

Domovenka - nášivka

Sa požaduje tkaná (nie vyšívaná, nie transfér) so zlatým lemovaním



DOLOŽIŤ:

- vzorku do 7 dní

Osobné trojčiferné číslo - výšivka

farba tmavomodrá NAVY

rozmer 6,5 x 3cm (výšivka so suchým zipsom)

tvar vid'. obrázok ako funkčné označenie rozdiel v rozmeroch

Funkčné označenie - výšivka

farba tmavomodrá NAVY

funkčné označenie 9x3 cm (výšivka so suchým zipsom)

