

Tecnická špecifikácia predmetu zákazky

Zimná bunda (parametre splňa napr. UF PRO® DELTA OL 3.0 Steel Gray)

Taktická bunda do extrémneho počasia, vyrobená z paru prepúšťajúceho a vode odolného vonkajšieho materiálu a prešívanej tepelnoizolačnej vnútornej vrstvy.

Popis:

Vrecká

Min. 2 predné vrecká:

- vrecká so šikmým otváraním na ľavej a pravej strane,
- otvor - min. 26 cm,
- vodeodolné zipsy prekryté v zavretom stave vrstvou látky použitej na vonkajšej strane,
- materiál vnútornej strany vreciek: česaný mikroflís,

Min. 4 ramenné vrecká (min. 2 horné, min. 2 dolné):

- horné vrecká – min. 1 na oboch ramenách,
- šikmé otváranie,
- min. 14 cm dlhý otvor,
- so zipsom prekrytým látkou,
- materiál vnútornej strany vreciek: česaný mikroflís,
- spodné vrecká na ramenách – min. 1 na oboch rukávoch,
- šikmé otváranie,
- min. 13 cm dlhý otvor,
- so zipsom prekrytým látkou,
- materiál vnútornej strany vreciek: česaný mikroflís,

Min. 2 vnútorné vrecká:

- umiestnené v prednej časti zo sieťoviny,
- so zipsom,
- min. 20 cm dlhý otvor
- jazdec každého zipsu vybavený visačkou

Predné zapínanie

- vodeodolný dvojcestný zips
- zips s visačkou
- zips podložený 4 cm širokou zdvojenou légou
- zips zakončený krytom na hornej strane

Vetracie otvory

- vetranie na bočnej strane bundy v podpazuší
- uzáver vetrania: dvojcestný vodeodolný zips s visačkou
- s ochrannou sieťkou

Otepľovače zápästia

- min. 18 cm dlhé rukávy z elastického tkaného materiálu na konci rukávov
- možnosť natiahnuť na zápästie
- s min 5 cm dlhým otvorom na prevlečenie palca

Nastavenie šírky rukávov

- pomocou popruhu z polyamidu
- umiestnenie v spodnej časti rukávu s min. 15 cm dlhým suchým zipsom

Lemy s nastavením

- elastická gumička umiestnená vo vnútornej strane lemu spodného konca bundy vybavená na oboch stranách brzdou a ukončená koncovkou
- umiestnená v tuneli

Kapucňa

- upevnená v priestore krku z vonkajšej strany goliera pomocou zipsu
- vnútorná strana kapucne s prešivaným izolačným materiálom
- horizontálne a vertikálne gumičky na nastavenie tvaru a veľkosti kapucne pomocou laniek s brzdami
- brzdy ukončené gumenou koncovkou
- predná strana strechy kapucne vystužená ohybného drôtu

Farba: šedá

Materiály

Vonkajší materiál

Parameter	Hodnota	Testovacia metóda
Zloženie	75% Polyester 25% PU	
Väzba - úplet	Jednoduchá - Ripstop	
Farba	Šedá	Vizuálna zhoda
Váha	110g/m ² (±10g)	ISO 3801
Priepustnosť vodnej pary R _{et}	<9m ² Pa/W	DIN EN 31092:
Priepustnosť vzduchu	<0.5 l/m ² /sek	ISO 9237

Vnútorná vložka

Vnútorná vložka je trojvrstvový zložený materiál vyrobený z nasl.vrstiev:

1. polypropylén s vrstvou alumínia
2. izolačný flís s hustotou min. 110 g/m² a 145 g/m² polyesterovou náplňou
3. izolačný materiál

Všetky tri vrstvy sú spoločne horizontálne prešité s odstupom 15 cm.

Polypropylénový flís s vrstvou hliníka

Parameter	Hodnota	Testovacia metóda
Zloženie	100% Polypropylén flís s vrstvou alumínia	
Štruktúra vlákna	Voľne uložené, tepelne spájané	
Váha	15g/m ² (±2g)	podľa EN 29073 T1

Izolačný materiál

Parameter	Hodnota	Testovacia metóda
Zloženie	100% Polyamid 6.6	
Konštrukcia	Jednoduchá s ripstop	
Váha	55g/m ² (± 7%)	ISO 3801, 1977

Izolačná vložka s hustotou 110 g/m² s polyesterovou náplňou, na rukávoch

Parameter	Hodnota	Testovacia metóda
Zloženie	100% Polyester	
Váha	110g/m ² (± 10%)	EN 29073-1 DIN

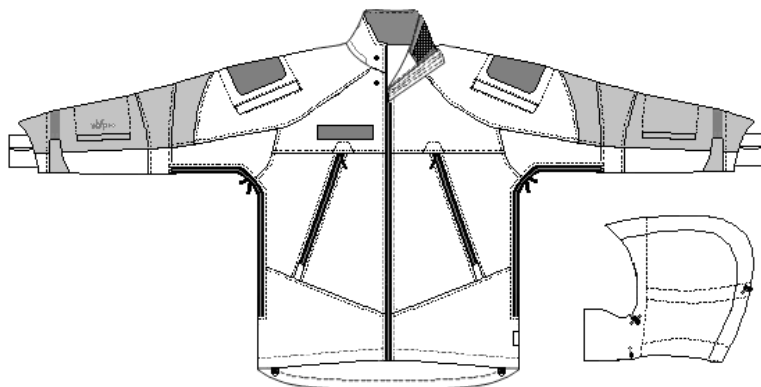
Izolačná vložka s hustotou 145 g/m² s polyesterovou náplňou, na hrudníku a kapucni

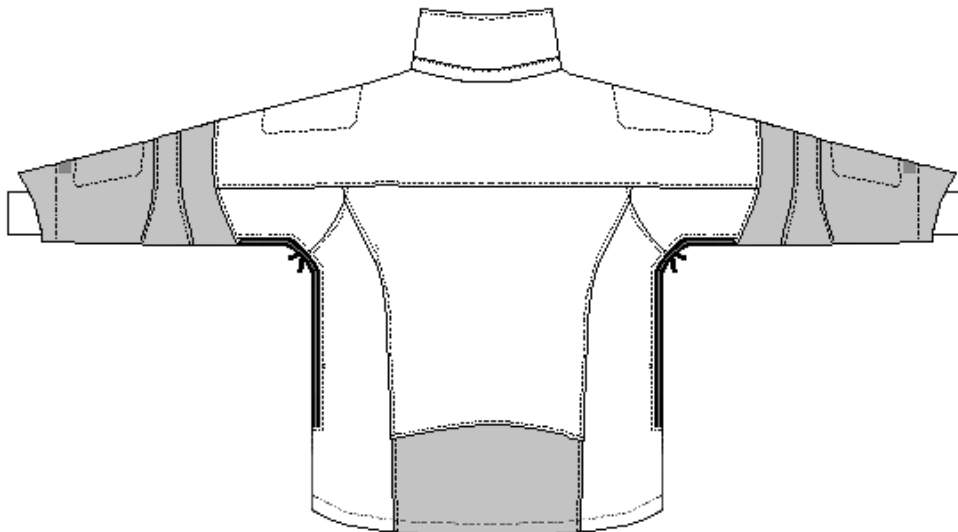
Parameter	Hodnota	Testovacia metóda
Zloženie	100% Polyester	
Váha	145g/m ² (± 10%)	EN 29073-1 DIN

Iné materiály

Typ materiálu	Zloženie	Miesto použitia
Vysoko oteruodolná tkanina z polyamidu (CORDURA® alebo podobné)	100% polyamide	Spodná časť lakťov na rukávoch a spodná časť chrbtovej časti bundy
Tkanina - membrána	100% polyester, PU alebo PES membrána	Vrstva pod oteruodolnou tkaninou
Sieťovina	100% polyester	Ventilačné otvory, vnútorné vrecká
Mikroflís	100% polyester	Vnútorná časť vreciek a zatepl. goliera.

Dizajn





Ľahká bojová bunda

(parametre spĺňa napr. UF PRO® HUNTER FZ Gen.2 Jacket Steel Gray)

Použitie: ako vrchná vrstva oblečenia pri nízkych vonkajších teplotách.

- min. 2 vnútorné vrecká na rukáve v oblasti lakťov uzatvárateľné na zips
- min. 2 vnútorné vrecká na rukáve v hornej časti rúk uzatvárateľné na zips
- min. 2 predné vnútorné vrecká uzatvárateľné na zips
- elastický obvod rukávov
- rukávy na koncoch vybavené manžetou z elastického pásu

Farba: šedá

Materiál:

Mikrofleece. Torzo, rukávy a golier bundy.

Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Zloženie vlákna	100% Polyester	
Váha	ASTM D3776/D3776M-2009ae2 opcia C	180g/m2 + 5%
Pevnosť v v pretlačení	ASTM D3786-2009, Mullen Type Burster	Min. 4
Žmolkovanie, vrchná strana	ISO 12945-2; 2000, Martindale Tester & Pilling Tester, 415/155g celková kapacita, 2.000 otáčok	Min 4

Ľahká Polyamidová tkanina. Torzo (okrem bokov a podpažšia), rukávy a golier bundy.

Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Zloženie vlákna	ISO 1833-2006	100% PA
Konštrukcia		plátňová väzba

		Ripstop
Váha	SS-25 12 69	100g/m2 + 5g/m2
Medza pevnosti (N/5cm) Osnova Útok	EN-ISO 13934-1, 1999	495N/5cm -7% 695N/5cm -7%

Dizajn



Veľkosti: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

ULTRAĽAHKÁ SOFTSHELLOVÁ TAKTICKÁ BUNDA

(parametre spĺňa napr. Tasmanian Tiger Maine Ms Jacket Black)

- softshellová bunda
- ultraľahká
- vetru odolná
- ľahký elastický materiál
- neobmedzuje pri pohybe
- dve predné vrecká na zips
- plochy na rukávoch so suchým zipsom
- nastaviteľná kapucňa
- súčasťou balenia praktické úložné vrecko
- golier s mäkkou ochranou brady
- anatomicky tvarované rukávy
- čiastočne elastický lem rukávov
- predný zips s vnútornou ochranou proti vetru
- všetky vrecká s káblovým portom

Váha: od 300g do max 390g

Farba: čierna

Materiál: 94% Polyamid, 6% Elastan

Dizajn



Velikosti: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Taktická bunda

(parametre spĺňa napr. UF PRO® DELTA ACE Plus Gen.2 Jacket Steel Gray)

Takticko-technické parametre:

- izolačné vložky (napr. air/pac) s hrúbkou min. 8 mm na ramenách a chrbte
- dve vrecká na prednej strane
- zips na celej prednej strane
- otepľovače zápästí s otvorom na hodinky
- nastavenie šírky golieru

Materiály:

- vetru a vode odolný, priedušný 2-vstvový laminát so 100% polyesterovou vrchnou tkaninou a PU membránou
- termoizolačný materiál na rukách (napr. G-LOFT® 80g/m2 alebo materiál s ekvivalentnými vlastnosťami)
- lakte – zosilnené polyamidovou látkou (napr. CORDURA® alebo materiál s ekvivalentnými vlastnosťami)
- rukávy vyplnené špeciálnym materiálom (napr. zmesou merino/polyester - napr. 37.5TM by COCONA® Inc. alebo materiál s ekvivalentnými vlastnosťami) pre zvýšený odvod telesnej vlhkosti

Farba: šedá

Dizajn



Taktické nohavice bojové

(parametre spĺňa napr. UF PRO® STRIKER XT Gen.2 Combat Pants Steel Gray)

- možnosť vloženia zimnej vložky pomocou zipsu
- vložka je vetru a vode odolná a odvádzajúca vlhkosť
- zvýšený pás v zadnej časti
- priestor pre vloženie mäkkých chráničov kolien
- priestor pre vloženie tvrdých chráničov kolien
- nastaviteľný obvod dolnej časti nohavíc pomocou elastickej šnúrky
- elastické oblasti v sedacej časti, rozkroku a vrchnej zadnej časti
- pás čiastočne elastický
- zosilnené ukončenie nohavíc na spodu (lem)
- predný hlavný zips s 2 jazdcami
- vetracie otvory na zips v oblasti kolien so zabudovanou sieťkou
- zabudovaný vnútorný zips v oblasti pásu pre prídavnú tepelnú vložku

Vrecká

- min. 2 bočné vonkajšie stehenné vrecká uatvárateľné na zips na ľavej a pravej strane
- horizontálny a vertikálny prístup do 2 bočných vonkajších stehenných vreciek
- min. dve vnútorné oddelenia bočného stehenného vrecka na každej strane
- min. 2 zadné vnútorné vrecká uzatvárateľné na zips na ľavej a pravej strane v sedacej oblasti
- min. 2 klasické nohavícové predné vrecká bez uzatvárania na ľavej a pravej strane
- v hornej časti pravého nohavícového vrecka 1 integrované bezpečnostné vrecko so skrytým prístupom, uzatvárateľné na zips
- 2 vrecká uzatvárateľné na zips na chrániče kolien na oboch nohách
- 2 vrecká uzatvárateľné na suchý zips na tvrdé chrániče kolien na oboch nohách
- zips aj otvor prekrytý chlopňou – áno

Nastavenie šírky nohavíc v spodnej časti

- pomocou elastickej lanka s brzdou s 1 otvorom
- konce elastickej lanka vyvedené z tunelu po obvode celej nohavice

Dvojité opaskové pútko

- min. 6 dvojitých opaskových pútok na opasok
- šírka min. 4cm - max. 5 cm
- možnosť otvorenia vonkajších pútok na opasok pomocou patentného gombíka

Elastický pás

- zakomponovaný (v natiahnutej dĺžke 15 cm) elastický pásik na oboch stranách oblasti bedier pre zmenu obvodu pásu na oboch stranách nohavíc
- šírka min. 4 cm

Zvýšený pás v zadnej časti

- zadná časť nohavíc s mierne zvýšeným strihom v oblasti pásu (dolný chrbát)

MATERIÁL - TECHNICKÉ PARAMETRE, KONŠTRUKCIA

- Hlavný neelastický materiál nohavíc, tkanina s vysokou tržnou pevnosťou
- Elastický materiál nohavíc, elastické oblasti z odolnej tkaniny

Hlavný neelastický materiál nohavíc

Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Konštrukcia	67% polyester, 33% bavlna, plátňová väzba Ripstop	
Váha	EN 12127:1997	220±5g/m ²
Pevnosť v ťahu (Prúžková metóda) Maximálna sila Osnova (priemerná hodnota) Útok (priemerná hodnota) Maximálna sila Osnova (priemerná hodnota) Útok (priemerná hodnota) Predĺženie maximálnou silou Osnova (priemerná hodnota) Predĺženie maximálnou silou Útok (priemerná hodnota)	13934-1:2013 ISO 6330:2012	Nová tkanina: ≥1450N ≥750N Tkanina po vypratí: ≥1400N ≥730N Nová tkanina: ≥24% Tkanina po vypratí: ≥20%
Pevnosť na roztrhnutie (Elmendorf) Nová tkanina: Osnova (priemerná hodnota) Útok látky (priemerná hodnota) Tkanina po vypratí: Osnova (priemerná hodnota) Útok látky (priemerná hodnota)	ISO 13937-1:2000+AC:2006 ISO 6330:2012	≥90N ≥50N ≥90N ≥50N
Odolnosť voči oderu (Martindale)	ISO 12947-2:1998+TC1:2002, aplikovaný tlak minimálne 12kPa	≥ 39.000

Elastický materiál nohavíc

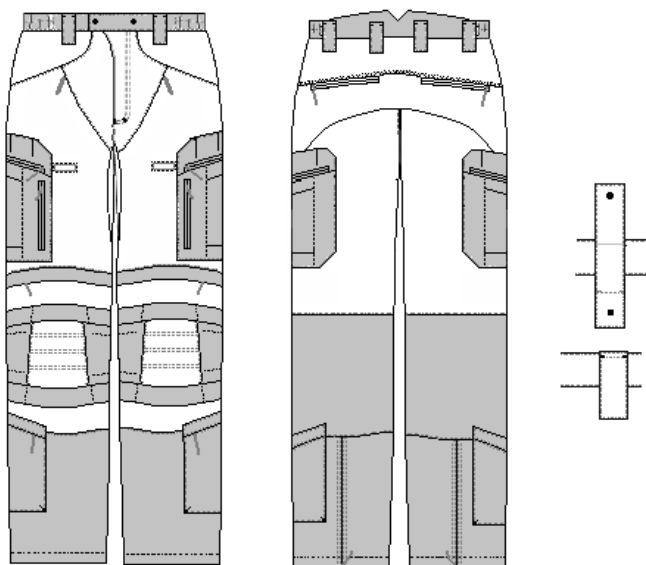
Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Konštrukcia	10% EL, 10% PES, 80% polyamid	
Váha	DIN-EN 12127	240±10g/m ²
Prenos vodnej pary	ISO 15496	min. 12500 g/m ² /24 hod.

Vodný stĺpec Testovací tlak 10mBar/min	EN 20811 (ISO 811)	min. 140 mm
Priepustnosť vzduchu	EN ISO 9237	min. 45 l/m2/sek
Pevnosť v roztrhnutí	ISO 13934/1	osnova $\geq 750\text{N}$ útek $\geq 850\text{N}$

Veľkosti nohavíc a farby: 28/30, 30/30, 30/32, 32/30, 32/32, 32/34, 33/33, 33/32, 33/34, 33/36, 34/30, 34/32, 34/34, 34/36, 36/32, 36/34, 36/36, 38/31, 38/33, 38/35

Farba: šedá

Dizajn – náčrt



Taktická košeľa

(parametre spĺňa napr. UF PRO® STRIKER XT Gen.2 Combat Shirt Steel Gray)

Popis:

Ľahká bojová košeľa, ktorá umožňuje pohodlné nosenie ťažkého taktického vybavenia, pričom poskytuje ochranu hornej časti tela.

Vlastnosti:

- Proximálny anatomický strih
- Ergonomický neobmedzujúci systém ochrany lakťov
- Rukávy, golier a plecيا vyrobené z odolnej tkaniny s vysokou tržnou pevnosťou
- Spolu 2 vetracie otvory v oblasti horných vonkajších vreciek chrániace telo pred hmyzom sieťovinou
- Polstrovaný vnútorný golier rýchloschnúcou tkaninou
- Dostatočne dlhý zips na golieri (po stred hrude)
- Ľahko zrolovateľné rukávy
- Oderu odolná tkanina v oblasti trupu
- Časti v podpazuší vyrobené z tkaniny s obsahom merino vlny, ktorá pohlcuje zápach a drží vlhkosť (pot) od tela
- Vložky 3D v oblasti ramien pre pohodlné nosenie batohu, balistickej vesty a inej výbavy

- Veľké vrecká na zips v oblasti ramien (na oboch stranách) so suchým zipsom na povrchu
- Spodné vrecká na zips v oblasti zápästia pre uloženie navigácie (na oboch stranách)
- Vrecká v oblasti lakťov na zasunutie chráničov lakťov
- Regulácia šírky rukávov a dizajn, ktorý umožňuje zrolovanie rukávov v letnom období

FUNKČNÉ PRVKY

Vrchné vonkajšie vrecká v oblasti ramien

(spolu 2ks) uzatvárateľné na zips, ľavá a pravá strana. S vertikálnym prístupom. Veľkosť otvoru, ktorý umožňuje operátorovi vyberať alebo vkladať predmety aj v taktickej rukavici. Vrecká musia byť z vonkajšej časti pokryté suchým zipsom pre umiestnenie insignií. Vrecká musia vo vrchnej časti obsahovať popruh na zahryznutie, čo umožní extrémne rýchle a ľahké otvorenie alebo zatvorenie vrecka.

Spodné vonkajšie vrecká v oblasti zápästia

Spolu 2 ks, uzatvárateľné na zips, ľavá a pravá strana, pričom veľkosť otvoru umožní operátorovi vyberať alebo vkladať predmety aj v taktickej rukavici. Každé vrecko musí byť z vonkajšej strany vybavené systémom pre upevnenie ľubovoľných vreciek alebo príslušenstva. Z vnútornej strany musia byť vrecká vybavené elastickým popruhom pre upevnenie menších predmetov (pero, škrtidlo a pod..).

Vrecká na chrániče lakťov

Spolu 2 ks, na umiestnenie mäkkých chráničov lakťov uzatvárateľné na suchý zips v oblasti lakťov, ľavá a pravá strana.

Regulácia šírky rukávov

Šírka koncov rukávov nastaviteľná pásikom so suchým zipsom. Sťahovací pás musí byť vyrobený z totožnej tkaniny aká na rukávoch. Otvor - koniec rukávu musí byť po uvoľnení pásika regulácie dostatočne veľký na to, aby bolo možné rukáv pohodlne zrolovať až nad úroveň lakťov.

Vetracie otvory v oblasti horných vreciek (spolu 2 ks)

Na každom rukáve zapracovaný vetrací otvor na zips, na zadnej strane hornej časti rukávov, ktorý zabezpečí cirkuláciu chladivého vzduchu. Otvor so sieťovinou musí byť umiestnený v zadnej vertikálnej časti horného vonkajšieho ramenného vrecka

MATERIÁL - TECHNICKÉ PARAMETRE, KONŠTRUKCIA

- Hlavný neelastický materiál, tkanina s vysokou tržnou pevnosťou

Hlavný neelastický materiál

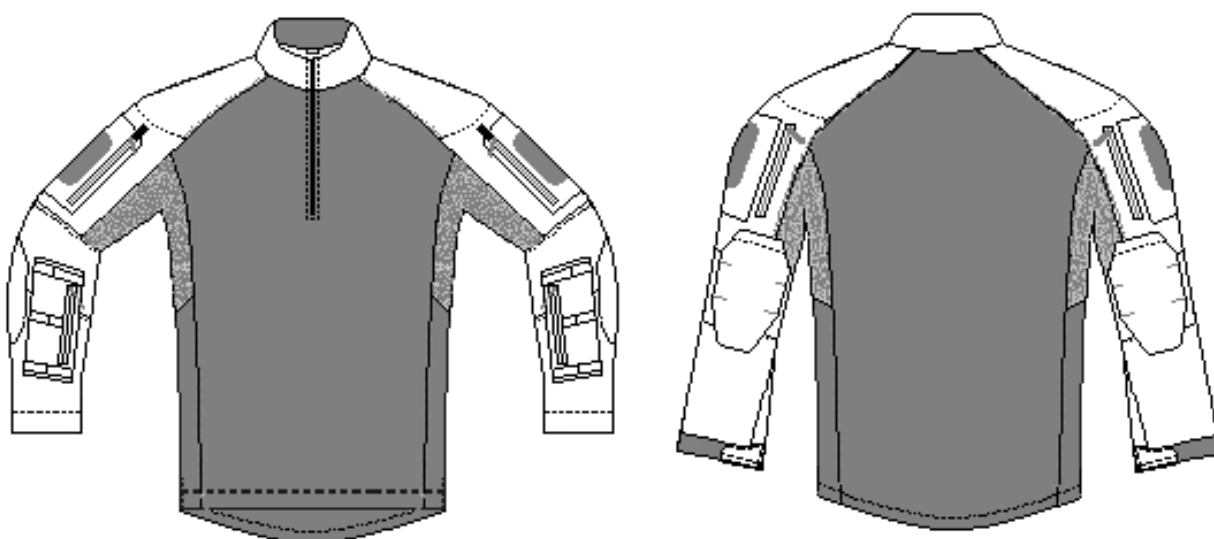
Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Konštrukcia	67% polyester, 33% bavlna, plátnová väzba Ripstop	
Váha	EN 12127:1997	220±5g/m ²
Pevnosť v ťahu (Prúžková metóda)	13934-1:2013 ISO 6330:2012	Nová tkanina: ≥1450N
Maximálna sila		
Osnova (priemerná hodnota)		

Útok (priemerná hodnota) Maximálna sila Osnova (priemerná hodnota) Útok (priemerná hodnota) Predĺženie maximálnou silou Osnova (priemerná hodnota) Predĺženie maximálnou silou Útok (priemerná hodnota)		$\geq 750\text{N}$ Tkanina po vypratí: $\geq 1400\text{N}$ $\geq 730\text{N}$ Nová tkanina: $\geq 24\%$ Tkanina po vypratí: $\geq 20\%$
Pevnosť na roztrhnutie (Elmendorf) Nová tkanina: Osnova (priemerná hodnota) Útok látky (priemerná hodnota) Tkanina po vypratí: Osnova (priemerná hodnota) Útok látky (priemerná hodnota)	ISO 13937-1:2000+AC:2006 ISO 6330:2012	$\geq 90\text{N}$ $\geq 50\text{N}$ $\geq 90\text{N}$ $\geq 50\text{N}$
Odolnosť voči oderu (Martindale)	ISO 12947-2:1998+TC1:2002, aplikovaný tlak minimálne 12kPa	≥ 39.000

Farba: šedá

Veľkosti: (XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL)

Dizajn:



Taktické topánky

(parametre spĺňa napr. SALOMON FORCES XA MID GTX EN2020 Black)

- členková obuv - áno
- gumená podrážka odolná proti prepichnutiu - áno
- gumená podrážka nekĺže na oleji - áno
- gumená podrážka chráni proti elektrostatickému výboju - áno
- zosilnená vonkajšia časť protišmykovou plochou v oblasti priehlavku, vhodná pre zlaňovanie - áno
- extra odolná pogumovaná špička - áno
- vodotesná a paropriepustná membrána na princípe ePTFE alebo materiál s ekvivalentnými vlastnosťami - áno
- materiál zvršku: vodeodolná koža v kombinácii s antireflexnou a oteruodolnou tkaninou (napr. nylon) - áno
- podošva z vnútornej strany vyplnená pamäťovou penou – áno
- medzipodrážka z EVA alebo obdobného materiálu
- pogumovaná zadná časť topánky (päta) - áno
- ortopedické vložky - áno

Farba: čierna

Veľkosti – UK číslovanie: 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5





Taktický kombinovaný opasok - Set
(parametre spĺňa napr. Tasmanian Tiger Equipment Belt MKII Black)

Kombinácia vnútorného a vonkajšieho opasku so šírkou min. 43 mm. Vonkajší opasok je vybavený sponou typu COBRA. Vnútorný opasok min. šírky 38 mm je vybavený suchým zipsom pre jednoduché upevnenie o nohavice a následne naň sa montuje vonkajší robustný opasok.

- Vnútorný opasok je možné nosiť samostatne ako opasok na nohavice
- Dĺžka vonkajšieho a vnútorného opasku je nastaviteľná
- Dostupný v 4 veľkostiach

Farba: čierna

Materiál:

Hlavný textilný materiál

Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Konštrukcia	100% Polyamid 6.6	
Váha	EN 12127:1997	$300 \pm 5 \text{ g/m}^2$
Pevnosť v ťahu (metóda Grab) Osnova Útok	13934-2:2014	$\geq 2550 \text{ N}$ $\geq 2150 \text{ N}$
Pevnosť v trhaní (metóda Single Tear) Osnova Útok	ISO 13937-2:2000	$\geq 125 \text{ N}$ $\geq 115 \text{ N}$
Odolnosť voči oteru (metóda Taber)	ASTM D 3884:2009, aplikované zaťaženie 1000g, H-18 abrazívum	≥ 2.800 cyklov

Veľkosti: S: 80 - 90 cm, M: 95 - 105 cm, L: 110 - 120 cm, XL: 125 - 135 cm

Dizajn



Taktické rukavice (parametre spĺňa napr. VIKTOS Wartorn Gloves)

Taktické rukavice musia zabezpečiť ochranu rúk a pritom neobmedzovať používateľa pri ovládaní ľahkých ručných zbraní a taktické činnosti. Koreň palca a dlaňová časť rukavice musí mať druhotnú výstuhu, ktorá odoláva spätným rázom a zdrsneným rukovätiam moderných polymérových rukovätí. Rukavice musia mať silikónové prúžky na všetkých vnútorných prstových plochách, tak aby zaručovali istý a pevný úchop. Povrchová úprava ukazováka a palca umožňuje ovládanie dotykových obrazoviek. Rukavice musia byť vybavené plnohodnotnou polymérovou ochranou prstových kĺbov, ktoré zaistia bezpečia chrbte ruky. Šitie horných častí článkov prstov musia byť segmentované, aby zaistilo vysokú mobilitu.

Vlastnosti

- Segmentované šitie horných častí článkov prstov
- Prekladaný sieťový povrch na chrbáte rukavice
- Dlaňová časť a časť koreň palca vystužený kožou
- Dlaňová časť zo syntetického semišu
- Polymérový chránič kĺbov
- Protišmykové silikónové prúžky na vnútorných stranách prstov
- Ukazovák a palec kompatibilné s dotykovým displejom
- Upínanie na zápästí - lem pre presnejšie obopnutie
- Plochy na umiestnenie sekundárneho osobného značenie na horných článkoch prstov okrem palca
- Závesné oká umožňujúci zavesenie rukavíc
- Krížové spevnené šitie končekov prstov

Funkčné prvky:

Kompatibilita s dotykovými displejmi

Ukazovák a palec rukavice musia umožňovať použitie dotykových displejov.

Polymérová ochrana kĺbov

Rukavice musia byť vybavené polymérovou ochranou kĺbov prstov, ktoré zabraňujú poškodeniu.

Silikónové stabilizačné prúžky

Vnútorné časti prstov musia mať silikónové prúžky, ktoré zaisťujú lepší úchop materiálu. Najmä vo vlhkom a mokrom prostredí.

Výstuha dlaňovej časti a koreňa palca

Sekundárne výstuha zaistuje ochranu pred tzv. zaseknutím záveru pištole, alebo pri manipulácii s napínacími pákami a zásobníky dlhých zbraní.

Farba: čierna

Veľkosti: S, M, L, XL, XXL

Batoch cez rameno (parametre spĺňa napr. VIKTOS Upscale)

Batoch na nosenie cez jedno rameno je určený pre skryté nosenie zbrane a uloženie základné taktické i osobné výbavy. Veľkosť je prispôsobená každodennému noseniu a musí umožňovať skryté umiestnenie záložnej zbrane - pištole. Batoch má nízky profil pre jednoduchú manipuláciu.

Vlastnosti

- Členený na 3 oddelenia
- Hlavný materiál nylon min. 500 pre vysokú odolnosť
- 4 kotviace body (D krúžky) pre popruh, umožňujúci ľavostranné a pravostranné použitie
- Nosný popruh sa dá umiestniť na akúkoľvek stranu batohu a umožňuje tak jednoduchý prístup k zbrani
- Nastaviteľná dĺžka popruhu
- Chrbtová strana so všitou Molle väzbou
- Najväčšie odd. pre uloženie zbrane, prístupné z oboch strán pomocou zipsu
- Univerzálne odnímateľné puzdro na pištoľ pomocou suchého zipsu v najväčš. odd.
- Oddelenie uzatváraj. na zips s organizérom pre zásobníky, škrtidlo, svietidlo atď.
- Polstrované najmenšie odd. pre bezpečné uloženie okuliarov
- Hlavné odd. batohu je dostatočné veľké pre umiestnenie 1,5 l hydratačného vaku

Funkčné prvky

- Zipsy s tichým chodom
- Chrbtová strana so všitou Molle väzbou
- Panel suchého zipsu na prednej strane batohu (na najmenšom odd.)
- 4 kotviace body pre popruh
- Priechodka z hlavn. odd. pre vedenie hadice hydratácie
- Prístup k zbrani v hl. odd. z oboch strán

Technické parametre

- Hlavný odolný textilný materiál pre vysokú odolnosť
- Rozmery: min. 37 cm výška x min. 18cm šírka x min.9 cm hĺbka

Farba: čierna

Funkčné tričko (parametre spĺňa napr. UF PRO® Urban T-Shirt Steel Gray)

Tričko je vyrobené z high-tech materiálu s jedinečnými vlastnosťami riadenia vlhkosti a zápachu. Materiál je zmesou bavlny, elastanu a polyesterových vlákien, zatiaľ čo polyesterové vlákno obsahuje mikročastice. Tieto mikročastice znásobujú povrch vlákien a poskytujú tak oveľa väčšiu platformu pre odparovanie vlhkosti, sušenie potu a chladenie.

Materiál

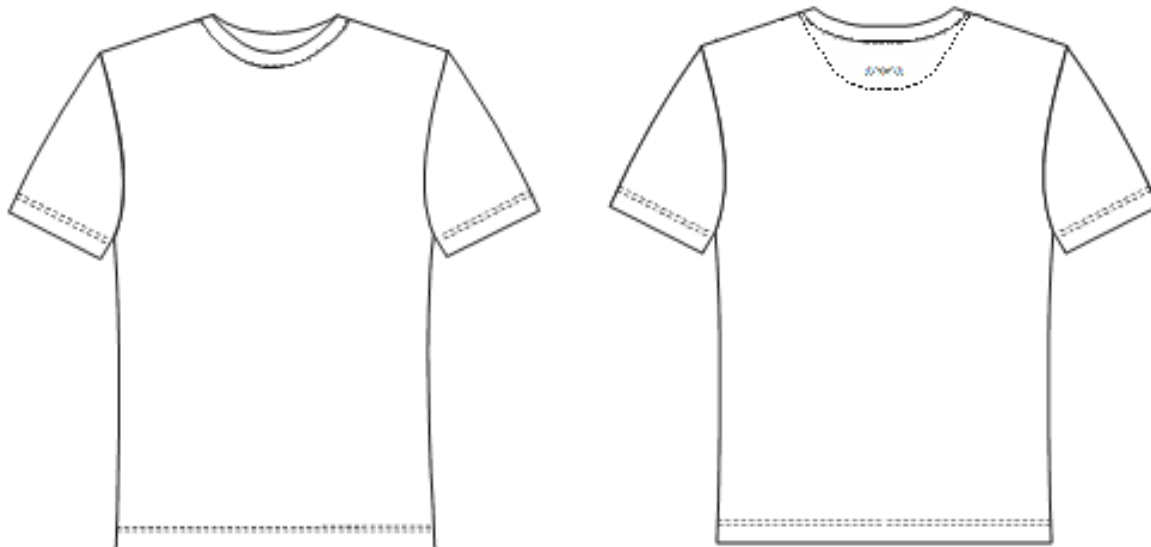
Parameter	Skúšobná metóda	Hodnota
Farba	Šedá	
Zloženie	NP 2247-2249	53% polyester (vlákno COCONA 37.5*) 43% bavlna 4% elastan
Hmotnosť	EN 12127	160 $\pm$ 8 g/m ²
Pevnosť na pretrhnutie	ISO 13938-2 (Upínací zvon Ø 30mm)	Min. 110 KPa
Rozmerová stálosť – Pranie 40°C Dĺžka/Šírka	ISI 3759, ISO 6330, ISO 5077	Max. -6%/max. -6%
Farbená stálosť - Oder Suchá tkanina Mokrú tkanina	ISO 105 - X12	4 2
Farebná stálosť Domáce a komerčné pranie	ISO 105 - C06 A2S	4

* Polyesterové vlákno od 37.5 od spoločnosti Cocona obsahuje mikročastice, ktoré výrazne zlepšujú povrch. To zaisťuje lepšiu vlhkosť a zápachu.

Farba: šedá

Veľkosti XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Nákres:



Taktická šiltovka (parametre spĺňa napr. UF PRO® STRIKER XT Base Cap Steel Gray)

Základné čiapka Striker XT je klasická základné čiapka so šiltom a velcro panelmi, ktorá poskytuje ľahkú ochranu v škaredom počasí a spoľahlivú ochranu pred slnečným žiarením. Je vyrobená z ľahkej ripstopovej tkaniny.

Oblasti so suchým zipsom

Predné, zadné, horné a bočné strany sú vybavené oblasťami so suchým zipsom pre umiestnenie insígnií.

Nastavenie obvodu hlavy

Hoci existujú rôzne veľkosti čiapky, možno ho vzadu do-nastaviť pomocou remienka pre obvod hlavy.

Šilt

Jadro šiltu je vyrobené z mierne zakriveného odolného plastu.

Materiál

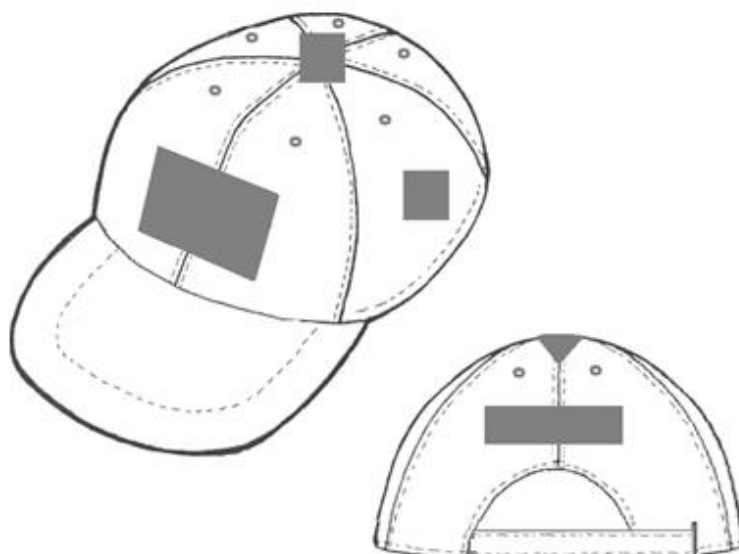
Základná tkanina

Parameter	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota (hodnotenie)
Konštrukcia	67% polyester, 33% bavlna, plátnová väzba Ripstop	
Váha	EN 12127:1997	220±5g/m ²
Odolnosť voči oderu (Martindale)	ISO 12947-2:1998+TC1:2002, aplikovaný tlak minimálne12kPa	≥ 39.000

Veľkosti: S, M, L, XL, 2XL

Farba: šedá

Dizajn:



Zimná čiapka (parametre spĺňa napr. UF PRO® WATCH Cap Black)

Čiapka ponúka tepelnú ochranu v zimnom období a efektívny odvod potu vďaka kombinácii materiálov. Je čiastočne elastická.

Materiál: 60% Merino vlna, 40% Polypropylén

Farba: čierna

Veľkosti: S, M, L, XL

Dizajn:

