



MŰSZAKI LEÍRÁS

Szolgálati ing

Termékleírás:

A termék olyan speciálisan kifejlesztett megerősített szövésű, tapadásmentes bevonatú anyagból készül, mely viselése során komfortos, könnyű és tartós, légáteresztő, megfelelő négyirányú mechanikai nyúlással, rugalmassággal, sérülés esetén hasadásgátló tulajdonságokkal rendelkezik. Külön szellőző kialakítás valamint a kritikus helyeken megerősített varrások biztosítják a kényelmes és tartós viseletet. Mosógépben mosható, egyéb kezelést nem igényel.

A termék jellegének egyértelmű meghatározása érdekében megnevezett PDU Flex-Tac anyag az 5.11 Tactical számára kifejlesztett és szabadalmaztatott, DuPont Teflon bevonatos, mechanikailag rugalmas Ripstop szövet, mely lehetővé teszi az anyag nyúlását és összehúzódását gumi-szál nélkül is.

Alapanyag összetétel:

78% poliészter
22% pamut

Szín: 190 TDU zöld

Szín referencia: 19-0415 TCX (Pantone szín-skála)

Színképelemzéses maximális eltérés:

DEcmc=1,2

Területi sűrűség: 164 g/m²

UV védelem: UPF50

Szerkezet és kialakítás:

Test

- 5 cm magas inggallér, 3 cm magas nyakléccel, gallércsúcsnál rejtett legomboló füllel, a rendfokozati jelzéseknek tépőzáras kialakítással
- 6 cm magas kezelős hosszú ujjak, ujjá alja nyílás 14 cm magas, felül 3,5 cm, alul 2 cm széles pánttal, a csúcsos pánt felül 2 cm-rel túlér a könyökbetétre
- ujjá alja hátul két hátrafelé néző hajtással
- felkarnál mindkét ujján keresztirányú szabásvonal, melybe belül csúcsban végződő, 3 cm széles, 22 cm hosszú felgombolópánt bevarrva, ugyanott kívül akasztó befogva
- könyöknél a felkar szabásvonalából kiinduló rátűzött megerősítő betét, magassága 22 cm, szélessége felül 16 cm, alul 14 cm

- hónaljban elől-hátul íves rávarrt betét, oldalanként 1-1 himzett szellőzőszem a jobb szellőzés érdekében
- eleje közepén bal oldalon 4 cm széles gombolópánt
- bal eleje mellzseb felett négyszögletes tépőzáras névtábla kialakítás, szélessége 12,7 cm, magassága 4,5 cm
- hátán teljes szélességben nagy vízszintes szellőzőnyílás hálós szerkezetű poliészter béléssel, mely az előreeső vállvarratig ér
- háta nyakkör közepén belül akasztó

Zsebek

- elől mindkét oldalon a vállvarratba befogott, 5.11 jellegű rejtett irattartó zseb
- a rejtett irattartó zsebre közepén szembehajtással rendelkező, alul ferde sarkú szögletes zseb rávarrva, nyílását felül 14,5 cm széles, 6 cm magas, ferde sarkú zsebfedő takarja
- mellzsebnél a tolltartó nyílásnál a zsebfedő teteje részlegesen levarrva, a gombolópánt felől 5 cm-re kezdve, a szabadon lógó sarok reteszelő varratokkal rögzítve
- bal ujján a szabásvonaltól kezdődő, váll irányába futó, 5 cm széles, a dupla zseblécekkel együtt 15,5 cm magas, közepén hosszában tűzéssel megfeleztett rejtett tolltartó zseb, zseblécek magassága egyenként 1,3 cm

Záródások

- 4-lyukú, olvadás-, égés- és törésálló szín azonos vagy kissé sötétebb melamin gombok
- „ligné” 20-as (francia hossz mértékegység) gomb: 1 db a jobb eleje nyaklécen, 6 db a jobb eleje gombolópánton, 1-1 db az ingujj belsejében lévő felgomboló pántokon, 2-2 db a kezelőkön az állíthatóság biztosításához, 1-1 db az ujjá nyílás belső pántjának közepén, 1 db pótgomb
- „ligné” 14-es gomb: 1-1 db a rejtett gallércsúcs felgombolásához, 1 pótgomb
- „ligné” 30-as gomb a bal mellzsebnél a zsebfedő fonák oldalán elrejtve, egy 4x4 cm-es négyzet alakú rátűzött anyag közepén
- 2-2 tépőzáras kialakítás a rejtett irattartó zsebeken és a rávarrt mellzsebeken, az irattartó zsebeknél az ing belső oldalán megerősítés végett a tépőzáras rész alá 3 cm széles, 22,5 cm hosszú alátét pánt varrva
- egyenes gomblyukak, helyük és irányuk értelemszerűen

Varratok

- erős varratok 4-4,5 öltés/cm sűrűséggel, szín azonos cérnával

Összeállítás

- ötszörös biztonsági huroköltésű szegővarrat

Tűzések

Egytűs huroköltés szélén:

- rejtett gallércsúcs körben és felvarrás, nyakléc körben, gallér tépőzár körben
- háta nyakkörben és felkar szabásvonalban lévő akasztópántok felső szélé
- ujjá nyílás pántok belső szélé és csúcsos vége, ujjá belső felgombolópánt körben, bal felkaron lévő tolltartó zsebek dupla zsebléce körben

- rejtett irattartó zsebeknél és mellzsebeknél a tépőzárak körben és átlósan megerősítve, zsebfedő rejtett gomb négyzetes alátét körben, az irattartó zsebeknél belül a tépőzár alatti pánt körben

Egytűs huroköltés 1,4 cm-re:

- mellzseb nyílás dupla visszahajtás

Egytűs huroköltés 2,5 cm-re:

- jobb eleje gombolópánt dupla visszahajtás

7 mm-es kéttűs huroköltés szélén:

- ing alja keskeny visszahajtás, oldalak, belső ujjak, eleje zsebfedők körben, kezelők teteje, háta hálós bélés felvarrás

7 mm-es háromtűs huroköltés szélén:

- gallér, váll, karöltő, hónalj szellőzőbetét, felkar szabásvonal, könyökbetét, rejtett irattartó zseb, mellzseb, bal eleje gombolópánt két oldala, háta vízszintes szellőzőnyílás alja

Reteszelő varrat:

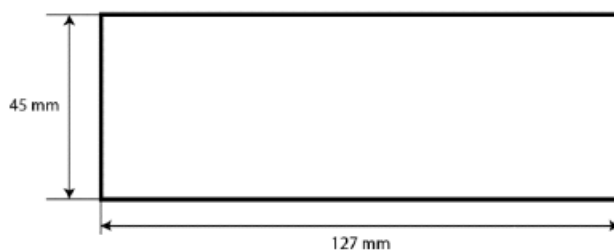
- eleje zsebfedőn két vízszintes és a tolltartó lyukas rész szélein két függőleges
- egy-egy vízszintes a rejtett irattartó zseb nyílásának alsó-felső végén, egy-egy a ferde sarkánál
- egy-egy vízszintes a mellzseb nyílás két szélén
- egy vízszintes az ujj nyílásban
- két vízszintes a háta szellőzőnyílás közepén egymástól 6 cm-re
- bal felkar tolltartó zsebléc két oldalán teljes magasságban, közepén átvarrással a felső zsebléc egy részébe

Műszaki követelmények:

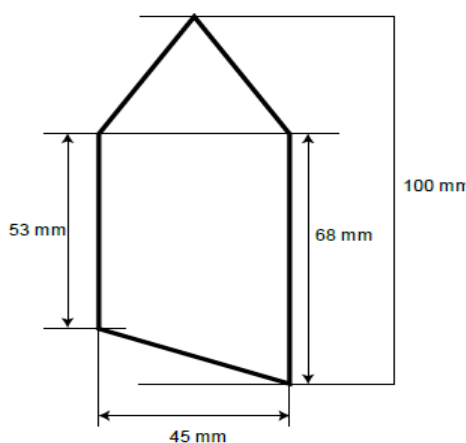
Bevizsgálandó:	Szabvány:	Érték:
Kopásállóság	ISO 12947-2	min. 50 000 ciklus
Mosás utáni méretváltozás	ISO 3759	±3%
	ISO 5077	
	ISO 6330	
Izzadsággal szembeni színtartóság	ISO 105-E04	min. 4
Mosással szembeni színtartóság	ISO 105-C06	min. 4
Mesterséges fénnnyel szembeni színtartóság	ISO 105-B02	min. 4
Dörzsöléssel szembeni színtartóság	ISO 105-X12	min. 4
Egységnyi területre meghatározott tömeg	ISO 3801	±5%

Egyéni testreszabás:

Négyszögletes tépőzáras névtábla kialakítás a bal mellzseb fölött:



Tépőzáras kialakítás az ing gallérján a rendfokozati jelzéseknek:



Méretetek:

Testalkat

Alacsony: 160-172 cm

Normál: 173-184 cm

Magas: 185-190 cm

Az alacsony méretek esetében 5 cm-rel rövidebb a test és az ujjá hossza, a magas méretek esetében 5 cm-rel hosszabb a test és az ujjá hossza.

Méret (cm)	Nyakbőség	Mellbőség	Csípőbőség	Karhossz hátközéptől
XS	33-34	76-81	61-66	82-83
S	36-37	86-91	71-76	84-85
M	38-39	96-102	81-86	86-87
L	41-42	107-112	91-97	88-89
XL	43-44	117-122	102-107	90-91
2XL	46-47	127-132	112-117	91-93
3XL	48-50	137-142	122-127	93-95
4XL	51-52	147-152	132-137	95-97
5XL	53-55	156-163	142-147	97-98
6XL	56-57	168-173	152-158	99-100

Címkézés, csomagolás:

A termékbe belülré bevarrt címke, melyen fel van tüntetve a méret, az anyagösszetétel, szöveges és piktogramos kezelési útmutató, származás és gyártói megjelölés.

A termék azonosításához szükséges adattartalommal ellátott papír függőcímkét jól látható módon kell elhelyezni az összehajtogatott készárú, amit egyedi, darabonkénti csomagolással akkora műanyag tasakba vagy papír dobozba kell elhelyezni, hogy kitöltse azt.