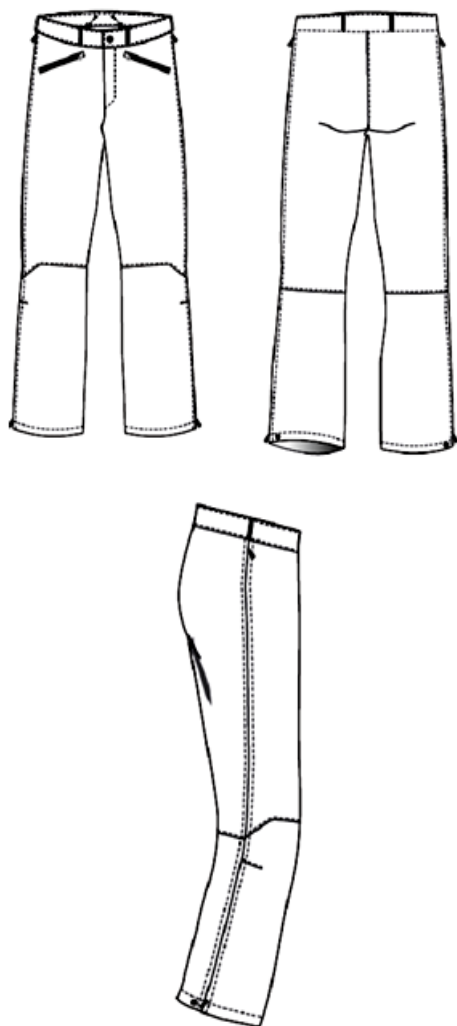




M Ű S Z A K I L E Í R Á S

Szolgálati többfunkciós nadrág



Termékleírás:

Egyszerű szabású, csapadék ellen védő nadrág, mely tartósan vízálló, szélálló, lélegző és szélsőséges időjárási körülmények között is a lehető legnagyobb kényelmet biztosítja.

A modell - a termék jellegének egyértelmű meghatározása érdekében megnevezett - háromrétegű Gore-Tex® szövetből készül. A nadrág összeállító varratai hegesztő szalaggal szigeteltek.

Szerkezet és kialakítás:

A nadrág dereka az eleje közepén horgas patenttal záródik, a derékpánton 6 db övtartó található, a derékbőség a derékpántban elhelyezett gumizsinórral és a derékpánt varratba rögzített zsinórszorítóval szabályozható. A gumizsinór a derékpánton 1-1 db szegecselt fémgyűrűn átvezetve, a zsinórvégeken műanyag zsinórvéggel. Az eleje száruk felső részén 1-1 db cipzáras hamis zseb található az aláöltözet zsebeinek elérésére. A nadrág oldalvarrataiban vízálló húzózár van, a színoldalon 2 db paszpóllal, a fonák oldalon pedig alátétpánttal. A cipzárak alsó vége alatt merevített biztonsági pánt található 1-1 db nyomókapoccsal. A nadrág szabása térdben kissé formázott, a száruk aljában a bőség a derékpánthoz hasonlóan gumizsinóros megoldással szabályozható.

Szín: fekete

Anyag:

| | |
|-------------------------------|---|
| Alapanyag | Háromrétegű Gore-Tex® anyag: külső réteg: szövet, középső réteg: vízhatlan (ePTFE) membrán, belső réteg: lánckötött kelme. Szín: fekete. |
| Kiegészítő anyag | Gumizsinór rögzítő folt az száruk aljában. Nyersanyag-összetétel: 100% poliészter. Szín: szürke. |
| Ragasztós közbélés Gore-Sheet | Szín: átlátszó. Elhelyezés: oldal cipzár alátét pántban, alja szorító pántban |
| Varrócérna | Nyersanyag-összetétel: poliészter. Szín: fekete. |
| Normál húzózár | Folyóméteres, spirál zárt állapotban 0,5 cm kapcsolási szélességű. Szín: fekete. Mennyiség: eleje hasíték zárásához 1 db, hamis zseb az eleje szárukon 2 db. |
| Húzózár kocsi | „Auto-lock” kocsi a folyóméteres húzózárhoz. Szín: fekete. Mennyiség: eleje hasíték zárásához 1 db, hamis zseb az eleje szárukon 2 db. |
| Vízálló húzózár | Vízálló, spirál nem bontható húzózár „Semi auto-lock” kocsival a külső szár varratba fogva. Szín: fekete. Mennyiség: külső szár varratban 2 db. |
| Hegesztőszalag Gore-Tex® | 3-rétegű. Szín: az alapanyag hátoldalával harmonizáló színű. A nadrág varratainak ragasztása. |
| Hegesztőszalag Gore-Tex® | 2,5-rétegű, vízfelszívódást gátló. Szín: szürke színű. Szélesség: min. 22 mm. Körben az alja szegőpánt vonala felett 1,5 cm-el. |
| Kapocs - horgas patent | Szín: antikolt. Méret: 1,5±0,1 cm. Mennyiség: derékpánt eleje közepén 1 pár. |

| | |
|---|---|
| Fém nyomókapocs | Mérete: 15,17±0,4 mm Helye: száraz alja vonalán 1-1 db: „leány” rész műanyag fejjel alsó szorítópánton 1-1 db: „fiú” alsó rész. |
| Gumizsinór | Szín: fekete. Méret: 3-4 mm átmérőjű. Helye: derékpántban, száraz alján. |
| Műanyag, rugós zsinórszabályozó (rögzíthető) | Szín: fekete. Helye: derékpánton 2 db, száraz alján 2 db. |
| Műanyag zsinórvég | Szín: fekete. Helye: derékpánton 2 db, száraz alján 2 db. |
| Bordázott szalag | Nyersanyag-összetétel: poliészter vagy poliamid. Szín: fekete. Méret: 0,6-1,0 cm széles. Helye: rugós zsinórszabályozók rögzítése, gumizsinór végek rögzítése a száraz aljában. |
| Szegecselt fémgyűrű | Szín: antikolt. zsinórkivezető nyílás. Méret: 0,5±0,1 cm belső átmérőjű. Helye: derékpánton 2 db, száraz alján 2 db. |

Műszaki követelmények:

| Bevizsgáló: | Szabvány: | Érték: |
|--|----------------------------------|--|
| Kopásállóság | ISO 12947-2 | min. 100 000 ciklus: felső rész min. 25 000 ciklus: alsó rész |
| Mosás utáni méretváltozás | ISO 3759 ISO 5077 ISO 6330 | ±3% |
| Izzadsággal szembeni színtartóság | ISO 105-E04 | min. 4-5 |
| Mosással szembeni színtartóság | ISO 105-C06 | min. 4-5 |
| Hajlítgatással szembeni ellenállás | ISO 7854 | min. 10 000 |
| Vízgőzáteresztés | ISO 11092 | max. 7 m ² Pa/W |
| Felületi nedvesítéssel szembeni ellenállás | ISO 4920 | 5 |
| Egységnyi területre meghatározott tömeg | ISO 3801 | 170±10 g/m ² |

Gyártástechnológia:

Varratok típusa

- egysoros huroköltésű varrat: előkészítő varrások, összeállító varrások, egysoros tűzése (35-45 öltés/10 cm)
- reteszvarrat: zsebnyílás végei

Varrásszélességek

- összeállító varrások: min 0,5 cm
- húzózár bevarrások: min. 0,8 cm
- szegő varrások: min. 0,5 cm

Tűzésszélességek

- 0,2 cm tűzésszélesség ±0,1 cm tűrés: külső oldalvarrás tűzése, belső oldalvarrás tűzése, eleje és háta felmenet tűzése, eleje hasíték széltűzése, derékpánt széltűzése az elején, derékpánt felvarrás vonalának tűzése, húzózár tűzése jobb elején, alja zsinórház felvarrás vonalának tűzése
- 3,5 cm tűzésszélesség ±0,2 cm tűrés: eleje hasíték tűzése (ívelt alj)
- 3,2 cm tűzésszélesség ±0,2 cm tűrés: alja felvarrás

Toldások

- A termék gyártása során toldás nem alkalmazható.

Egyéb eljárások

- A nadrágon a külső felületről a belső felületre átmenő varratokat 3-rétegű Gore-Tex® hegesztett ragasztószalaggal szigetelni kell.
- A nadrág alját 2,5-rétegű Gore-Tex® ragasztószalaggal szigetelni kell a tűzésvonalától $2,0 \pm 0,2$ cm-re.
- A varrás- és tűzésvégek háromszorosán elerősítettek legyenek.
- A fém nyomókapcsokat és a szegecselt fémgyűrűket kizárólag két- vagy többretegű anyagon keresztül szabad rögzíteni.

Méretetek:

| Mérési helyek | Méretetek (cm) | | | | | | | | Tűrés (±cm) |
|--------------------------------|----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|----------------|
| | XXS | XS | S | M | L | XL | XXL | XXX L | |
| ½ Derékbőség | 44 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 1 |
| ½ Csípőbőség | 54 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 1 |
| Alja bőség | 42 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 0,5 |
| Külső szár hossz derékp. nélk. | 91,5 | 94,5 | 97,5 | 100,5 | 103,5 | 106,5 | 109,5 | 112,5 | 1,5 |
| Belső szár hossz | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 1 |
| Eleje felmenet derékp. nélkül | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 0,5 |
| Háta felmenet derékp. nélkül | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 0,5 |
| Slicc cipzár hossz | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 0,5 |
| Zseb cipzár hossz | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 0,5 |
| Oldal cipzár hossz | 91 | 94 | 97 | 100 | 103 | 106 | 109 | 112 | 1 |

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 készárun, amit egyedi, darabonkénti csomagolással akkora műanyag tasakba vagy papír dobozba kell tenni, hogy kitöltse azt.