



## M Ű S Z A K I L E Í R Á S

### Szolgálati többfunkciós kabát

#### Termékleírás:



Csipővonalig érő, egyenes szabású vízhatlan bélelt esőkabát kivehető melegbéléssel, és a gallérba rejthető kapucnival. Szélálló, lélegző és szélsőséges időjárási körülmények között is a lehető legnagyobb kényelmet biztosítja.

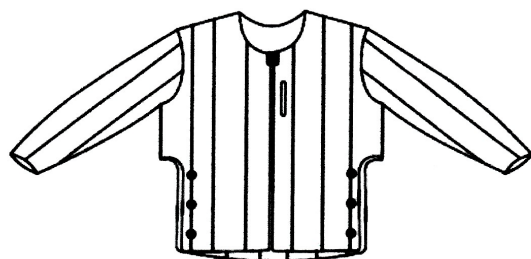
A modell - a termék jellegének egyértelmű meghatározása érdekében megnevezett - háromrétegű Gore-Tex® szövetből készül.



#### Szerkezet és kialakítás:

A nyakkör varratba fogott kapucni a beépített gumizsinóros szabályozással az arckör vonalon (függőlegesen) és szemmagasságban (vízszintesen) szűkíthető.

A bal oldalon az „ORSZÁGGYŰLÉSI ŐRSÉG” felirat és az azonosító jelvény felhelyezésére szolgáló ellenoldali tépőzárak és egy darab gomb található. A kabát hátára tépőzárral rögzített fényvisszaverő „ORSZÁGGYŰLÉS ŐRSÉG” feliratot tartó panel a kabát háta bélésében, az erre a célra kialakított zsebben elrejthető.



**Szín:** palackzöld

#### Kabát

A kabát az eleje középvonalon dupla takarópántos húzózárral záródik, a takarópánton 7 db patent található. A felső két patent között a rendfokozat rögzítésére szolgáló ellenoldali (bolyhos) tépőzár van. A gallér felső széle és a kabát alja vonala gumizsinóros megoldással szűkíthető. A mellrészén 1-1 db zsebfedővel takart cipzáras zseb található. A kabát belsejében a viselés szerinti bal oldalon függőleges irányú rádiótartó zseb van. A bal felkar részen takart húzózáras zseb van kialakítva. A kabát alsó részén rátűzött kombinált zsebfedős foltzsebek. A vízszintes benyúlású zseb tárolásra, a függőleges cipzáras zseb pedig kézmelegítésre szolgál. Az oldalvarratokba 1-1 db takart húzózáras hasíték van beépítve, ami az alsó végén elhelyezett csattal könnyedén nyitható.

#### Kivehető bélés

Egyenes szabású, kivehető steppelt melegbélés a bal oldalon szegőszalaggal eldolgozott hamis zseb a héjkabáton lévő rádiózseb elérésének céljából. A melegbélés két oldalán felvágott hasíték található. A bélés a héjkabáthoz a nyakkörön és az ujjja alján műanyag kampókkal, az oldalhasíték mentén pedig 6-6 db patenttal rögzíthető. Az összeállító varratok és az eleje széle elasztikus szegőszalaggal eldolgozva.

## Anyag:

Alapanyag	Kétrétegű Gore-Tex® anyag: külső réteg: szövet, belső réteg: vízhatlan (ePTFE) membrán. Szín: zöld.
Z-liner	Kétrétegű Gore-Tex® anyag: külső réteg: szövet, belső réteg: vízhatlan (ePTFE) membrán. Helye: mellzsebek és ujj zsebtasak bélés anyagai alatt.
Kiegészítő anyag	Anyaga 100% poliészter szövet, vízlepergető bevonattal. Szín: fekete. Helye: belső szegő és alátétpántok.
Hegesztőszalag	Kétrétegű Gore-Tex® ragasztó szalag. Szín: az alapanyag hátoldalával harmonizáló színű. Szélesség: min. 2,0 cm. Helye: héjkabát varratainak ragasztása.
Hegesztőszalag	3-rétegű ragasztó szalag. Szín: szürke. Szélesség: min. 2,0 cm. Helye: héjkabát és bélés rögzítésének pontjain: nyakkörön 3x, hónalj pontokon 2x, és az ujjában a könyök vonal magasságában 2x.
Bélésanyag	Anyaga 100% poliészter szövet. Szín: fekete. Helye: héjkabát bélésanyaga, belső zseb zsebtasakja, mellzsebek és ujj zseb bélelője, és a kivehető melegbélés szín és bélés anyaga.
Zsebananyag	Kötött kelme. Színe: fekete. Cipzáras kézmelegítő zsebek bélése.
Melegbélés 1	Nyersanyag összetétel: gyapjú/polilaktid. Területi sűrűsége: 120 g/m <sup>2</sup> A kivehető kabát melegbélése a test alkatrészeken.
Melegbélés 2	Nyersanyag összetétel: gyapjú/polilaktid. Területi sűrűsége: 90 g/m <sup>2</sup> A kivehető kabát melegbélése az ujj alkatrészeken.
Fényvisszaverő Varrócérna	Transzferálható fényvisszaverő anyag. Helye: felirat a levehető háta panelon. Nyersanyag-összetétel: poliészter. Szín: zöld, az alapanyag színével megegyező vagy annál egy árnyalattal sötétebb és fekete, a bélésanyag varrataihoz.
Húzózárr 1	Műanyagból fröccsöntött, bontható kivitelű, zárt állapotban 0,5 cm kapcsolsszélességű. Szín: zöld. Mennyiség: kabát eleje zárásához 1 db.
Húzózárr 2	Spirál zárláncú, bontható kivitelű, zárt állapotban 0,3 cm kapcsolsszélességű. Szín: fekete. Mennyiség és elhelyezés: melegbélés rögzítése a héjkabátba az eleje középvonalon 2 db.
Húzózárr 3	Nem vízálló, spirál kivitelű, folyóméteres húzózárr, zárt állapotban 0,3 cm kapcsolsszélességű „Non-lock” kocsival szerelve. Szín: fekete. Mennyiség és elhelyezés: bélésen függőleges belső zsebnél 1 db, bélésen a felirattartó panelt rejtő zsebnél 1 db.
Húzózárr 4	Nem vízálló, spirál kivitelű, zárt állapotban 0,5 cm kapcsolsszélességű, „Non-lock” kocsival szerelve. Szín: zöld. Mennyiség és elhelyezés: oldalhasíték húzózárrak 2 db.
Húzózárr 5	Nem vízálló, spirál kivitelű, folyóméteres húzózárr, zárt állapotban 0,5 cm kapcsolsszélességű „Auto-lock” kocsival szerelve. Szín: zöld.
Műanyag gomb, négylyukú, peremes	Szín: fekete. Méret: 1,8±0,1 cm (28-as). Mennyiség: 1 db. Helye: kabáton, bal elején az ORSZÁGGYŰLÉSI feliratot tartó tépőzár felvarrva.
Műanyag kampó	Melegbélést a héjkabáthoz rögzítő műanyag kampó. Szín: fekete. Mennyiség: melegbélés nyakkörön 3 db, melegbélés ujj alján 1-1 db.
Fém nyomókapocs	Szín: antikolt. Méret: 1,5±0,1 cm.
Szegecselt fémgyűrű	Szín: antikolt. Méret: 0,5±0,1 cm belső átmérőjű.
Statikus zsinór	Cipzár húzóka zsinór. Szín: fekete. Méret: 3-4 mm átmérőjű. Helye: eleje közepén, mellzsebek, alsó zsebek és ujj zseb cipzárrak kocsijába fűzve és megcsomózva.
Gumizsinór	Szín: fekete. Méret: 3-4 mm átmérőjű. Helye: kabát kapucni szűkítés, alja szűkítés és melegbélés rögzítésére szolgáló varratba fogott hurkok.
Műanyag csat	Szín: fekete. Mennyiség: 2 db. Oldalhasítékok alsó végein a húzózárrak vége alatt.

Műanyag, egylyukú, rugós zsinórszorító	Szín: fekete. Mennyiség: kapucni arckörön 2 db.
Műanyag, egylyukú, rugós zsinórszorító (rögzíthető)	Szín: fekete.
Műanyag zsinórvég	Szín: fekete. Mennyiség: kapucnin 4 db, alja szabályzó gumizsinór 2 db.
Bordázott szalag 1	Nyersanyag-összetétel: poliészter vagy poliamid. Szín: fekete. Méret: 0,6-1,0 cm széles. Helye: kabát alja és kapucni hátközép zsinórszorítók rögzítője, zsinór húzóka a hátközép gallér szűkítőn.
Bordázott szalag 2	Nyersanyag-összetétel: poliészter vagy poliamid. Szín: fekete. Méret: 2,5 cm széles. Helye: kabát alján a műanyag csat rögzítője.
Elasztikus szegőgumi	Szín: fekete. Nyers méret: 2,0±0,2 cm széles. Helye: melegbélés ujjá alja vonalának eldolgozása.
Szegőszalag	Szín: fekete. Nyers méret: 3,0±0,5 cm széles. Kész méret: 1,0±0,2 cm széles. Helye: melegbélés összeállító varratainak eldolgozása, nyakkör, eleje szélek, oldal hasíték és ujjá alja szélek elszegése.

### Műszaki követelmények:

Bevizsgálandó:	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. 7,5 m <sup>2</sup> Pa/W
Felületi nedvesítéssel szembeni ellenállás	ISO 4920	5
Egységnyi területre meghatározott tömeg	ISO 3801	147±10 g/m <sup>2</sup>

### Gyártástechnológia:

#### Varratok típusa

- egysoros huroköltésű varrat: kabát bélés előkészítő varrások, összeállító varrások, egysoros tűzések (35-45 öltés/10 cm)
- gomblyuk varrat: vezeték kivezető nyílás a rádió zseb felett
- négyszálas tisztázó varrat: kabát széleinek eldolgozása, körben, zsebtasak széleinek eltisztázása (min. 45-50 öltés/10 cm)
- ötszálas biztonsági varrat (kettős láncöltés és háromfonalas szegőöltés): kabát bélésének összeállító varratai (min. 45-50 öltés/10 cm)
- gépi steppelés: előre gyártott steppelt melegbélés (min. 35-45 öltés/10 cm)
- reteszvarrat 1±0,1 cm: zsebfedők végein 2-2 db, foltzsebek felső végén 4-4 db, ujjá zseb zsebfedő végein, ujjá szorítópántok befogásánál 2-2 db, eleje cipzár alsó takarópánton vízelvezető csatorna reteszvarratai 5 db, zsinór kikötések végpontjain (rejtett retesz) (min. 30 öltés/10 cm)

#### Varrásszélességek

- összeállító varrások: kabáton min 0,5 cm, bélésen és melegbélésen 1 cm
- húzózár bevarrások: min. 0,8 cm

- szegővarrat: min. 0,5 cm

### **Tűzésszélességek**

- 0,2 cm tűzésszélesség  $\pm 0,1$  cm tűrés: kabát tépőzárak felvarrása, összeállító varratok tűzése az ujj alsó varrat és az oldalvonal kivételével, eleje húzózár tűzése, kapucni arckör, alja, ujj alja, szegőpántok lapolt tűzései, húzózár takarópántok, oldalhasíték tűzései, zseb cipzárok körbetűzése, ujj szorítópántok, zsebfedők körbetűzése, alsó zseb zsebtasakok felvarrása és széleinek letűzése, nyakakasztó tűzése
- 0,6 cm tűzésszélesség  $\pm 0,2$  cm tűrés: kapucni zsinórcsatorna végek elszegése
- 2,5 cm tűzésszélesség  $\pm 0,2$  cm tűrés: alja felhajtás tűzése, belső rugalmas szegőszalagok tűzése
- 0,6 cm tűzésszélesség  $\pm 0,1$  cm tűrés: kabát zsebfedők visszatűzése, oldalhasíték pánt felvarrásának visszatűzése, kapucni zsinórcsatorna végek szegése
- 2,5 cm tűzésszélesség  $\pm 0,2$  cm tűrés: kabát gallér alsó szélén szegő visszatűzése, alja szegőpánt felvarrása, ujj zseb zsebfedő tűzése
- 3,5 cm tűzésszélesség  $\pm 0,3$  cm tűrés: kabát mellzseben zsebfedő tűzése

### **Toldások**

- A termék gyártása során toldás nem alkalmazható.

### **Egyéb eljárások**

- A kabáton a külső felületről a belső felületre átmenő varratokat és a hímzett feliratot 3-rétegű hegesztett ragasztószalaggal szigetelni kell.
- A varrás- és tűzésvégek háromszorosan erősítettek legyenek.
- A fém nyomókapcsokat és a szegecselt fémggyűrűket kizárólag két- vagy többretegű anyagon keresztül szabad rögzíteni.

### **Felvarró**

- Betűtípus: Arial NAGYBETŰ, félkövér, 109-es betűméret. Pozíció: a levehető feliratot tartó főanyag panelon. A betűk méretei: magasság:  $28 \pm 1$  mm (ékezet nélkül) vonalvastagság:  $5 \pm 1$  mm. A felirat méretei: a felirat hosszúsága:  $330 \pm 3,0$  mm, a sorok egymás közti távolsága (ékezet nélkül):  $15 \pm 0,5$  mm.
- Rendfokozat felhelyezésére szolgáló tépőzár méretei: 480\*650 ill. 960 mm.
- „Országgyűlési őrseg” felirat felhelyezésére szolgáló tépőzár méretei: 130\*40 mm.
- Jelvény felhelyezésére szolgáló tépőzár átmérője: 45 mm.

**Méretetek:****Kabát**

Mérési helyek	Méretetek (cm)								Tűrés (±cm)
	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXX L	
Hátközép hossz	73	77	79	81	83	85	87	89	1
½ Mellbőség	56	56	59	62	65	68	71	74	1,5
½ Alja bőség	56,5	56,5	59,5	62,5	65,5	68,5	71,5	74,5	1,5
Gallér magasság elejközépen	8	8	8	8	8	8	8	8	0,5
Gallér magasság hátközépen	9	9	9	9	9	9	9	9	0,5
Ujja hossz a nyakkörtől	73	77	79	81	83	85	87	89	1,5
Ujja alja kerület	29	29	30	31	32	33	34	35	0,7
Gallér felső szél kerülete	56	57,5	59	60,5	62	63,5	65	66,5	1
Oldal hasíték hossza	38	42	42	42	42	42	42	42	1
Elejeközép húzózár külső	63	67	69	71	73	75	77	79	1
Elejeközép húzózár belső	50	54	56	58	60	62	64	66	1
Mellzseb húzózár	16	16	16	16	16	16	16	16	0,5
Eleje alsó zseb húzózár	17	17	17	17	17	17	17	17	0,5
Ujja zseb húzózár	17	17	17	17	17	17	17	17	0,5
Belső zseb húzózár	16	16	16	16	16	16	16	16	0,5
Felirat panelt rejtő zseb húzózár	16	16	16	16	16	16	16	16	0,5

**Bélés**

Mérési helyek	Méretetek (cm)								Tűrés (±cm)
	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXX L	
½ Mellkerület	53,5	53,5	56,5	59,5	62,5	65,5	68,5	71,5	1,5
Hátközép hossz	63,5	67,5	69,5	71,5	73,5	75,5	77,5	79,5	1
Ujja hossz a karöltő varrattól	59,5	62	63,5	65	66,5	68	69,5	71	1
½ ujja alja kerület	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	1
Zsebníylás	16	16	16	16	16	16	16	16	0,5
Elejeközép húzózár	52	54	56	58	60	62	64	66	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 készárún, amit egyedi, darabonkénti csomagolással akkora műanyag tasakba vagy papír dobozba kell tenni, hogy kitöltse azt.