

TEHNIČNI OPIS	KOMBINEZON ZA PIROTEHNIKA zelen	Izdaja: 1 Datum: 27.1.2020 Stran 1 od 5
IDENT 63859	OZNAKA IZDELKA B.PI.K.01/02	ŠT. DU /

1. PREDMET

Tehnični opis predpisuje kombinezon za pirotehniko.

Sestavni del tehničnega opisa je orientacijski vzorec (v nadaljevanju vzorec). V kolikor so med vzorcem in tehničnim opisom kakršna koli odstopanja, je potrebno pri izdelavi upoštevati tehnični opis.

2. SPLOŠNE ZAHTEVE

2.1. Kombinezon je izdelan iz tkanine izdelane po tehničnem opisu z oznako izdelka BL.T.01/97.

2.2. Kombinezon se izdeluje v velikostnih številkah od 44 do 62.

Vsaka velikostna številka je izdelana v treh variantah za eno velikostno številko:

- normalen (z oznako **N** ob velikostni številki),
- skrajšan (z oznako **K** ob velikostni številki),
- podaljšan (z oznako **P** ob velikostni številki).

2.3. Izgled, oblika, vrsta in barva šivov morajo vizualno praviloma ustrezati vzorcju (ali biti usklajeni z naročnikom). Na izdelku ne sme biti barvanih nians.

2.4 Na izdelku ne sme biti napak, ki zmanjšajo uporabno vrednost izdelka ali poslabšajo vizualni izgled izdelka. Napakam se je potrebno pri krojenju izogniti.

2.5. Oznake na izdelku

Na izdelku je všita etiketa, ki vsebuje podatke:






- naziv dobavitelja/proizvajalca,
- velikostna številka vključno z vrsto modela (N,P ali K),
- surovinska sestava,
- navodilo o vzdrževanju (simboli).

Etiketa mora biti izpisana z obstojnimi barvami. Etiketa je prišita na vseh štirih straneh na sredini hrbtnega dela z notranje strani

2.6. Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo zagotavljati, da se tkanina ne osipa. Za šivanje izdelka se uporablja težko gorljiv aramidni sukanec

2.7. Vsi vgrajeni materiali morajo biti ognjevarni.

2.8. Vzdrževanje

pranje		pranje do 40°C, program za občutljiva oblačila
kemično čiščenje		kemično čiščenje dovoljeno
beljenje		beljenje ni dovoljeno
sušenje		sušenje v bobnu dovoljeno pri nižji temperaturi
likanje		likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 200°C

2.9. Pakiranje

Vsak izdelek se zloži v prozorno vrečo, v kateri je priložena etiketa s podatki:

- naziv proizvajalca / dobavitelja,
- naziv izdelka (iz tehničnega opisa),
- številka identa,
- oznaka izdelka,
- črtna koda s številko spodaj (v kolikor je etiketa dvostranska in znotraj vrečke, mora biti črtna koda obrnjena na vrhno stran, da se lahko odčita iz zapakiranega izdelka)
- velikostna številka vključno z varianto modela (N, P ali K)
- navodilo o vzdrževanju,
- številka pošiljke,
- datum izdelave.

Posamezno pakiranje se zloži v škatlo, ki ima na vidnem delu izpisane enake podatke kot posamezen izdelek (razen navodila o vzdrževanju), razvidno pa mora biti tudi število izdelkov v škatli. V škatlo se praviloma pakirajo enake velikostne številke.

2.10. Izdelki se shranjujejo v suhih prostorih, zaščiteni pred vlago, delovanjem svetlobe, prahom in mehanskimi poškodbami.

2.11. Dobavitelj k vsaki dobavi priloži tehnično dokumentacijo o vgrajenih materialih (razen za tkanino, ki jo zagotovi naročnik).

2.12. Garancija

Dobavitelj izdelka mora za izdelek in vgrajene materiale zagotoviti garancijo za obdobje najmanj 12 mesecev od dneva izdaje izdelka v uporabo. V kolikor pride v tem obdobju do okvare (ne po krivdi uporabnika) je dobavitelj dolžan okvaro popraviti oz. zamenjati izdelek.

Naročnik vodi ustrezno evidenco o izdaji izdelka v uporabo.

Garancijski list mora biti priložen v kosovno pakiranje.

3. OBLIKA IN DIMENZIJE

3.1. Oblika

Kombinezon se spredaj po sredini odpira z zadrgo. Zadrgra ima dvojni ključ, na ključu je trak iz osnovne tkanine, za lažje odpiranje zadrge (ni razvidno iz skice). Ob vratu je položen ovratnik. Kombinezon ima na ramenskem delu dvojno tkanino. Na hrbtnem delu je, od ramenskega ojačanja do višine pasu, na vsaki strani guba. Globina gube je 3,5cm. Z notranje strani je na hrbtnem delu našit trak za obešanje. V višini pasu je, v hrbtnem delu, vшит elastični trak, širine 3cm. Spredaj se širina regulira s pomočjo

trakov, ki sta všita v stranskih šivih in sprimnega traku (mehki del) našitega na kombinezonu. Velikost traka je 14 cm x 3 cm. Na spodnjem delu traka je našit grobi del sprimnega traku.

Spredaj sta nad pasom na vsaki strani našita žepa. Žepa se zapirata z zadrgo. Spredaj, nad levim prsnim žepom, je prišit našitek SLOVENIJA, izdelan po tehničnem opisu z oznako B.OZ.84/10, izvezen na tkanini, iz katere je izdelan kombinezon. Pod našitkom je prišit trak za čine, ki se na kombinezon pritrdi s sprimnim gumbom. Velikost traku: širina: 4 do 4,2 cm, višina 10,5 cm. Na desni strani je, v enaki višini kot našitek SLOVENIJA, prišit sprimni trak, mehkejši del. Sprimni trak je zelene barve (enak barvi kombinezona). Velikost traku je 14 cm x 3 cm. Sprimni trak je namenjen namestitvi našitka z napisom priimka.

Pod pasom je na vsaki strani všit žep. Žep se zapira z zadrgo. Od pasu in od stranskega šiva je zadruga oddaljena cca 4 cm. Pod pasom je, na desni strani, med stranskim šivom in žepom, pravokotna zanka velikosti 6 x 4 cm.

Nad koleni je na vsaki hlačnici našit žep. Žep je pravokotne oblike. Po višini je z ene strani žep všit v stranski šiv. Velikost žepa: širina 18 cm x višina 24,5 cm. Žep se zapira z zadrgo, ki je postavljena horizontalno na hlačnico. Zadruga je od zgornjega roba žepa oddaljena 2,5 cm.

Širini hlačnic spodaj se regulirata z zadrgo in všitkom v obliki črke »V«. Širina všitka na najširšem delu je 14 cm, višina pa 26 cm.

Kombinezon ima dolga rokava. Na vsakem rokavu sta pod pazduho po dve rinčici, za kroženje zraka. Na spodnjem delu se širina rokavov regulira s pomočjo sprimnega traku in epolete. Velikost epolete: dolžina na sredini 10 cm, širina 4,5 cm. Na rokavih je našit mehki del sprimnega traku (17 x 3 cm), na epoleti pa grobi del (5 x 3 cm).

Na levem rokavu, je nad komolcem našit žep, velikost: širina 12 cm, višina 15 cm ($\pm 0,3\text{mm}$). Žep se zapenja z zadrgo, ki je všita 3 cm od roba, po celi višini. Nad žepom je našit še en žep z dvema prekatoma. Velikost: širina 6,5 cm, višina 12 cm, na sredini prešit po celi višini. Nad žepom je prišit našitek z oznako pripadnosti SV, izdelan po tehničnem opisu z oznako B.OZ.83/10, zvezen na osnovni tkanini, iz katere je kombinezon izdelan. Nad našitkom je našit sprimni trak v barvi kombinezona, mehkejši del za zastavico. Velikost našitka: širina 6,5 cm, višina 3,5 cm.

Ves pomožni material (sukanec, zadrge, sprimni tarkovi) so ognjevarni.

Barva pomožnega materiala je enaka barvi kombinezona.

3.2. Dimenzije

V kolikor dovoljena odstopanja niso določena že v tekstu oziroma opisu oblike, je za 1. kvaliteto dovoljeno odstopanje dimenzij:

- večjih od 30 cm za $\pm 2\%$.
- manjših od 12 cm za $\pm 3\text{ mm}$,
- pri dimenzijah od 12 cm do 30 cm pa za $\pm 6\text{ mm}$.

A) Dimenzije osnovnega modela - N

Mere/ Velikost. št.	46	48	50	52	54	56	58	60
1/2 prsne širine (tik pod rokavi)	57	59	61	63	65	67	69	71
hrbтна širina	51	52	53	54	55	56	57	58
hrbтна dolžina (do pasu-šiva)	50	51	51	51	52	52	53	53
dolžina rame	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5
dolžina rokava (od ramen. šiva)	58	59	60	61	62	63	64	65
stranska dolžina (s pasom)	108	109	110	111	112	113	114	115
dolžina hlačnice (v koraku)	79	80	81	81,5	82	83	84	85

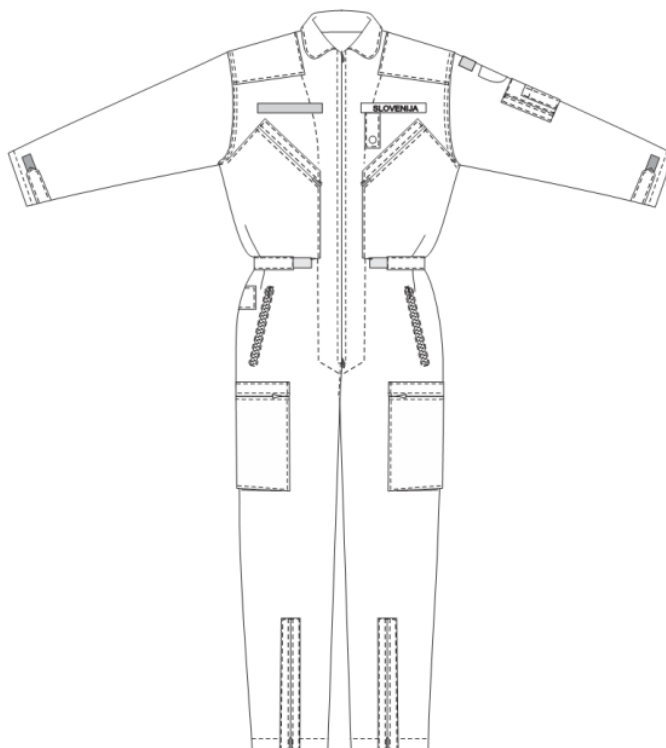
B) Dimenzije podaljšanega modela – P

Za podaljšani model se pri vseh velikostnih številkah dolžina hlačnic in dolžina rokava podaljšata za **4cm**.

C) Dimenzije skrajšanega modela – K

Za skrajšan model se pri vseh velikostnih številkah dolžina hlačnic in dolžina rokava skrajšata za **3 cm**.

3.3. Skica



3.4. Zahtevane priloge

- Tehnični podatki o vgrajenih materialih.
- Podatki o ognjevarnih lastnostih vgrajenih materialov.

3.5. Poraba materiala

tkanina BL.T.01/97	3,2m (± 5%)
elastični trak širine 3 -3,5 cm	0,8 -0,9 m
zadrga deljiva z dvojnim ključem, dolžina 65-70cm, kovinska, patinirana (spredaj), težkogorljiva	1 kos
zadrga nedeljiva, dolžina 12-13 cm, kovinska, patinirana (žep na rokavu), težkogorljiva	1 kos
zadrga nedeljiva, dolžina 16-17 cm, kovinska, patinirana (vsi ostali žepi), težkogorljiva	6 kosov
zadrga nedeljiva, dolžina 24-25 cm, kovinska, patinirana (na hlačnicah spodaj, za regulacijo širine hlačnice), težkogorljiva	2 kosa
sprimni trak, mehki del, širine 3 cm (za priimek, v pasu in rokavih), težkogorljiv	76 cm
sprimni trak, mehki del, širine 4 cm (za zastavico), težkogorljiv	6 cm
sprimni trak, grobi del, širine 3 cm (v pasu in rokavih), težkogorljiv	34 cm
rinčica, patinirana	2 kosa
našitek z znakom SV	1 kos
našitek z napisom SLOVENIJA	1 kos

4. NAČIN PREVZEMANJA IN JEMANJE VZORCEV

- 4.1. Izvajalec prevzema izbere iz količine, ki je predlagana za dobavo, določeno število vzorcev / izdelkov. Na teh izdelkih izvede kontrolo kakovosti . Vzorčenje (izbor izdelkov) se vrši po ISO 2859-
- 4.2. Kontrola kakovosti zajema :
 - vizualni izgled glede na vzorec (v kolikor obstaja)
 - preverjanje skladnosti izdelka z vsemi zahtevami tega opisa
 - pregled dokumentov (v kolikor so zahtevani)
- 4.3. V kolikor se pri kontroli kakovosti ugotovi določena odstopanja ali posumi, da določen podatek ni skladen z izdelkom, potem izvajalec prevzema lahko predlaga dodatne analize izdelka.
- 4.4. Izdelek se lahko sprejme tudi v primeru manjših vizualnih napak ali prekoračitve dovoljenih toleranc, vendar je potrebno pred tem ugotoviti njegovo uporabnost. V primeru, da se ugotovi, da je izdelek še vedno uporaben, ga je potrebno ustrezno klasificirati (določiti stopnjo kvalitete in sprejemljivo količino v tej kvaliteti) ter ovrednotiti.