







TEHNIČNA SPECIFIKACIJA		ver. 08/21
NAZIV: KAPA S SENČNIKOM		
Šifra artikla: 140444	NEGORLJIVA LPE	Število strani: 6

1. SPLOŠNE ZAHTEVE

1.1.	Sestavni del tega predpisa je naročnikov vzorec, ki se uporablja za ugotavljanje vizualne ustreznosti ob analizi vzorca artikla in ob prevzemu dobavljenega blaga, z opombami navedenimi v tem predpisu in opombami označenimi na naročnikovem vzorcu.	
1.2.	Ponudnik naročniku predloži vzorec artikla v velikostni številki 56.	
1.3.	Surovinska sestava: 50% viskoza FR, 49 % aramid 1 % PA antistatik. Barva je temno modra.	
1.4.	Material za izdelavo artikla po kakovosti in kvaliteti, videzu, obliki, uporabljenih pomožnih materialih in barvi vizualno ustreza vzorcu naročnika, ki je predmet naročila.	
1.5.	Zahtevajo se kakovostno izdelani šivi, ki vzdržijo naprezanja pri opravljanju težjih telesnih aktivnosti. Zaključki šivov so izdelani čvrsto. Izbira notranjih šivov, sukanca in šiviljske igle je takšna, da ne povzroča drsenja niti iz šivov. Konstrukcija tekstilnega materiala je izvedena tako, da preprečuje drsenje niti iz šivov. Med posamezni artikli ni razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Kape s senčnikom se izdelujejo po velikostnih številkah.	
1.6.	Osnovni material za izdelavo artikla mora izpolnjevati zahteve standarda EN 15614 ali drugega enakovrednega standarda (EN 11612, EN 15025). Sestavni del ponudbe je dokazna listina o skladnosti z zahtevanim standardom in izjava ponudnika, da so vsi vgrajeni pomožni materiali ognje odporni.	
1.7.	Na vsakem artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka.	
1.8.	<p>Na vsakem artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <ul style="list-style-type: none">• naziv artikla,• skladnost osnovnega materiala s standardom,• surovinska sestava,• način in navodilo vzdrževanja,• leto izdelave,• naziv proizvajalca.• _____ (prostor za vpis uporabnika). <p>Etikete so tiskane z obstojnimi barvami, tisk ostane viden tudi po večkratnih postopkih vzdrževanja artikla (besedilo in oznake na etiketi/etiketah morajo biti dobro vidni v celotni življenjski dobi oblačila).</p>	<p>PROIZVAJALEC</p> <p>KAPA S SENČNIKOM NEGORLJIVA LPE EN 15614</p> <p>Leto proizvodnje : 2021</p> <p>Surovinska sestava : 50 % viskoza 49 % aramid 1 % PA antistatik</p> <p></p> <p>Ime in priimek</p>
1.9.	Nega mora biti označena s pripadajočimi simboli za brezhibno vzdrževanje oblačila skozi njegovo celotno življenjsko dobo. Zahtevajo se najmanj pogoji, predpisani z zgoraj prikazanimi simboli. Način nege in navodilo vzdrževanja morata biti zapisana v slovenskem jeziku in morata obsegati naslednje podatke:	

1.10.	Način in navodilo o vzdrževanju v slovenskem jeziku:		
	Postopek nege:	Znak:	Opis postopka:
	Pranje		- najvišja temperatura 40 °C - mehanska obdelava zelo zmanjšana - izpiranje normalno) - centrifugiranje zmanjšano
	Kemično čiščenje		- kemično čiščenje s perkloretenom blago čiščenje
	Beljenje		- beljenje s klorom ni dovoljeno
	Sušenje		- dovoljeno sušenje v bobnu, - sušenje pri nižji temperaturi
	Likanje		- likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150 °C

2. MATERIAL ZA IZDELAVO

2.1.	Kakovostni parametri osnovnega materiala - tkanine:*			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra		L* = 20,00 a* = 0,50 b* = -4,50	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala: -0,5 enote	SIST EN ISO 105-J01 SIST EN ISO 105-A05 (D65/10°)
Vezava		Diamond vezava		
Surovinska sestava	%	50% viskoza FR 49% aramid 1% PA antistatik	± 7%	ISO 1833
Gostota niti Osnova Votek	Niti/cm	30 24		ISO 7211-2
Površinska masa	g/m ²	240 g/m ²	± 7%	SIST ISO 12127
Pretržna sila Osnova Votek	N	1000 800	- 10%	SIST EN ISO 13934-1
Sila nadaljnega trganja Osnova Votek	N	70 100		SIST EN ISO 13937-2
Dimenzijska stabilnost po 5 x pranju (40 °C) Po dolžini Po širini	%	≤ 3% ≤ 3%		ISO 5077
Vodoodbojnost Original Po 5 x pranju 60°C	Ocena	min. ISO ≥4 min. ISO ≥3		EN 24920
Oljeodbojnost Original Po 5 x pranju 60 °C	Ocena	min. 5 min. 3-4		ISO 14419

Obstojnost na piling	Ocena	min. 4		SIST EN ISO 12945-2
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, 9KPa)	Brez pretrganiti	>60.000 ciklov		SIST EN ISO 12947-2
Barvne obstojnosti pri: Umetna svetloba	Ocena	≥ 4-5		SIST EN ISO 105-B02
Elektrostatična prevodnost Razpolovni čas razelektrenja Zaščitni faktor S	s	< 0,01 0,75 > 0,5		SIST EN 1149-3
Obnašanje tkanine pri testu gorenja Tkanina podvržena površinskemu zažigu 10 s Čas po zažigu ≤ 2 sec Čas po žarjenju ≤ 2 sec	Tkanina ne sme biti zažgana. Ne smejo se oblikovati kapljevine. Ne smejo se formirati luknje v tkanini.			EN 11612 (A1B1C1)
Toplotna odpornost Tkanina segrevana 5 minut pri temperaturi 180°C	Tkanina se ne sme staliti. Ne smejo se oblikovati kapljevine. Ne sme se vžgati. Krčenje po dolžini in širini < 5%.			ISO 17493

*OPOMBA: Za naveden osnovni material ob ponudbi zadostuje predložitev tehničnega lista osnovnega materiala (podanega s strani proizvajalca materiala).

2.2.	Pomožni vgrajeni material potreben za izdelavo artikla
------	--

- sukanec za vezenje značke POLICIJE za pokrivala: 100% poliester (sukanec Poly Fire ali enakovredno, finoča 77/2 Nm, dtex 128/2, barve: zlato rumena, bela, modra, rdeča),
- sukanec: surovinski sestav 100% meta-aramid (ultra soft), barva prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- polnilo za ojačanje senčnika, ognje odporen,
- trak - helanka: širine 20 mm (±1 mm),
- regulator: perforiran regulator (za regulacijo obsega), barva črna, skladno z naročnikovim vzorcem,
- vezena značka POLICIJE, ognje odporna,
- etiketa z velikostno številko navedena pod zaporedno točko 1.7.,
- etiketa z zahtevanimi podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.8.

Vsi vgrajeni pomožni materiali, ki so uporabljeni pri izdelavi kape, so ognje odporni.

3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Vzorec oddan ob ponudbi in dobavljene kape morajo biti izdelane skladno z naročnikovim vzorcem.

Kapa je izdelana iz zgornjega dela in senčnika.

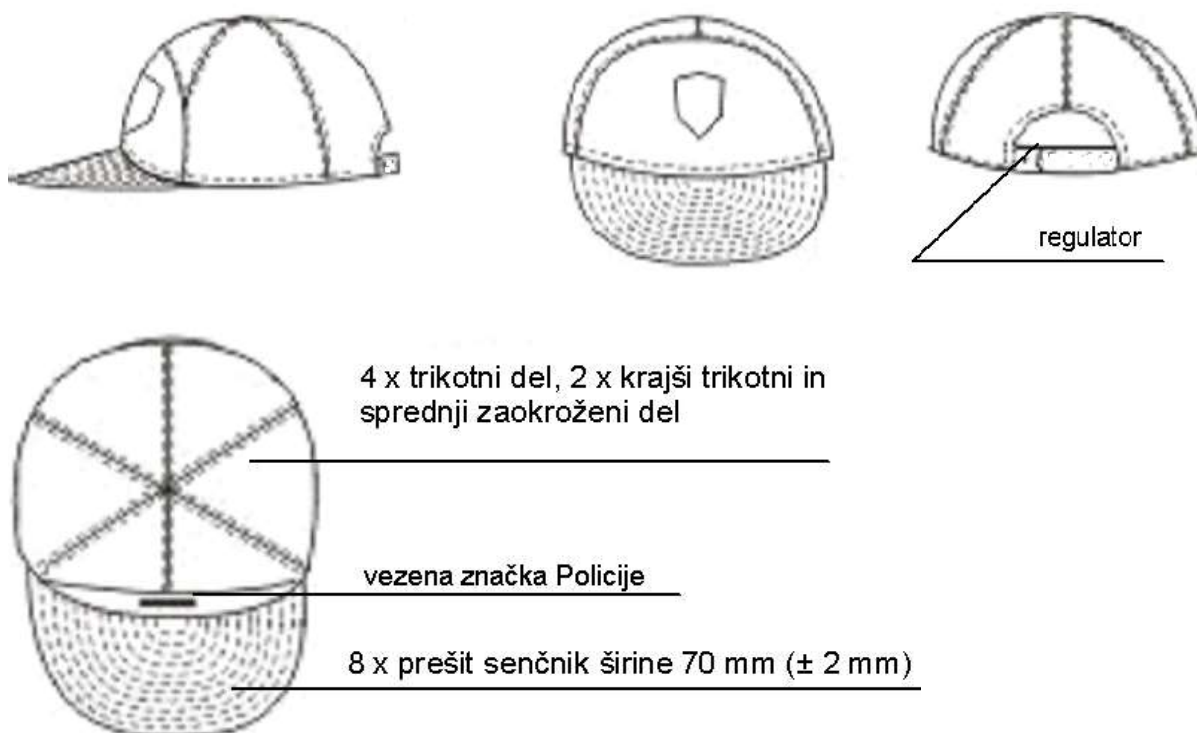
Zgornji del sestavljajo štirje daljši trikotni deli in dva krajša trikotna dela, ki se došijeta k zaokroženemu sprednjemu delu (oblika skladna z naročnikovim vzorcem). Vsi sestavni šivi so na obeh straneh šiva enakomerno (ravna linija z obeh strani) okrasno pošiti 2 mm. Na zadnjem delu je polkrožno zaključena odprtina, pod katero je vшит regulator, ki služi za regulacijo obsega. Pri izdelavi je potrebno biti pozoren, da ni vidne spodnje obrobe (izdelava skladna z naročnikovim vzorcem).

Senčnik širine 70 mm, je ojačan (polnilo, ognje odporen, lepljiva medvloga s PA nanosom) in 8 krat vzporedno prešit (skladno z naročnikovim vzorcem, enakomeren razmak igel, ravne linije). Na sprednjem zaokroženem delu je na sredini izvezena značka POLICIJE (dimenzije: širine 44 mm (±1 mm) in višine 51 mm ((±1 mm))).

Velikostna številka (navedena pod zaporedno točko 1.7.) in etiketa z zahtevanimi podatki (navedenimi pod zaporedno točko 1.8.), sta všiti na notranji obod kape.

4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE ARTIKLA

4.1. Oblika

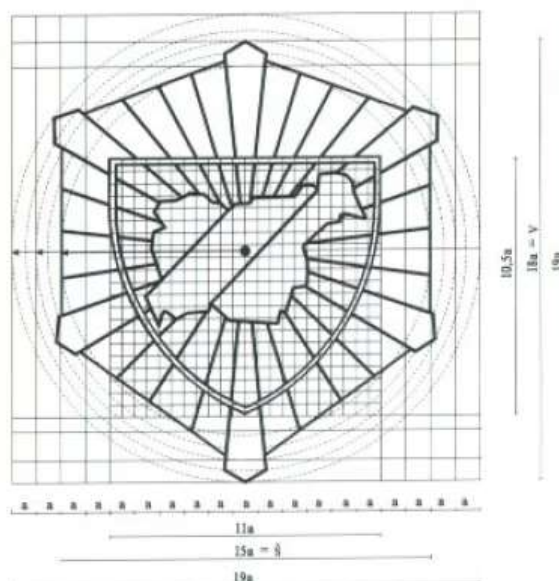


4.2. Oblika in dimenzija: vezena značka POLICIJE ognje odporna

Dimenzije:

- širina 44 mm (± 1 mm),
- višina 51 mm (± 1 mm).

Na vezeni znački ni izpuščenih zank vezenja. Tkanina okrog vezenja ni zgubana.



Slika je simbolična – ni v merilu.

4.3.	Pomožni vgrajeni material potreben za izdelavo značke POLICIJA ognje odporne
------	--

- podlaga (medvlaga): 100% bombaž z nanosom PA, površinska masa medvlage z nanosom 175 g/m² (± 7%),
- podlaga (medvlaga): netkana celulozna tekstilija, površinska masa 78 g/m² (± 7%),
- sukanec za vezenje (ognjevaren): 100 % poliester (sukanec Poly Fire ali enakovredno), finoča 77/2 Nm, dtex 128/2,

4.4.	Numerično vrednotenje barv sukanca za vezenje: vezena značka POLICIJE ognje odporna in opis izdelave značke POLICIJA ognje odporne
------	--

BARVA	CIE L*a*b* COLOR SYSTEM					PANTONE TEXTILE COLOR SYSTEM	PANTONE SOLID CODE	Sukanec Poly Fire ali enakov.
	L*	a*	b*	C*	H*			
<u>ZLATO RUMENA</u>	80,39	3,81	84,24	84,32	87,41	13-0858 TPX	115C	61124
<u>RDEČA</u>	34,40	53,22	30,08	61,14	29,48	18-1763 TPX	186C	61147
<u>MODRA</u>	17,64	1,50	-10,09	10,20	278,46	19-4027 TPX	2748C	61042
<u>BELA</u>	92,91	5,12	-14,92	15,77	288,95	11-4202 TPX	/	61001

Metoda preizkusa : SIST EN ISO 105-A05 (D65/10°).

Dovoljeno odstopanje: $\Delta E^* \leq 1,5$ (siva skala: - 0,5 enote).

Barva osnovne tkanine je temno modra, sukanci za vezenje so ognjevarni, v zlato rumeni barvi vezilnega sukanca (osnova oziroma žarki, rob ščita, stiliziran obris Slovenije), v modri barvi vezilnega sukanca (pas zastave), v rdeči barvi vezilnega sukanca (pas zastave) in v beli barvi vezilnega sukanca (pas zastave).

Značka POLICIJE

Emblem značka POLICIJE je nepravilni šestkotnik, oblikovan v stilizirane žarke.

Osnovo oziroma žarke prekriva rob ščita, v sredini katerega je obris Slovenije, razdeljen na tri poševna polja. Osnova oziroma žarki, ščit in stiliziran obris Slovenije so v zlato rumeni barvi vezilnega sukanca, polja v sredini pa so v barvah zastave Republike Slovenije in sicer od leve proti desni: bela, modra in rdeča. Emblem je podložen in termično obdelan s 100% bombažno medvlago z visokotlačnim PA nanosom, površinske mase 175 g/m² (± 7%). Spodnja plast vezenega emblema je netkana celulozna tekstilija, površinske mase 78 g/m² (± 7%).

Število vbodov vezenega emblema je **4.800** vbodov.

4.5.	Dimenzije
------	-----------

Kape se izdelujejo v velikostnih številkah od 54 do 62.

Velikostna številka	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
Obseg glave	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62

Dimenzije so podane v cm.

5. EMBALIRANJE

V kapo vstavimo papirnato polnilo. Kapa se pakira v zaščitno PE (polietilensko) vrečko, na kateri je na zgornji strani nalepljena okrogla etiketa z vidno oznako velikostne številke. Etiketna z velikostno številko artikla je premera 25 mm (±5 mm) na kateri je velikostna številka označena z velikostjo min 10 mm.

Tako pakirane kape se zložijo v zbirno kartonsko embalažo ustreznih dimenzij skladno z zahtevami navedenimi v razpisni dokumentaciji.