








TEHNIČNA SPECIFIKACIJA		ver. 12/25
NAZIV: <b>ČEPIKA PPE</b>		
Šifra artikla:		Število strani: 5

## 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 57.
1.3.	Surovinska sestava: poliester/ bombaž/elastan. Tkanina je vodoodbojna in oljeodbojna. Barva tkanine je temno siva, enakomerno obarvana.
1.4.	Material za izdelavo artikla po kakovosti in kvaliteti, videzu, obliki, uporabljenih pomožnih materialov 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 posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Čepice se izdelujejo po velikostnih številkah.
1.6.	Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19), kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži: – izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene
1.7.	Na vsakem artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka.
1.8.	Na vsakem artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none"><li>• naziv artikla,</li><li>• surovinska sestava,</li><li>• način in navodilo vzdrževanja,</li><li>• dimenzijska stabilnost tkanine v %,</li><li>• leto izdelave,</li><li>• naziv proizvajalca.</li></ul> Besedilo in oznake na etiketi/etiketah morajo biti dobro vidni v celotni življenjski dobi oblačila.
1.9.	Vsak artikel ima na embalaži pritrjeno obesno etiketo, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none"><li>• naziv artikla,</li><li>• velikostna številka,</li><li>• surovinska sestava,</li><li>• način in navodilo vzdrževanja,</li><li>• leto izdelave,</li><li>• naziv proizvajalca.</li></ul>

1.10.	Način in navodilo o vzdrževanju v slovenskem jeziku:		
	postopek nege:	Znak:	Opis postopka:
	Pranje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- najvišja temperatura pranja 40°C</li> <li>- mehanska obdelava zmanjšana</li> <li>- prepovedana uporaba mehčalca</li> </ul>
	Beljenje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- beljenje ni dovoljeno</li> </ul>
	Kemično čiščenje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kemično čiščenje z ogljikovodikom - razredčilo</li> </ul>
	Sušenje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dovoljeno sušenje v bobnu pri nižji temperaturi</li> </ul>
	Likanje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C</li> <li>- likanje s paro lahko poškoduje oblačilo</li> </ul>

Prepovedana uporaba mehčalca!

## 2. MATERIAL ZA IZDELAVO

2.1. Kakovostni parametri osnovnega materiala				
Kakovostni parametri	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva - temno siva		$L^* = 23,84$ $a^* = 0,96$ $b^* = -1,82$	$\Delta E \leq 1,5$ Siva skala -0,5 enote	SIST EN ISO 105-J01 (65/10°)
Vezava		keper		SIST EN ISO 3572
Surovinska sestava	%	61 % poliester 35 % bombaž 4 % elastan	$\pm 3 \%$	SIST EN ISO 1833 SIST EN ISO 11827
Površinska masa	g/m <sup>2</sup>	250	$\pm 5 \%$	SIST EN ISO 12127
Dolžinska masa preje				
Osnova		32 tex x 1; Nm 31/1		SIST EN ISO 7211-5
Votek	(tex, Nm)	50 tex x 1; Nm 20/1		
Pretržna sila	N/5 cm		$\pm 7 \%$	SIST EN ISO 13934-1
Osnova		1100		
Votek		700		
Gostota niti	Niti/10 cm		-2%	SIST EN ISO 7211-2
Osnova		360		
Votek		230		
Dimenzijska stabilnost po pranju na 40°C	%			SIST EN ISO 6330 SIST EN ISO 5077 SIST EN ISO 3760
Osnova		$\pm 2$		
Votek		$\pm 2$		
Vodoodbojnost	Ocena			SIST EN 4920
Original v novem stanju		3		
Po preobdelavi - 3 ciklov pranja		3		

Po preobdelavi - 3 ciklov kemičnega čiščenja		3		
Oljeodbojnost V novem stanju Po preobdelavi - 3 ciklov pranja Po preobdelavi - 3 ciklov kemičnega čiščenja		3 3 3		SIST EN ISO 14419
Obstojnost na drgnjenje - Martindale z obremenitvijo 12Kpa	Pretrg niti	≥ 60.000		SIST EN ISO 12947 - 2
Obstojnost proti drgnjenju spremenjena Martindale metoda	5.000 ciklov	≥ 4- 5		SIST EN ISO 12947 -4
Obstojnost na piling spremenjena Martindale metoda , V novem stanju Po preobdelavi - 3 ciklov pranja Po preobdelavi - 3 ciklov kemičnega čiščenja	7000 ciklov	≥ 4 - 5 ≥ 4 - 5 ≥ 4		SIST EN ISO 12945 - 2
Barvne obstojnosti pri 40°C Pranje( 40°C) Znoj kisli Znoj alkalni Voda Drgnjenje suho Drgnjenje mokro Kemično čiščenje Likanje 150°C Suho takoj/ po 4 urah Vlažno takoj/ po 4 urah Umetna svetloba	Ocena* A/B/C A/B/C A/B/C A/B/C A/B/ A/B/ A/B/C A/B/C A/A A/A/B A/	A/B/C 4-5/4-5/3-4 4-5/4-5/4-5 4-5/4-5/4-5 4-5/4-5/4-5 4/4 3/3 4-5/4-5/4 4-5/4-5/ 4-5/4-5/4-5 5		SIST EN ISO 105-C06 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-E01 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-D01 SIST EN ISO 105-X11  SIST EN ISO 105-B02
Ekotex 100		zahtevano		

\*Legenda

A -sprememba barvnega tona preizkušanca

B – prehod barve na belo bombažno tkanino

C – prehod barve na belo poliestersko tkanino

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

- Sukanec surovinski sestav in barva prilagojena osnovne tkanine
- Centilin
- Etiketa z zahtevanimi podatki
- Obesna etiketa z zahtevanimi podatki
- Senčnik plastičen

- Znojni trak
- Sprimni trak 20 mm, črni, mehki del
- Sprimni trak 20 mm, črni, robati del

Kakovost zahtevanih parametrov materiala se dokazuje z rezultati testiranja s strani neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj, ki so bile izvedene v okviru EU območja

### 3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Kapa mora biti v celoti izdelana skladno z naročnikovim vzorcem.

Kapa je izdelana iz zgornjega dela in deljenega senčnika (lažje shranjevanje kape v žepe, se zloži). Zgornji del sestavlja sedem delov, sestavni šivi so enakomerno okrasno pošiti na obeh straneh šiva, 5 mm. Spodnji šivi so zaprti s trakom.

Senčnik je ojačan s PVC senčnikom (šiltom-dvodelni). Na sestavnem robu šilta 2x vzporedno pošit in obenem prišit na vmesno medvlogo 5 mm, katere spodaj pokriva še plast osnove. Šilt je obrobljen z obrobnim trakom šir 7-9 mm. Zadaj se kapa zapenja s trakoma dolžine 70 mm ter širine 20mm. Trak se zapenja s sprimnim trakom.

Obseg kape je izdelan s potnim trakom šir 3 cm.

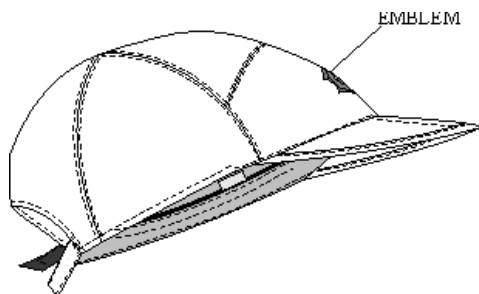
Velikostna številka in etiketa vzdrževanja sta všiti na notranji obod kape.

Vsi šivi so enakomerni in izdelani skladno z naročnikovim vzorcem.

Sprimni trakovi so zaradi trdnosti našiti križno.

### 4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE ARTIKLA

4.1.	Oblika in detajli
------	-------------------



4.2.	Dimenzije emblema
------	-------------------

- vezen emblem značka policije, matiran, širina 44 mm, višina 51 mm,

Emblemi so izdelani kvalitetno in estetsko brez izpuščenih zank vezenja.

4.3.	Numerično vrednotenje barv sukanca za vezenje
------	---

BARVA	CIE L*a*b* COLOR SYSTEM					PANTONE TEXTILE COLOR SYSTEM	PANTONE SOLID CODE	Sukanec Cotty 9344 ali enakov.
	L*	a*	b*	C*	H*			
<b>ČRNA</b> (modri pas zastave)	12,16	0,53	-0,92	1,06	299,78	19-4006	Black 6 C	300

<b>SIVA</b> (rob ščita, osnova oziroma žarki, beli in rdeči pas zastave)	27,78	2,79	1,27	3,06	24,40	18-5203	Cool Gray 10	354
--	-------	------	------	------	-------	---------	-----------------	-----

Vezenje je izdelano skladno z naročnikovim vzorcem, in sicer sukanci za vezenje so v sivem mat odtenku vezilnega sukanca in v črnem mat odtenku vezilnega sukanca.

4.4.	Oblika emblemov
------	-----------------

Slike so simbolične in ne izkazujejo dejanskih dimenzij ali barv. Položajne oznake ter simboli policije so določeni v **Uredbi o uniformi, položajnih oznakah in simbolih policije**. V prilogi uredbe so objavljena geometrijska, likovna in barvna pravila za oblikovanje položajnih in drugih oznak ter simbolov policije.



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

VELIKOSTNA ŠT.	54	55	56	57	58	59	60	61
obseg kape	54	55	56	57	58	59	60	61

Dimenzije so podane v centimetrih.

## 5. EMBALIRANJE

Kape se pakirajo v zaščitno PE (polietilensko) vrečko na kateri je na sprednji strani nalepljena okrogla etiketa z vidno oznako velikostne številke. Etiketna z velikostno številko artikla je premera 25 mm ( $\pm 5$  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.