**Opis predmetu zákazky**

**Šiltovka - čiapka**

1. **Technický nákres výrobku s kótovaním jednotlivých častí (grafický vizuál)**

### 

### 

**B. Popis vzľadu výrobku:**

Šiltovka - čiapka určená pre príslušníkov MsP Bratislava

Čiapka šiltovka je zhotovená zo 100 % bavlneného materiálu modrej farby PANTONE 19-3943 TCX, skladá sa zo 6 dielov a šiltu. Diely sú vytvarované, zošité švom dĺžky cca 16,7 cm, ktorý je z lícnej strany rozštepovaný na 0,5 cm z oboch strán, z rubnej strany podložený tenkou páskou šírky cca 0,15 cm, ktorý prekrýva šev zošitia, je naštepovaná 0,1 cm v kraji po oboch krajoch. Dva predné diely sú z vnútornej strany podlepené pevným podlepovacím tkaným materiálom. V strede čiapky je gombík priemeru 1,5 cm obalený základným materiálom.

Dva zadné diely majú v spodnej časti okrúhly polkruhový výkroj polomeru cca 5,5 cm, z jednej strany je do výkroja v spodnej časti všitý pásik na zaťahovanie šírky 1,5 cm, dĺžky 16 cm, na druhej strane výkroja je kovová spona zlatistej farby, pomocou ktorej sa upravuje obvod čiapky. Výkroj je začistený z vnútornej strany začisťovacou tenkou páskou šírky 1 cm, ktorá je naštepovaná 0,1 cm v kraji po oboch krajoch. Vo vzdialenosti cca 4 cm od kraja, na ktorom je upevnená kovová spona, je vyšitá kolmo na dolný kraj dierka dĺžky 2 cm, do ktorej je možné vložiť vyčnievajúci zatiahnutý pásik. V strede každého zo 6 dielov cca 9 cm od dolného kraja je vyšitý odvetrávací otvor, priemeru vyšitia 0,8 cm.

Spodný okraj čiapky je začistený plátnom šírky cca 3 cm, vo vnútri s podlepením netkanou textíliou. V prednej časti čiapky je vyšitý znak MsP Bratislava olemovaný po obvode červenou farbou, celková vyšitá výška je 6 cm.(viď.pomocný obrázok 1 v bode G). V bočných dieloch na ľavej aj pravej strane vo vzdialenosti cca 1,5 cm do spodného kraja sú vyšité nápisy MESTSKÁ POLÍCIA bielou Optical White / výška písma MESTSKÁ je 0,6 cm, výška písma POLÍCIA je 1,3 cm medziriadkový rozostup je 0,76 cm) celková výška je cca 2,7 cm, typ písma DM Sans Semi Bold / modifikovaný / (viď.pomocný obrázok 2 bod G). Výška písma bez dĺžňov.

Šilt je spevnený, ozdobne preštepovaný 6 štepmi vo vzdialenosti cca 1,4 cm od kraja a 0,5 cm od seba. Je obalený z oboch strán základným materiálom, v prednej časti šírka šiltu cca 7 cm, v mieste všitia cca 22 cm.

**C. Špecifikácia základného materiálu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Skúšobná norma - predpis** | **Požadovaný údaj** | **Požadovaný údaj** |
| **Materiál** | STN 80 0067-1 | 100% bavlna | väzba keper |
| PANTONE 19-3943 TCX | ISO 105-J03:2009 |  | rovnica CMC≤ 1 |
| CIE 015:2018 |  | Index metamérie ≤ 1,5 |
| **Plošná hmotnosť** | STN EN 12727 |  | 350 g/m2  ± 10 g/m2 |
| **Stálofarebnosť vo svetle** | STN EN ISO 105-B02 |  | min.3-4 (modrej st.) |
| **Stálofarebnosť v otere suchý/vlhký** | STN EN ISO 105-X121 |  | Min 3-4 |
| **Stálofarebnosť v alkalickom/ kyslom pote** | STN EN ISO 105-E04:2009 |  | Zmena odtieňamin.3-4  Zapustenie min.3-4 |
| **Stálofarebnosť na svetle pri pôsobení potu** | STN EN ISO 105-B07 |  | min 4 |
| **Obsah formaldehydu** | STN EN ISO 14184-1 alebo  Oeko-Tex® Standart 100 |  | Max 75mg/kg |
| **Obsah ťažkých kovov** | STN 80 0055 alebo  Oeko-Tex® Standart 100 |  | v súlade STN 80 0055 |
| **Obsah arylamínov** | STN EN 14362-1 alebo  Oeko-Tex® Standart 100 |  | Max 30mg/kg |
| **Ph vodného výluhu** | STN EN ISO 3071 alebo  Oeko-Tex® Standart 100 |  | 3,5 až 9,5 |

**D. Konfekčné veľkosti:**

Šiltovka - čiapka sa dodáva v jednej veľkosti

**E. Značenie výrobkov, balenie**

Každý výrobok bude označený z vnútornej strany šiltovky s týmito údajmi:

* Výrobca
* Rok výroby
* Materiálové zloženie
* Ošetrovacie symboly

Šiltovky sú zabalené hromadne v bežnom sáčku min. po 20-50 ks, balené do kartónov, pričom musí byť zabezpečená čistota a bezpečnosť obalov.

**G. Obrazová časť**

Pomocný obr. 1

Kruhová výšivka s priemerom 60 mm.



Pomocný obr. 2

Nápis: MESTSKÁ POLÍCIA výška 27 mm

