**Čepice zimní pletená**

Čepice zimní pletená (dále jen „čepice“) je určena jako součást stejnokroje strážníka při výkonu práce v zimním období.

U všech veličin uvedených v zadávací dokumentaci, pokud nebude výslovně uvedeno jinak, se připouští odchylky o velikosti ± 5 %.

Čepice je pletená, zhotovena ze zdvojeného žebrového úpletu 1:1, ve spodní části se založením do manžety.

Použité příze a nitě musí zabezpečit kvalitní spojení všech šitých částí a jeho pevnost po celou požadovanou dobu životnosti. Švy musí být začištěny, bez zbytečných konců přízí a nití (a to jak z líce, tak i z rubu čepice). Fyzikální a mechanické vlastnosti musí být zachovány po celou dobu životnosti. Musí být zajištěna stálobarevnost.

**Technický popis:**

Čepice je zhotovena ze zdvojeného žebrového úpletu 1:1. Vrch čepice je tvarován pomocí členícího švu a dvou záševků o délce 105 ± 15 mm, které směřují do stran čepice. Délka členícího švu v přední části čepice je 95 ± 15 mm. Spodní okraj je zahnutý do manžety 80 ± 5 mm vysoké. Ve vnitřním švu je všita černá textilní etiketa. Rozměry čepice jsou uvedeny v tabulce kontrolních měr.

Konfekční zpracování odpovídá ČSN 80 5004

* počet stehů: 40-50 na 100 mm šití
* švy musí být rovné, s pravidelnými, stejnoměrně utaženými stehy, a pružné natolik, aby se při natažení materiálu netrhaly
* konce švů musí být zajištěny proti párání, konce nití odstřiženy.

**Velikostní sortiment a rozměry hotových výrobků:**

Tabulka kontrolních měr

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Velikost | **S-M** | **L-XL** | **Tol.** |
|  | Počet sloupků ve spodním kraji  | 76 sloupků | 80 sloupků | ±2 |
| A | Výška čepice (bez založení do manžety) | 28 cm | 29 cm | ±10mm |
| B | Horní šířka čepice | 19 cm | 20 cm | ±15mm |
| C | Výška manžety | 8 cm | 8 cm | ±10mm |
| D | Šířka čepice (bez založení) | 20 cm | 21 cm | ±15mm |

**Povinné prvky:**

Nášivka kulatého znaku Městské policie, jenž je specifikován v Příloze č. 2 rámcové dohody – kulatý znak, je umístěna na manžetě vycentrovaná nad čelem strážníka.

**Technický nákres orientační (bez znaku):**

**A**

**B**

**C**

**D**

Obr. 1 – Přední a zadní pohled

**Specifikace hodnot užitných vlastností pro základní materiál**

|  |
| --- |
| úplet 1:1Materiálové složení: 50% vlna merino/ 50% polyakrylonitril s antipeeling úpravouBarva: černá |
| Parametr | Jednotka | Zkušební metoda | Požadovaná hodnota |
| Plošná hmotnost  | g/m2 | ČSN EN 12127 | 550 - 600 |
| Průměr vlákna  | µm | ČSN 80 0240 | max. 23 |
| Žmolkovitost, rozvláknění (min) | stupeň | ČSN 80 0838 | 3 - 4 |
| Rozměrová stálost v praní 40º C po 1. praní (sloupek i řádek) | % | ČSN EN ISO 5077ČSN EN ISO 6330ČSN EN ISO 3759 | max. 2% |
| Stálobarevnost ve vodě | stupeň  | ČSN EN ISO 105-E01 | min. 4/4 |
| Stálobarevnost v otěru (suchý i mokrý) | stupeň  | ČSN EN ISO 105-X12 | 4 |
| Stálobarevnost v potu (kyselý i alkalický) | stupeň  | ČSN EN ISO 105-E04 | 3 - 4 |