**Kalhoty cargo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základní materiál: min. 60%CO/30-37%PES/min.3%EA**  **Barva: Pantone 19-4023TPX Blue Nights** | | | |
| **VLASTNOST** | **PARAMETRY** | **MĚŘÍCÍ JEDNOTKA** | **ZKUŠEBNÍ METODA** |
| **Vazba** | kepr 2/1 |  |  |
| **Plošná hmotnost** | 215+/-5% | g.m-2 | ČSN EN 12127 |
| **Změna rozměrů při praní 40°C (osnova/ útek) max.** | +/-1,5 / +/-3 | % | ČSN EN 25077  ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 3759 |
| **Stálobarevnost**   * **při žehlení** * **při praní na 40°C** * **na světle** * **v suchém otěru** * **v mokrém otěru** * **v chem. čištění** * **v potu** | 4  4  5  4  3-4  4  4 | stupeň | ČSN EN ISO 105-X11  ČSN EN ISO 105-c06  ČSN EN ISO 105-B02  ČSN EN ISO 105-X12  ČSN EN ISO 105-X12  ČSN EN ISO 105-D01  ČSN EN ISO 105-E04 |
| **Obsah volného formaldehydu** | max.30 | mg/kg | ČSN EN ISO 14184-1 |
| **Hodnota pH volného výluhu** | 4,5-7,5 |  | ČSN EN ISO 3071 |

**Kalhoty zimní**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základní materiál: CO/PES**  **lamino - CO vrchový materiál**  **PES osnovní úplet**  **Barva: Pantone 19-4023TPX Blue Nights** | | | |
| **VLASTNOST** | **PARAMETRY** | **MĚŘÍCÍ JEDNOTKA** | **ZKUŠEBNÍ METODA** |
| **Vazba** | kepr |  |  |
| **Plošná hmotnost** | 270 | g.m-2 | ČSN EN 12127 |
| **Pevnost min.**  **osnova / útek** | 900 / 550 | N | ČSN EN ISO 13934-1 |
| **Max. rozměrová změna po praní,**  **sušení a žehlení – 1 cyklus** | 2 / 2 | % | ČSN EN 25077 |
| **Stálobarevnost na světle** | Změna odstínu  4 | Stupeň modré stupnice | ČSN EN 105 B02 |
| **Stálobarevnost v otěru**  **- za sucha**  **- za mokra** | zapouštění – směr podélný / příčný  3-4 / 3-4  3-4 / 3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105 X12 |
| **Stálobarevnost v potu**   * **kyselém** * **alkalickém** | změna odstínu/ zapouštění  3-4 /3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105-E04 |
| **Stálobarevnost ve vodě** | změna odstínu/ zapouštění  3-4 /3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105- E01 |
| **Stálobarevnost v chemickém čištění** | změna odstínu/ zapouštění do lázně  3-4 / 3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105-D01 |
| **Stálobarevnost na světle** | změna odstínu  4 | stupeň modré stupnice | ČSN EN ISO 105 – B02 |
| **Obsah volného formaldehydu** | max.30 | mg/kg | ČSN EN ISO 14184-1 |
| **Hodnota pH volného výluhu** | 4,5-7,5 |  | ČSN EN ISO 3071 |