**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**
 | 44543-444 | stupeň | ČSN EN ISO 105-X11ČSN EN ISO 105-c06ČSN EN ISO 105-B02ČSN EN ISO 105-X12ČSN EN ISO 105-X12ČSN EN ISO 105-D01ČSN 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 odstínu4 | Stupeň modré stupnice | ČSN EN 105 B02 |
| **Stálobarevnost v otěru****- za sucha****- za mokra** | zapouštění – směr podélný / příčný3-4 / 3-43-4 / 3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105 X12 |
| **Stálobarevnost v potu*** **kyselém**
* **alkalickém**
 | změna odstínu/ zapouštění3-4 /3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105-E04 |
| **Stálobarevnost ve vodě**  | změna odstínu/ zapouštění3-4 /3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105- E01 |
| **Stálobarevnost v chemickém čištění** | změna odstínu/ zapouštění do lázně3-4 / 3-4 | Stupeň šedé stupnice | ČSN EN ISO 105-D01 |
| **Stálobarevnost na světle**  | změna odstínu4 | 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 |