**Nohavice taktické**

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





Obrázok, na ktorom je text, náčrt, kresba, obrysy

Automaticky generovaný popis

1. Popis vzhľadu výrobku

Klasický rovný strih, v páse v zadnej časti guma, vpredu je pásec predlžený a zapína sa na suchý zips.

**Pás** je široký 50 mm, po obvode pasca sú pútka na opasok o šírke 50 mm v počte min. 7 ks. Pod prednými pútkami sú umiestnené D-krúžka na karabínku. Pútka musia byť také, aby do nich vošiel opasok kožený s výškou 4 cm.

**Zadný diel** ma sedlo. V podkolení je zadný diel prestrihnutý a tvarovaný.

Dve klasické (tzv. riflové) predné vrecká poloblúkové so spevneným dolným krajom otvoru na spony.

Dve široké zadné vrecká s ľahkým prístupom so spevneným dolným krajom otvoru.

Dve malé zadné vrecká umiestnene na podsádke vo vstupe do zadných vreciek.

Dve nakladané vrecká na stehnách s reverzným zipsom a protizáhybom pre voľnosť.

Dve predné vrecká na stehnách s príklopkou na suchý zips na smartfón.

Zosilnená kolenná časť (dve vrstvy základného materiálu). Kolená sú tvarované odševkami.

Predný rázporok na zips.

Vo vnútri nohavíc v prednej časti sú na pasci šikmo našité dve vrecká po jednom na každej strane.

Prevedenie musí byť podľa nákresu a opisu.

1. Špecifikácia materiálu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Parameter** | **Norma - predpis** | **Požadovaný**  **(hodnotený) údaj** |
| 1.a | Materiálové zloženie - materiál rip-stop  Plošná hmotnosť | Nariadenie EP a Rady č. 1007/2011  STN EN 12727:2010 | 56% BA / 40% PES / 4% EA tolerancia ± 2%  210 - 230 g/m2 |
| 1.b. | Materiálové zloženie - materiál  Plošná hmotnosť |  | 91% PES, 9% elastan  186 g/m2  osnova -0,5%  útok 0% |
| 1.c | Materiálové zloženie - materiál  Plošná hmotnosť |  | 48% PES / 48% bavlna / 4% elastan  200 g/m2  osnova 34/1  útok 34/1 |
| 3. | Farebný odtieň textilného materiálu Pantone 19-4013 TCX  tmavomodrá | STN EN 20105-A02:1994 | povolená odchýlka  min. 4 stupeň sivej stupnice |
| 4. | Rozmerové zmeny po 5 cykloch prania pri 40°C | STN EN ISO 5077, STN EN ISO 3759  STN EN ISO 6330 | max. ±3 % |
| 5. | Pevnosť v ťahu (osnova/útok) | STN EN ISO 13934-1:2013 | min. 750 N / 700 N |
| 6. | Stálofarebnosť v otere | STN EN ISO 105-X12:2016 | min 4 stupeň modrej stupnice |
| 7. | Stálofarebnosť na svetle | STN EN ISO 105-B02 | min 4-5 modrej stupnice |
| 8. | Stálofarebnosť po chem. čistení | STN EN ISO 105-D01 | Min 3-4 sivej stupnice |
| 9. | Odolnosť proti oderu 70 000 cyklov | STN EN ISO 12945-2:2020 | konečný bod |
| 10. | Stálofarebnosť v praní pri 40 °C | STN EN ISO 105-C06:2010 | min 4 |
| 11. | Stálofarebnosť v alkalickom/kyslom pote | STN EN ISO 105-E04:2009 | min 4 |
| 12. | Žmolkovanie pri 7 000 otáčkach | STN EN ISO 12945-2:2002 | min. 3-4 |
| 13. | Spray test – povrchové zmáčanie | STN EN ISO 4920:2013 | 5 |

1. Veľkostný sortiment

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOHAVICE** | | **XS** | | **S** | | **M** | | **L** | |
| **40** | **42** | **44** | **46** | **48** | **50** | **52** | **54** |
| A | 1/2 obvod pása | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 |
| B | 1/2 obvod bokov | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 |
| C | bočná dĺžka nohavice | 98,5 | 99 | 101,5 | 102 | 104,5 | 105 | 107,5 | 108 |
| D | kroková dĺžka nohavice | 79 | 79 | 81 | 81 | 83 | 83 | 85 | 85 |
| E | 1/2 obvod stehna | 29,6 | 30,7 | 31,8 | 32,9 | 34 | 35,1 | 36,2 | 37,3 |
| F | 1/2 dolný obvod nohavice | 19,9 | 20,2 | 20,5 | 20,8 | 21,1 | 21,4 | 21,7 | 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XL** | | **2XL** | | **3XL** | | **4XL** | |
| **56** | **58** | **60** | **63** | **66** | **69** | **72** | **75** |
| 53 | 55 | 57 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 |
| 61 | 63 | 65 | 67,5 | 70 | 72,5 | 75 | 77,5 |
| 110,5 | 111 | 113,5 | 114 | 114,5 | 115 | 115,5 | 116 |
| 87 | 87 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 38,4 | 39,5 | 40,6 | 42 | 43,4 | 44,8 | 46,2 | 47,6 |
| 22,3 | 22,6 | 22,9 | 23,3 | 23,7 | 24,1 | 24,5 | 24,9 |

1. Značenie výrobkov, balenie

Každý výrobok je označený etiketou z vnútornej strany nohavíc s týmito údajmi:

* Označenie výrobcu
* materiálové zloženie
* rok výroby
* symboly údržby.

Každé nohavice sú zabalené jednotlivo v bežnom sáčku.

V opise a nákrese sú uvedené všetky podstatné informácie na, ktorých verejný obstarávateľ trvá. Ostatné neopísane detaily prevedenia sú na rozhodnutí uchádzača, ktoré sa realizuje po konzultácii s verejným obstarávateľom.

1. Požiadavky na predloženie dokladov:

* Uchádzač v ponuke predloží:
* vyhlásenie výrobcu o splnení požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH 33);
* materiálový list;
* opis ponúkaného tovaru v zmysle požiadaviek uvedených v bode A až C tohto Opisu, v ktorom uvedie obchodné označenie tovaru, technické, kvalitatívne, materiálové parametre ponúkaného tovaru a ďalšie informácie o ponúkanom tovare v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.