**Pletené rukavice**

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



Ilustračné foto



1. Popis vzhľadu výrobku:

Sú pletené 5 prstové rukavice, v leme je zapletená pružná opradená priadza Optex, alebo ekvivaletná. Majú predĺžený lem zdvojený na konci v dĺžke 1 cm, úplet hladký.

Materiálové zloženie rukavice: 94% Merino vlna, 5% elastan, 1% vodivé vlákno na ovládanie dotykových displejov s antimikrobiálnou funkciou.

Farba: tmavomodrá (Pantone 19-3922 TCX, Pantone 19-3921 TCX do Pantone 19-4024 TCX)

Lem rukavíc – zátažná jednolícna pletenina, väzba výplňková 1:2. Ako výplňková niť je použitá priadza Optex, alebo ekvivaletná.

Väzba: zátažná jednolícna krytá pletenina hladká, obsah „elastanu“ musí zaistiť rozťažnosť úpletu, aby bolo možné pokryť všetky veľkosti (dámska UNI, pánska UNI).

Výrobok je vypraný u výrobcu.

1. Špecifikácia materiálu

Vlastnosti rukavice a materiály použité pre výrobu rukavíc:

1. Základná priadza: 100% Merino vlna, s úpravou superwash
2. Vedľajšia priadza: elastan - High elastic – v rukavici zaisťuje zníženie počtu veľkostí na dámske UNI a pánske UNI, tesne obopína ruku, nevznikajú faldy.
3. Protikĺzavá úprava: na dlani rukavice je prevedená protikĺzavá úprava v designu „Kôra“, materiál PVC zaisťuje aktívnu vrstvu pre lepšie uchopenie predmetu – napríklad tabletu alebo mobilného telefónu, ale i zbrane alebo nábojov.
4. Touchscreen: špička palca a ukazováka obsahuje vodivé vlákno , ktoré zaisťuje komfortné a bezproblémové ovládanie dotykových displejov.
5. Anatomický tvar rukavice: rukavica má anatomický tvar – palec je vybraný na strane rukavice, malíček je umiestnený nižšie ako ostatné prsty. Tieto prvky zodpovedajú reálnej anatómii ľudskej ruky, rukavica ju zohľadňuje.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parameter | Normy - predpis | Požadovaná hodnota |
| Materiálové zloženie | OEKO TEX 100 a ISO 1833-1 až 26 | 94% Merino vlna zvlášť jemná superwash,, 5% elastan, 1% vodivé vlákno na ovládanie dotykových displejov s antimikrobiálnou funkciou, Nm 26/2 |
| Farba  tmavomodrá  Pantone 19-3922 TCX  Pantone 19-3921 TCX do Pantone 19-4024 TCX | EN 20105-A02:1994 | povolená odchýlka  ³ 4 stupeň sivej stupnice |
| Hmotnosť | STN 80 0863 | Muži 68g ± 5%  Ženy 58g ± 5% |
| Zmena rozmerov po praní pri 40°C | STN EN 5077, STN EN 6330 | Max.6% |
| Stálofarebnosť na svetle | STN EN ISO 105-B02 | Stupeň ≥ 4 |
| Stálofarebnosť po praní pri 40°C | STN EN ISO 105-C06 | Stupeň ≥ 4 |
| Stálofarebnosť v pote (alkalickom/kyslom) | STN EN ISO 105-E04 | Min 4/4 sivej stupnice |
| Žmolkovanie | STN EN ISO 12945-2  SNT EN ISO 12945-4 | min. 3-4 |
| Stálofarebnosť vo vode | STN EN ISO 105-E01 | Stupeň ≥ 4 |
| Stálofarebnosť pri otere za sucha/mokra | STN EN ISO 105-X12 | Stupeň ≥ 4 |

1. Veľkosti:

Dámske prevedenie:

hustota – veľ. **dámske UNI**

počet ihiel : 7 ihly / 1 cm

počet riadkov: 12 riadkov / 1 cm

gramáž: 58 g ± 5

Pánske prevedenie:

hustota – veľ. **pánske UNI**

počet ihiel : 7 ihly / 1 cm

počet riadkov: 12 riadkov / 1 cm

gramáž: 68 g ± 5

**Tabuľka veľkostí a kontrolných rozmerov rukavíc Dámske**

**Kód Miesto merania Veľkosti v mm**

A šírka dlane 8,5

B dĺžka ruky 15,5

C dĺžka dlane 9,5

D dĺžka lemu 7

F vzdialenosť od lemu k palcu 5

H dĺžka ukazováka 5,5

I dĺžka prostredníka 6,5

K dĺžka prstenníka 5,5

L dĺžka malíčka 4,5

J dĺžka palca 7,5

N šírka ukazováka 2,5

O šírka prostredníka 2,5

P šírka prstenníka 2,5

R šírka malíčka 2,2

M šírka palca 3

V umiestnenie palca 4

Tolerancia ± 6%

**Tabuľka veľkostí a kontrolných rozmerov rukavíc Pánske**

**Kód Miesto merania Veľkosti v mm**

A šírka dlane 9,5

B dĺžka ruky 17

C dĺžka dlane 9,5

D dĺžka lemu 7

F vzdialenosť od lemu k palcu 5,5

H dĺžka ukazováka 6,5

I dĺžka prostredníka 7

K dĺžka prstenníka 6,5

L dĺžka malíčka 5

J dĺžka palca 8,5

N šírka ukazováka 2,8

O šírka prostredníka 2,8

P šírka prstenníka 2,8

R šírka malíčka 2,3

M šírka palca 3,2

V umiestnenie palca 4,5

Tolerancia ± 6%

1. Značenie výrobkov, balenie

Každé rukavice sú zabalené jednotlivo v bežnom sáčku.

1. Požiadavky na predmet zákazky

Uchádzač v ponuke predloží

1. vyhlásenie výrobcu o splnení požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH 33);
2. materiálový list;
3. vyhlásenie výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky uvedené v špecifikácii materiálu v bode C.
4. opis ponúkaného tovaru v zmysle požiadaviek uvedených v bode A až D 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. Predloženým opisom preukáže súlad ponúkaného tovaru so stanovenou špecifikáciou a technickými parametrami definovanými v tomto opise časti predmetu zákazky.