



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

PROSPNIK

br.54f

ČARAPE ŽENSKE CRNE-NYLON

Svečana odora



Sadržaj

1 SVRHA DOKUMENTA	3
2 OPIS ČARAPA	3
2.1 Skice izgleda gaćica i stopala	3
3 MATERIJALI	4
3.1 Osnovni materijal	4
4 OZNAČAVANJE I RAZMJERNIK VELIČINA	4
4.1 Razmjernik veličina.....	5
5 PAKIRANJE	6
6 KONTROLA KVALITETE	6
6.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	6
6.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu.....	7
6.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja.....	7
7 OSTALI UVJETI	8



1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cijelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetne robe i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetne robe s konkretnim mjerama, kvalitete pletiva i ugradbenih materijala te kvalitete izrade pa sve do označavanja i pakiranja robe kao i osiguranje kvalitete kontrolom ulaznih sirovina, kontrolom u tehnološkom procesu te u konačnici laboratorijska i vizualna kontrola prilikom isporuke.

2 OPIS ČARAPA

Čarape ženske-nylon za svečanu odoru su crne boje sukladno uzorku koji je dostupan na uvid.

Čarape su klasičnog izgleda s gaćicama, namijenjene za nošenje uz suknu tijekom cijele godine.

Budući su elastomerna vlakna podložna starenju i degradaciji u relativno kratkom vremenu, pri čemu im se drastično mijenja elastičnost, isporučitelj mora koristiti visokokvalitetna elastomerna vlakna (Lycra Fusion 3D, Dorlastan, Roica ili "jednakovrijedan"), s deklaracijom datuma proizvodnje elastomernog vlakna.

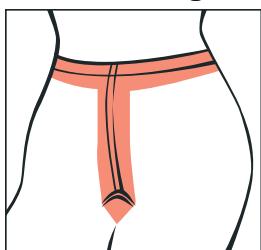
Kako čarapa treba zadovoljiti visoke kriterije izdržljivosti i trajnosti, zbog specifičnih radnih uvjeta korisnica ponuđena čarapa od Lycra Fusion 3D ili "jednakovrijednog" materijala mora imati karakteristiku da se ravnomjerno rasteže u svim smjerovima te da omogućuje da prilikom pucanja čarape očice ne bježe već ostaje samo rupica.

Mehanička dorada prstiju je tzv "Overlock nat", a šivanje gaćica je s tzv. "plosnatim šavom". Umetak na manjim veličinama čarapa je pamučni, a na veličinskom broju 5 zbog veće veličine izrađuje se drugačiji tip gaćica.

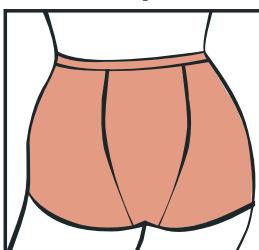
Čarapa je polupeglana na punim formama.

Boje koje se koriste kod bojenja ne smiju biti štetne za ljudsko zdravlje i okoliš, a što je potrebno potvrditi odgovarajućim Öko-Tex standard 100, koji potvrđuje zadovoljenje najviših standarda međunarodne ekološke proizvodnje.

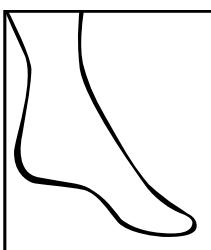
2.1 Skice izgleda gaćica i stopala



Vel.1-2,2-3,3-4



Vel.5





NAPOMENA: Datum proizvodnje elastanskog vlakna (LYCRA Fusion 3D, Dorlastan, Roica) na deklaraciji mora potvrditi da isto nije stajalo na skladištu više od jedne godine prije predaje ponude od strane ponuditelja (proizvedena do unatrag jedne godine od predaje ponude). Ponuda bez navedene deklaracije neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.

3 MATERIJALI

3.1 Osnovni materijal

PLETIVO / crne boje

a) Karakteristike pletiva za čarape

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav	Pravilnik o metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br.4	70% poliamidno vlakno 30% Lycra Fusion 3D, Dorlastan, Roica ili jednakovrijedno	± 5%
2 Finoča pređe	HRN ISO 2060	20 den	± 10%
3 Dimenzijske promjene pri pranju na 30°C	HRN EN 25077	-1%	Maks.
4 Postojanost obojenja: 4.1 Znoj alkalni 4.2 Znoj kiseli 4.3 Suho-mokro trenje 4.4 Pranje	Crna HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN 20105-C01	4/4 4/4 4/4 4/4	Min.

4 OZNAČAVANJE I RAZMJERNIK VELIČINA

Svake čarape sadrže najmanje sljedeće elemente i podatke:

- šifra isporučitelja,
- veličinski broj,
- sirovinski sastav,
- simboli načina održavanja i njege proizvoda HRN EN ISO 3758:2008, u skladu s propisanim zahtjevima na kvalitetu materijala.

Čarape se izrađuju u četiri veličinska broja: 1-2, 2-3, 3-4 i 5.



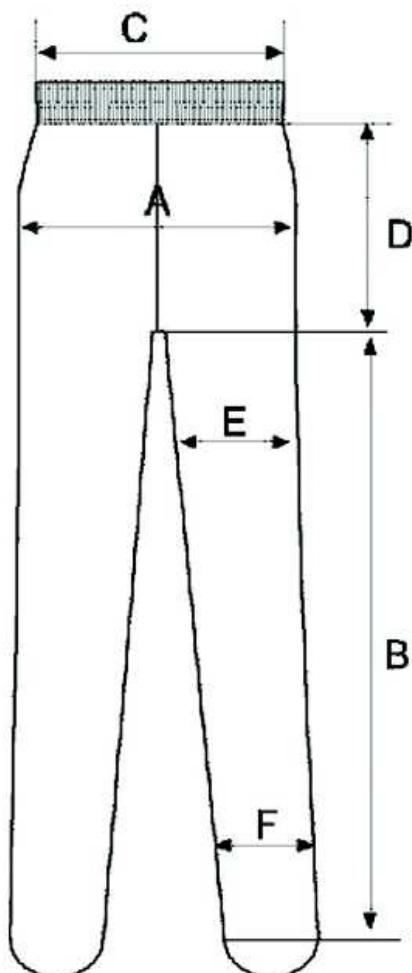
REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za čarape ženske - crne - nylon

Veličinski broj	Širine u cm				Dužine u cm	
	Pasica	Gaćice	Nogavica	Stopalo	Gaćice	Nogavica
	C	A	E	F	D	B
1-2	65	72	41	30	48	210
2-3	65	73	42	30	55	225
3-4	65	75	43	30	61	240
5	74	85	44	31	67	255

4.1 Razmjernik veličina

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi do $\pm 5\%$, a gotove dimenzije u cm se mjere u istegnutom stanju na uređaju dinamometar DINEMA (cetme 4,6 kg).





5 PAKIRANJE

Roba mora biti pakirana na način da bude zaštićena od izravnog utjecaja prašine i vlage, mehaničkih oštećenja prilikom transporta i skladištenja.

Pakiraju se pojedinačno u plastične vrećice, na kojima je isporučitelj obvezan staviti naljepnice s bar kodom.

Ministarstvo unutarnjih poslova će isporučitelju dostaviti tabelu u excel formatu (.xls) u koju je isporučitelj dužan unijeti sadržaj bar koda za svaki artikl i njegov naziv, veličinski broj i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektroničkom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište MUP-a.

Po trideset (30) čarapa pakira se u kartonsku kutiju dimenzija 28,7x19,0x24,0 cm, koja mora biti dobro zatvorena neutralnom ljepljivom trakom i osiguravajućom trakom.

Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina i broj komada u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,
- barkod sljedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, boja, veličina, rod policije).

6 KONTROLA KVALITETE

6.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

Isporučitelj ima obvezu dostaviti stručnoj službi Ministarstva unutarnjih poslova sveukupnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, a prije početka samog procesa proizvodnje.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.



6.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade robe te pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% komada od ukupno naručene količine robe. Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima Ministarstva unutarnjih poslova iz ovog Propisnika. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

6.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja

Nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova stručna služba MUP-a obavit će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja komada proizvoda u partiji pripremljenoj za isporuku.

Broj komada u isporuci	Broj uzoraka za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200



Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršit će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje uzima se:

- na svakih 1000 komada jedan uzorak za isporuke do 5000 komada,
- na svakih 3000 komada jedan uzorak za isporuke veće od 5000 komada.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova obavit će akreditirani laboratorijski o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

Isporučitelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova istu količinu robe u istim veličinskim brojevima kao zamjenu za robu koja je korištena u laboratorijskim ispitivanjima bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Naručitelj će preuzeti robu samo ako je u skladu s propisanim elementima u ovom propisniku.

7 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzorka opisanih pod točkama 6.1 i 6.2, moraju putovati izvan Republike Hrvatske, isporučitelj ima obvezu snositi troškove prijevoza i smještaja za pet članova stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova.

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cijelokupne količine robe zatražiti od Isporučitelja da izvrši zamjenu veličinskih brojeva u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 komada predmetne robe neovisno o količini naručene robe.

Nakon što od Ministarstva unutarnjih poslova zaprili zahtjev za zamjenom veličinskih brojeva Isporučitelj ima obvezu u roku od 30 dana izvršiti traženu zamjenu preuzete robe u određenom veličinskom broju za isti model robe u drugom veličinskom broju u količini maksimalno 1% od ukupno prodane količine, ali ne više od 100 komada neovisno o količini naručene robe, i to bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.