MINISTERSTVO OBRANY SR

Č. p.: KaVSÚ-4-807/2008

Výtlačok číslo : 3
Počet listov : 5
Počet príloh : 1/8

KÚPNA ZMLUVA č. 28/2155
uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka
a Rámcovej zmluvy č. 26/533

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Kupujúci : Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený : **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje: Ing. Ivan ÚRADNÍČEK Tel.č. : 0960 322 422
Fax.č. : 0960 322 427

IČO : 30 845 572

Bankové spojenie : Štátna pokladnica
č. účtu: 7000171557/8180

1.2. Predávajúci : Fintex, s.r.o.
Sadova 14
052 01 Spišská Nová Ves

Zastúpený : **Ing. Antonom BEŇOM** Tel. č.: 053 4297851
konateľom spoločnosti Fax.č.: 053 4297852

Vybavuje: Anna Kovalčíková Tel. č.: 053 4297851
Fax.č.: 053 4297852

IČO : 36572535
DIČ : 2020035358

Bankové spojenie : Istrobanka, a.s.
číslo účtu : 10006-47713040 / 4900

Predávajúci je zapísaný v OR OS Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 14155/V

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je kúpa a dodávka ponožiek letných, zimných, k slávnostnej rovnošate, športových a termo letných a zimných ponožiek pre potreby Ozbrojených síl SR do miesta plnenia kupujúceho.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy podľa technickej a cenovej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2.3. Kupujúci sa zaväzuje za predmet zmluvy zaplatiť na účet predávajúceho kúpnu cenu podľa článku III. tejto kúpnej zmluvy.

2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).

2.5. Predávajúci sa zaväzuje plniť podľa tejto zmluvy s výnimkou prepravy plnenia do miesta plnenia osobne a s odbornou spôsobilosťou.

Článok III.
Cena a platobné podmienky

3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vo výške **6 168 981,50 Sk s DPH (slovom šesťmiliónovjednostošesdesiatosemtisícdeväťstoosemdesiatjeden 50/100 Slovenských korún**). Cena je uvedená v technickej a cenovej špecifikácií predmetu zmluvy v prílohe č. 1. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.

3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym alebo čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch.
K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísané a potvrdené dodacie listy a preberací zápis podľa článku IV. tejto zmluvy.

3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.

3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok IV.
Miesto a spôsob plnenia, čas plnenia a dodacie podmienky

4.1. Miestom plnenia zmluvy je Vojenský útvar 9994 Nemšová, 8838 Poprad.

4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet plnenia v termíne najneskôr do 30.10.2008 vrátane.
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávky tovarov môžu byť vykonané po častiach.

4.3. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.

4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy Vojenský útvar 9994 Nemšová, čat. Róbert GREGOR a z. Alena SKALIČANOVÁ (tel.: 0960/336363, fax č.: 960/336366), z. Antónia BREZNICKÁ a z. Monika MATUŠČINOVÁ (tel.: 0960/336426, fax č.: 0960/336475), Vojenský útvar 8838 Poprad, kpt. Slavomír GRACZ (tel.: 0960/563824, fax č.: 0960/563949), z.Anna GIACKOVÁ (tel.: 0960/563896, fax č.: 0960/563949), z.Renáta DOLGOŠOVÁ (tel.: 0960/563818, fax č.: 0960/563949), alebo ním určená osoba.

Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu plnenia potvrdí zástupca kupujúceho v mieste plnenia preberací zápis a dodací list. Potvrdený preberací zápis a dodací list priloží predávajúci k daňovému dokladu.

4.5. Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.

4.6. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

4.7. Kodifikácia

Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa výrobkov predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

Článok V.
Kvalita tovaru

5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok a príslušných noriem uvedených v špecifikácii. Príslušné technické podmienky alebo normy užívania predmetu plnenia budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorých bude uvedený taktiež mesiac a rok výroby.

5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený (výroba najneskôr v roku 2008) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.

5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.

5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení vád predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opaveného, resp. vymeneného tovaru.

Oznámenie o reklamácii musí obsahovať :

- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,

- číslo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru,
- popis vady,
- počet vadných kusov (balení).

5.5. Voľbu nároku z vád tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.

5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.

5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.

5.8. Nároky kupujúceho z vád tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.

5.9. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živelnej pohromy.

Článok VI.
Nadobudnutie vlastníctva

6.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu zmluvy dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a zápisu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy a jeho vlastnícke právo k predmetu zmluvy vzniká dňom uhradenia kúpnej ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

Článok VII.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu plnenia za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.

7.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

7.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

7.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

7.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok VIII.
Odstúpenie od zmluvy

8.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručenú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po jej vrátení.

8.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivej povinnosti, uvedenej v bode 2.4.

8.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinnosti, uvedenej v bode 3.4.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.

9.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a a ostatných súvisiacich právnych predpisov.

9.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, 3 vyhotovenia obdrží kupujúci, 1 vyhotovenie obdrží predávajúci.

V Sp. Nová Ves, dňa 24.7.2008

Za predávajúceho:

Ing. Anton BEŇA
konateľ

Fintex, s.r.o.
Sadova 14
052 80 Spišská Nová Ves
IČO: 36572535, IČ DPH: SK2020035358

V Bratislave, dňa - 3 JÚL 2008

Za kupujúceho :

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
* 1 *

Ministerstvo obrany SR

Príloha č. 1 k KZ
Výtlačok č.: 3
Počet listov: 8

K č. p.: KaVSÚ-4-807/2008-OONV

Technická a cenová špecifikácia

A. Cenová špecifikácia

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH	Cena za pár s DPH	Cena Celkom	Termín dodania do 30. 10. 2008 Nemšová	Termín dodania do 30.10.2008 Poprad
1.	Ponožky letné termo kaki 2006	291	31,93	38,00	11 057,04	291 ✓	0
2.	Ponožky zimné termo kaki 2006 3900, 1817, 3200	8 917	39,92	47,50	423 600,30	8 917 ✓	0
3.	Ponožky zimné tmavomodré 2006	1 000	18,00	21,42	21 420,00	1 000 ✓	0
4.	Ponožky letné tmavomodré 2006	1 000	14,50	17,26	17 255,00	1 000 ✓	0
5.	Ponožky k slávnostnej rovnošate 2006	1 000	25,00	29,45	29 750,00	1 000 ✓	0
6.	Ponožky zimné tmavosivé 2006	60 000	27,39	32,59	1 955 646,00	7200, 2100, 4500, 1000, 1500, 4300, 700, 4000, 30 000	4700, 1000, 30 000
7.	Ponožky letné tmavosivé 2006	119 820	21,89	26,05	3 121 203,16	2100, 3700, 3000, 1000, 6500, 4000, 5500, 1000, 7500, 9000, 60 000	7500 59 820
8.	Ponožky športové biele	20 000	24,75	29,45	589 050,00	7700, 10 000	2000, 1000, 10 000
	Finančný limit na predmet zmluvy **CELKOM**:				**6 168 981,50**		

B. Technická špecifikácia predmetu zmluvy a veľkostný sortiment:

1. Ponožky letné vo farbe tmavomodrá, tmavosivá,

Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky letné sú určené k služobnej rovnošate. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. V chodidlovej, pätovej a prstovej časti sú pletené jednolícnou hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním, alebo zošitím špeciálnym švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu.

Zloženie: 70% ± 4% bavlna, 30% ± 3% polypropylén
Hmotnosť 1páru: 35g ± 3g (veľkosť 28)
Popis výrobku: Ponožka hladká vyrobená z bavlny na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá plochým švom, upravená na formovacom stroji. Kontrola kvality výrobku zabezpečovaná v zmysle platných noriem. Po vizuálnej kontrole na vzhľadové chyby, spárovaná, zatriedená do kvalitatívnej triedy a označená etiketou.

	N	P
4700, 10500	6. 7200, 2100, 4500, 1000, 1500, 4300, 700, 4000,	7000, 1700, 4700, 1000, 1000, 4100, 10500
16700, 20400	7 2100, 3700, 3000, 1000, 6500 4000, 5500, 1000, 7500, 9000,	6000, 1200, 1500, 4500, 2500, 3120, 40400
	8. 7700,	6700, 2000, 1000, 300,

Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	**Dĺžka lýtka celková**	**± 8 %**	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	**Dĺžka chodidla**	**± 4 %**	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	**Šírka lemu**	**± 5mm**	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	**Výška lemu**	**± 5mm**	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Symboly ošetrovania výrobku:



- **Ponožky letné** vo farbe tmavosivá podľa farebnej stupnice PANTONE
- **tmavosivá 18-0601, odchýlka 4 sivej stupnice,**

2. Ponožky zimné vo farbe tmavomodrá, tmavosivá

Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky zimné sú určené k služobnej aj poľnej rovnošate v zimnom období. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. Chodidlová, pätová a prstová časť sú pletené jednolícnou hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním, alebo zošitím špeciálnym švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu.

Zloženie: 20%±2% vlna, 30%±2% viskóza, 50% ±3%polyester
Hmotnosť 1páru: 80g ± 7g (veľkosť 28)
Popis výrobku: Ponožka vyrobená z bavlny na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá plochým švom, upravená na formovacom stroji. Kontrola kvality výrobku zabezpečovaná v zmysle platných noriem. Po vizuálnej kontrole na vzhľadové chyby, spárovaná, zatriedená do kvalitatívnej triedy a označená

Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	**Dĺžka lýtka celková**	**± 8 %**	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	**Dĺžka chodidla**	**± 4 %**	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	**Šírka lemu**	**± 5mm**	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	**Výška lemu**	**± 5mm**	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Symboly ošetrovania výrobku:



- **Ponožky zimné** vo farbe tmavosivá, bordová, tmavomodrá – presné farebné odtiene podľa farebnej stupnice PANTONE
- **tmavosivá 18-0601, odchýlka 4 sivej stupnice,**

3. Ponožky športové vo farbe
biela

Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky športové sú určené na služobnú telovýchovu. Sú vyrobené pletiarskou technológiou v slučkovej froté väzbe, so slučkami z vnútornej strany ponožky. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním, alebo zošitím špeciálnym švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu

Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	Dĺžka lýtka celková	± 8 %	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	Dĺžka chodidla	± 4 %	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	Šírka lemu	± 5mm	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	Výška lemu	± 5mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Veľkostný sortiment.
Ponožky športové biele sa vyrábajú v týchto veľkostiach:
22,23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

Symboly ošetrovania výrobku:



4. Ponožky k slávnostnej rovnošate
vo farbe čierna

Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky k slávnostnej rovnošate sú vyrobené pletiarskou technológiou pletené jednolícnou hladkou väzbou, prípadne s použitím jemného vzoru. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním , alebo zošitím špeciálnym švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu

Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	**Dĺžka lýtka celková**	**± 8 %**	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	**Dĺžka chodidla**	**± 4 %**	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	**Šírka lemu**	**± 5mm**	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	**Výška lemu**	**± 5mm**	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

5. Ponožky termo letné kaki

Ponožky termo letné kaki majú pružný lem z obojlícnej pleteniny s opradenou gumovou niťou , ktorá prechádza v jednolícnu pleteninu. V prstovej chodidlovej a zvýšenej pätovej časti sú z vnútornej strany plyšové sľučky. Priehlavok je pletený odľahčeným vzorom pre urýchlenie odvodu vlhkosti a zvýšenie priedušnosti. Na ostatnú časť ponožky je pletenina konštruovaná tak, aby boli namáhané časti zosilnené proti opotrebovaniu a pre mäkší došľap. Proti posunu musia byť na ponožke úseky spevnené v rebrovej väzbe v členkovej a priehlavkovej časti v min. šírke 3 cm.

Vonkajšia strana je tvorená z bavlny, vnútorná polypropylén s nevyprateľnou antibakteriálnou úpravou zabezpečujúcou odstránenie zápachu potenia.

Zloženie: 45%± 5% polypropylén s nevyprateľnou antibakteriálnou úpravou, 35 %± 5% bavlna česaná, 8 %± 3% pružné vlákno, 8%±3% polyester, 4%±2%

Hmotnosť 1ks:max. do 85 g

Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	**Dĺžka lýtka celková**	**± 8 %**	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	**Dĺžka chodidla**	**± 4 %**	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	**Šírka lemu**	**± 5mm**	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	**Výška lemu**	**± 5mm**	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Symboly ošetrovania výrobku:



Farebnosť farebnej stupnice:

- podľa farebnej stupnice PANTONE –
- **kaki 18-0521 odchýlka 4 sivej stupnice,**

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek termo letných

Parameter	Norma / predpis	hodnota
Materiálové zloženie		45% ± 5%polypropylén 35%± 5%bavlna česaná, 8%± 3%pružné vlákno 8%± 3 4%± 2%polyamid
Farba	podľa farebnice PANTONE PT kaki = 18-0521	Odchýlka do stupňa 4 sivej stupnice
Štruktúra	Úplet	
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	105-110g.m^{-2}
Zmena rozmerov po praní pri 40^0 C	STN EN 340	max 6 %
Odolnosť proti vodným parám	STN EN 31092	max. 16 m^2.Pa .W^{-1}
Stálofarebnosť na svetle	STN ISO 105-B02	4
Stálofarebnosť v pote(kyslý/ alkalický)	STN EN ISO 105-E04	4 / 4
Stálofarebnosť v otere (suchý/mokrý)	STN EN ISO 105 X 12	4 / 3
stálofarebnosť vo vode	STN EN ISO 105-E01	3-4
Stálofarebnosť po praní	STN ISO 105-C06	4
Obsah formaldehydu a ťažkých kovov + pH vodného výluhu	STN 80 0055	podľa STN 80 0055
Obsah azofarbív	STN EN 14362	< 30 mg.kg^{-1}

Ponožky termo letné kaki sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 50 alebo 100 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.
Kartóny s ponožkamii sú prelepené páskou a previazané. Na kartne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa(skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa(skrížené mečíky)

6. Ponožky termo zimné kaki

Ponožky termo zimné kaki sú zhotovené pletiarenskou technológiou. Sú ukončené pružným lemom s opradenou gumovou niťou, ukončenie špice zapracované špirálovým retiazkovým stehom alebo

plochým švom (technológia conti complett a pod.). Priehlavok je pletený odľahčeným vzorom pre urýchlenie odvodu vlhkosti a zvýšenie priedušnosti. Prstová časť, chodidlo a päta sú konštruované zosilnením proti opotrebovaniu a pre mäkší došľap - v chodidlovej časti je kombinácia jednolícneho hladkého úpletu a počesaného úpletu froté , v lýtkovej časti je kombinácia rebrového úpletu a úpletu froté.
V členkovej a priehlavkovej časti ponožky musia byť spevnené úseky proti posunu v rebrovej väzbe v min. šírke 3 cm.

Zloženie: 45%± 5% polypropylén s nevypratel'nou antibakteriálnou úpravou, 35 %± 5% bavlna česaná, 8 %± 3% pružné vlákno, 8%±3% polyester, 4%±2%

Hmotnosť 1 ks: max.od 115g
Parametre výrobku

Označenie	Miesto merania (mm)	Odchýlka	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	Dĺžka lýtka celková	± 8 %	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	250	250
B	Dĺžka chodidla	± 4 %	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	Šírka lemu	± 5mm	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65
D	Výška lemu	± 5mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Symboly ošetrovania výrobku:



Farebnosť farebnej stupnice:

- podľa farebnej stupnice PANTONE –
- **kaki 18-0521 odchýlka 4 sivej stupnice**

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek termo zimných

Parameter	Norma	hodnota
Materiálové zloženie	stanoví skúšobňa alebo potvrdí na základe platných predložených dokladov uchádzača	45%±5%polypropylén, 35%±5%bavlna česaná, 8%± 3% pružný mat. 8% ± 3% polyest. 4% ± 2 polyamid
Farba hotového výrobku	Kaki- podľa far. stup. PANTONE= 18-0521	
Štruktúra		úplet
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	(120 – 126) $g.m^{-2}$
Povolená zrážavosť pri praní 40^0 C	EN 25077, STN EN 6330	max 6%
Odolnosť proti vodným parám	STN EN 31092	max.16 m^2 .Pa .W^{-1}
Stálofarebnosť na: svetle	STN ISO 105-B02	nehodnotí sa
V pote (kyslý a alkalický)	STN EN ISO 105-E04	4 / 4
V otere (suchý /mokrý)	STN EN ISO 105 X 12	4 3
po praní	STN EN ISO 105-E01	3-4
Žmolkovitosť	STN EN ISO 12947-2	4 po minimálne 7000 otáčkach
Obsah formaldehydu a ťažkých kovov + pH vodného výluhu	STN 80 0055, STN EN 1413	musí vyhovovať požiadavkám normy
Obsah azofarbív	STN EN 14362	max. 30 $mg.kg^{-1}$

Ponožky termo zimné kaki sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 50 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.
Kartóny s ponožkami sú prelepené páskou a previazané. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa(skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca

- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa(skrížené mečíky)

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 31.8.2010

Ing. Ivan ÚRADNÍČEK