

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЧОРАПИ КЪСИ”

ТС № 714832/24.....

СОФИЯ
2024 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА „ЧОРАПИ КЪСИ“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

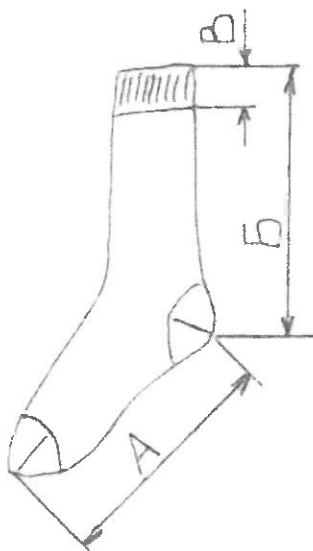
Чорапите, изобразени на *Фигура 1* да са къси с удължен конч, да са с ластик с вплетена еластична нишка и да са с подсилени класическа пета и пръсти (в частност чорапите може да са изпълнени и с подсилено стъпало).

Да са изработени в гладка еднолицева плетка на кръгли чорапни автомати. В зависимост от материала, от който са изплетени, чорапите да са два вида:

2.1. Чорапи къси памучни – да са изработени от памук/полиамидна коприна. Чорапите да са в черен и в бял цвят.

2.2. Чорапи къси вълнен тип – да са изработени от вълна/полиестер/полиамидна коприна. Чорапите да са в черен цвят.

Общ вид на чорапите е показан на *Фигура 1*:



Фигура 1. Примерно изображение на чорапи къси

На *Фигура 1* са обозначени следните участъци:

- С А е обозначено стъпалото;
- с Б – конча;
- с В – ластика.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Няма приложим стандарт.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Изисквания към номерацията и размерите

Чорапите да са разработени в 7 (седем) размера, от 24 до 30, посочени в Таблица 1. Основните размерни показатели на чорапите (буквените обозначения А, Б и В на Фигура 1) са посочени в Таблица 1.

Таблица 1. Размери на готовото изделие [см]

Наименование на размерния показател	Големина							Допустими отклонения в минус
	24	25	26	27	28	29	30	
1. Дължина на стъпалото /А/	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	- 0,5
2. Обща дължина /Б/	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	- 1,0
3. Минимална дължина на ластика /В/	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-
Метод на изпитване	БДС 13639 или еквивалентно/и							

Забележки:

1. Заявителят може да заявява допълнителни размери, извън посочените в таблицата.
2. При оценка на съответствието, изискванията в Таблица 1 да се доказват чрез представяне на протоколи под акредитация, издадени от ООС, в съответствие с БДС EN ISO 17025 или еквивалентно/и.

3.2.2. Изисквания към готовото изделие и методи за изпитване.

Таблица 2. Изисквания към готовото изделие.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Метод на изпитване	Изисквания
1	Чорапи къси памучни – памучен тип Цвят черен - № 19-4305 TP по каталог „PANTONE” или еквивалентно/и		
1.1	Количествен състав : Двукомпонентен	РЕС № 1007/2011, методи базирани на приложение VIII, глава 2 или БДС EN ISO 1833-11 или еквивалентно/и БДС EN ISO 1833-7 или еквивалентно/и	памук/полиамидна коприна (80/20) % ± 5 %

№ по ред	Наименование на характеристиката	Метод на изпитване	Изисквания
1.2.	Маса на двойка чорапи, чифт	БДС 5512 или еквивалентно/и	не по-малка или равна на 35,0 g
1.3.	Здравина на пробиване със сачма	БДС 9585 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 38,0 daN
1.4.	Устойчивост на обагрянията (цвета) при пране (40°) C	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
1.5.	Устойчивост на обагрянията (цвета) на кисела и алкална пот	БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
1.6.	Устойчивост на обагрянията (цвета) на сухо триене	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
1.7.	Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184 -1 или еквивалентно/и	не по-голямо или равно на 75,0 mg/kg
1.8.	pH на воден екстракт	БДС EN ISO 3071 или еквивалентно/и	(4,8 ÷ 7,5) pH
1.9.	Оценка на цвета	БДС EN 20105 A02 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
2.	Чорапи къси – памучен тип, цвят бял		
2.1	Количествен състав : Двукомпонентен	РЕС № 1007/2011, методи базирани на приложение VIII, глава 2 или БДС EN ISO 1833-11 или еквивалентно/и БДС EN ISO 1833-7 или еквивалентно/и	памук/полиамидна коприна (80/20) % ± 5 %
2.2.	Маса на двойка чорапи, чифт	БДС 5512 или еквивалентно/и	не по-малка или равна на 35,0 g
2.3.	Здравина на пробиване със сачма	БДС 9585 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 38,0 daN
2.4.	Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184 -1 или еквивалентно/и	не по-голямо или равно на 75,0 mg/kg
2.5.	pH на воден екстракт	БДС EN ISO 3071 или еквивалентно/и	(4,8 ÷ 7,5) pH

РС № 71.4892.24

№ по ред	Наименование на характеристиката	Метод на изпитване	Изисквания
2.6.	Степен на белота	БДС EN ISO 105- J02 или еквивалентно/и	$125,0 \leq W \leq 145,0$ с отнеък $0,0 < T_w < 0,5$
3.	Чорапи къси – вълнен тип Цвят черен - № 19-4305 TP по каталог „PANTONE” или еквивалентно/и;		
3.1.	Количествен състав : Трикомпонентен	РЕС № 1007/2011, методи базирани на приложение VIII, глава 3 или БДС EN ISO1833-2 или еквивалентно/и	вълна/полиестер/ полиамидна коприна (60/20/20) % ± 5 %
3.2.	Маса на двойка чорапи, чифт	БДС 5512 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 45,0 g
3.3.	Здравина на пробиване със сачма	БДС 9585 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 45,0 daN
3.4.	Устойчивост на обагрянията (цвета) при пране (40°) C	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
3.5.	Устойчивост на обагрянията (цвета) на кисела и алкална пот	БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
3.6.	Устойчивост на обагрянията (цвета) на сухо триене	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал
3.7.	Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184 -1 или еквивалентно/и	не по-голямо или равно на 75,0 mg/kg
3.8.	pH на воден екстракт	БДС EN ISO 3071 или еквивалентно/и	(4,0 ÷ 7,5) pH
3.9.	Оценка на цвета	БДС EN 20105 A02 или еквивалентно/и	не по-малко или равно на 3-4 бал

Забележки:

1. За всички позовани стандарти в настоящата техническа спецификация, се прилага актуалната версия на съответния стандарт или еквивалентно/и.
2. Когато е уместно, протоколите от изпитване да съдържат неопределеност на измерване, изразена в същите единици на измерваната величина, или в единици на относителни величини (например процент).
3. Всички протоколи от изпитвания по Таблица 2, издавани от ООС, да бъдат под акредитация в съответствие с БДС EN ISO 17025 или еквивалентно/и.
4. Шевните конци (ако се използват такива) да са идентични с цвета на основния материал.
5. Материалът за подсилване на пръстите и петата, както и еластичната нишка за впитане в ластика на чорапите, да са съгласно БДС 14376 или еквивалентно/и.

РС № 71.4892.24

3.2.3. Изисквания към изработката

3.2.3.1. Основните технически изисквания към чорапите са съгласно БДС 14376 или еквивалентно/и.

3.2.3.2. Специфичните изисквания да са съгласно настоящата техническа спецификация. Когато изискванията, заложи в техническата спецификация не са идентични с тези от БДС 14376 или еквивалентно/и, определящи са изискванията от техническата спецификация.

3.2.3.3. Еластичната нишка да бъде вплетена по цялата дължина на чорапите.

3.2.3.4. Ластикът да бъде изплетен като неделима част от конча.

3.2.3.5. Чорапите да бъдат с технологични решения за предотвратяване свличането им.

3.2.3.6. Шевът (ако се налага такъв) при пръстите да е направен на кетел-машина.

3.3. Изисквания, свързани с експлоатация на продукта

Използваните материали да не предизвикват кожни раздразнения и алергични реакции.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактор

Не се изискват.

3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда (екологични изисквания)

3.5.1. Продуктът не попада в обхвата на приложение на Наредба № Н-1 от 23.07.2024 г. за екологичните изисквания към определени продукти, предмет на обществени поръчки, по смисъла на чл. 47а, ал. 3 от Закона за обществените поръчки;

3.5.2. Не се предвиждат други екологични изисквания.

3.6. Други специфични изисквания

Продуктът да е произведен до 12 месеца преди доставката.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА И ЕТИКЕТИРАНЕТО

5.1. Указанията за поддръжката на чорапите да са посочени на хартиен етикет, прикрепен към всеки чифт със следната информация: за размер, производител, наименование на продукта, условия за експлоатация, състав на изделието и година на производство. Всеки чифт се опакова в полиетиленов плик или еквивалентно/и.

5.2. Групират се допълнително в опаковки по 5 чифта от един и същи размер.

5.3. Съхраняването да се извършва в сухи и проветриви помещения, в условия, предпазващи изделията от навлажняване, замърсяване и механични повреди.

РС № 71.4892.24

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изискват.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Изпълнителят да гарантира спазването на изискванията на техническата спецификация при производството на продукта и запазване на качествата му, както следва:

7.1. Гаранционният срок при съхранение да е не по-малко от 5 години, считано от датата на доставка.

7.2. Гаранционният срок при експлоатация да е да е не по-малко от 1 месец, считано от датата на получаване на продукта, в рамките на срока за съхранение.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на Възложителя по договора да е съгласно действащата „Методика за оценяване на съответствието на готови изделия вещеве имущество“.

Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора да се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложител е министър на отбраната, председател на комисията е представител на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Няма приложения.