

Orientační zaměření na technické parametry použitých materiálů

Základní vrchový materiál, podšívkový materiál, kapsovina a oteplovací vložky – orientační technická specifikace.

Na parametry označené *) nejsou požadovány zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře, postačuje, aby byly parametry doloženy materiálovým listem. V případě, že materiálový list požadované parametry neobsahuje, je nutné je doložit protokolem zkušební laboratoře.

Stálobarevnost – vrchní oděvy	změna odstínu/zapouštění	
V chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	min. 4
v potu (kyselý/alkalický)	ČSN EN ISO 105-E04	min. 3-4
při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	min. 3-4
v otěru	ČSN EN ISO 105-X12	Suchý otěr min. 4
na světle	ČSN EN ISO 105-B02	min. 4
při praní	ČSN EN ISO 105-C06	min. 4/3-4

Stálobarevnost – košile	změna odstínu/zapouštění	
V chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	min. 4
v potu (kyselý/alkalický)	ČSN EN ISO 105-E04	min. 3-4
při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	min. 3-4
v otěru (suchý/mokrý)	ČSN EN ISO 105-X12	Suchý otěr min. 4 Mokrý otěr min. 3-4
na světle	ČSN EN ISO 105-B02	min. 4
při praní	ČSN EN ISO 105-C06	min. 4/3-4

Na vrchový materiál, podšívkový materiál, kapsovinu, oteplovací vložku a filetovou podšívku, je nutné předložit certifikát o zdravotní nezávadnosti.

Hodnoty ukazatelů zdravotní nezávadnosti

Ukazatel	Měřicí jednotka	Hodnota	Zkušební metoda
Obsah volného formaldehydu	mg.kg ⁻¹	max. 75	ČSN EN ISO 14184-1
pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN 1413 ČSN EN ISO 3071
Migrace prvků ¹⁾ - arsen - olovo - kadmium - rtuť - celkový chrom - chrom (VI+) - kobalt - měď - nikl	mg.kg ⁻¹	max. 1,0 max. 1,0 max. 0,1 max. 0,02 max. 2,0 max. 0,5 max. 4,0 max. 50,0 max. 4,0	stanovení technikou AAS (např. ČSN EN ISO 15586,)
Obsah aromatických aminů		neprokázán	ČSN 62 1156

1. Bunda fleece ke stejnokroji - sériová výroba na sklad**2. Bunda fleece ke stejnokroji - měrenková výroba**Vrchový materiál

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		100% polyesterový fleece (líc) 100% polyuretanová membrána 100%polyesterová pletenina (rub)
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L= 19,72 a= 1,65 b= -6,69 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	Min. 450 g/m ²
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Propustnost vodních pár	EN 31092	Max 25×m ² ×Pa×W ⁻¹
Vodní sloupec – voděodolnost	ČSN EN 20811	Min. 10 000 mm

Vrchový materiál - aplikace

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		100% polyesterový úplet (líc) 100% polyuretanová membrána 100%polyesterový fleece (rub)
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L= 17,58 a= 1,73 b= -7,09 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	Min. 320 g/m ²
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Propustnost vodní páry	EN 31092	Max 20×m ² ×Pa×W ⁻¹
Vodní sloupec – voděodolnost	ČSN EN 20811	Min. 10 000 mm
Odolnost v oděru Martindale (12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 40 000

3. Plášť ke stejnokroji - sériová výroba na sklad**4. Plášť ke stejnokroji - měřenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		100% polyester s polyuretanovým zátěrem
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 24,91 a = 0,14 b = -5,6 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	135-150 g/m ²
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Propustnost vodních par	ČSN EN 31092	Max. 20×m ² ×Pa×W ⁻¹
Spray test	EN ISO 4920	Min. 4
Odolnost v oděru Martindale (12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 40 000

5. Blůza stejnokroje pracovního- sériová výroba na sklad
 6. Blůza stejnokroje pracovního- měřenková výroba
 7. Kalhoty stejnokroje pracovního- sériová výroba na sklad
 8. Kalhoty stejnokroje pracovního- měřenková výroba
 18. Kombinéza jednodílná- sériová výroba na sklad
 19. Kombinéza jednodílná- měřenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		65% polyester $\pm 2\%$ 35% bavlna $\pm 2\%$
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	<u>Blůza a kalhoty stejnokroje pracovního:</u> Barva tmavomodrá L = 25,09 a = -1,19 b = -7,15 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	<u>Kombinéza jednodílná:</u> Barva tmavomodrá L = 18,79 a = 1,13 b = -2,48 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 42 tex ± 2 tex útek – 42 tex ± 2 tex
Vazba	ISO 3572	Twill 2/1 S
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	250 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	31 ± 2 nitě /19,5 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	1300/700
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 50 000
Spray test	EN ISO 4920	Min. 4

20. Kombinéza jednodílná RIPSTOP- sériová výroba na sklad**21. Kombinéza jednodílná RIPSTOP- měrenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		65% polyester $\pm 2\%$ 35% bavlna $\pm 2\%$
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 18,79 a = 1,13 b = -2,48 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 29 tex ± 2 tex útek – 29 tex ± 2 tex
Vazba	ISO 3572	Plátňová (Ripstop)
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	200 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	36 ± 2 nitě /25 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	1000/700
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 48 000

- 9. Vložka do kalhot stejnokroje pracovního- sériová výroba na sklad**
10. Vložka do kalhot stejnokroje pracovního- měřenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	200 g/m ² $\pm$ 20 g/m ²

- 11. Bunda stejnokroje psovoda- sériová výroba na sklad**
12. Bunda stejnokroje psovoda- měřenková výroba
13. Kalhoty zimní stejnokroje psovoda- sériová výroba na sklad
14. Kalhoty zimní stejnokroje psovoda- měřenková výroba
15. Kalhoty letní stejnokroje psovoda- sériová výroba na sklad
16. Kalhoty letní stejnokroje psovoda- měřenková výroba
17. Nárameníky ke stejnokrojům- sériová výroba na sklad

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		65% polyester $\pm$ 2% 35% bavlna $\pm$ 2%
Barvy dle trichromatických souřadnic Cielab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 25,29 a = -1,22 b = -7,99 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova 29 tex $\pm$ 2 tex Útek 29 tex $\pm$ 2 tex
Vazba	ISO 3572	Twill 2/1 S
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	205 g/m ² $\pm$ 5%
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	37 $\pm$ 2 nitě / 24 $\pm$ 2 nitě na 1 cm
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	Min. 1000/700
Posuv nitě ve švu (osnova, útek)	ČSN EN ISO 13936-2	Max. 3/3 mm
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 40 000
Spray test	EN ISO 4920	Min. 4

Bunda stejnokroje psovoda – oteplovací vložka
 Kalhoty letní stejnokroje psovoda - oteplovací vložka

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	200 g/m ² $\pm$ 25 g/m ²

20. Kombinéza jednodílná RIPSTOP- sériová výroba na sklad

21. Kombinéza jednodílná RIPSTOP- měrenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		65% polyester $\pm$ 2% 35% bavlna $\pm$ 2%
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 25 a = -1 b = -7 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 29 tex $\pm$ 2 tex útek – 29 tex $\pm$ 2 tex
Vazba	ISO 3572	Plátnová (Ripstop)
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	200 g/m ² $\pm$ 5%
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	36 $\pm$ 2 nitě /25 $\pm$ 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	1000/700
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 48 000

22. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky světle modrá PDRZSM- sériová výroba na sklad
23. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky světle modrá PKRZSM- sériová výroba na sklad
24. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky tmavě modrá PDRZTM- sériová výroba na sklad
25. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky tmavě modrá PKRZTM- sériová výroba na sklad
26. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky světle modrá PDRZSM- měřenková výroba
27. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky světle modrá PKRZSM- měřenková výroba
28. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky tmavě modrá PDRZTM- měřenková výroba
29. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky tmavě modrá PKRZTM- měřenková výroba
32. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky světle modrá ke stejnokroji pro generálské hodnosti PDRZSM-G - měřenková výroba
33. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky světle modrá ke stejnokroji pro generálské hodnosti PKRZSM-G - měřenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		55% bavlna $\pm 5\%$ 45% polyester $\pm 5\%$
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	<u>Světlemodrá</u> L = 75,36 a = -2,24 b = -15,91 <u>Tmavomodrá</u> L = 25,32 a = -0,83 b = -17,44 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova 45 tex ± 2 tex Útek 45 tex ± 2 tex
Vazba	ISO 3572	plátnová
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	Min.105 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm - orientačně	ČSN EN 1049-2	43 ± 4 nitě /30 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	600/250

Změna rozměrů po 3 cyklech praní a sušení (%)	ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077	±3/±3
Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237	Min. 600 mm/s
Odolnost proti žmolkování	ČSN EN 800838	Stupeň 4

- 30. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem se znaky bílá ke stejnokroji pro generálské hodnosti PDRZB-G - měrenková výroba**
- 31. Košile stejnokrojová pro muže s krátkým rukávem se znaky bílá ke stejnokroji pro generálské hodnosti PKRZB-G - měrenková výroba**
- 34. Košile stejnokrojová pro muže s dlouhým rukávem bílá k večernímu stejnokroji PDRB-VS - měrenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		55% bavlna ± 5% 45% polyester ± 5%
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	bílá
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova 45 tex ± 2 tex Útek 45 tex ± 2 tex
Vazba	ISO 3572	plátňová
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	Min. 105 g/m ² ± 5%
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm- orientačně	ČSN EN 1049-2	43 ± 4 nitě /30 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	500/250
Změna rozměrů po 3 cyklech praní a sušení (%)	ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077	±3/±3
Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237	Min. 600 mm/s
Odolnost proti žmolkování	ČSN EN 800838	Stupeň 4

35. Kalhoty šedé pro muže v celoročním provedení- sériová výroba na sklad**36. Kalhoty šedé pro muže v celoročním provedení - měrenková výroba****55. Kalhoty šedé pro ženy v celoročním provedení- měrenková výroba****60. Sukně šedá pro ženy v celoročním provedení- měrenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		44% vlna $\pm 2\%$ 54% polyester $\pm 2\%$ 2% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva šedá L= 37,84 a= -1,97 b= -7,54 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova – 19 tex ± 2 tex x 2 Útek – 19 tex ± 2 tex x 2
Vazba	ISO 3572	Hopsak (zesílený atlas)
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	280 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	35 ± 2 nitě /27 ± 2 nitě
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 40 000
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	650/450

Lampas pro kalhoty šedé pro muže v celoročním provedení
Lampas pro kalhoty šedé pro ženy v celoročním provedení

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		44% vlna $\pm 2\%$ 54% polyester $\pm 2\%$ 2% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L= 17,63 a= 0,42 b= -2,77 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova – 19 tex ± 2 tex x 2 Útek – 19 tex ± 2 tex x 2
Vazba	ISO 3572	Hopsak (zesílený atlas)
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	280 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm, ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm *)	ČSN EN 1049-2	35 ± 2 nitě /27 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek *)	ČSN EN ISO 13934-1	650/450
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)*)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 40 000

37. Kalhoty šedé pro muže v letním provedení- sériová výroba na sklad**38. Kalhoty šedé pro muže v letním provedení - měřenková výroba****56. Kalhoty šedé pro ženy v letním provedení- měřenková výroba****61. Sukně šedá pro ženy v letním provedení- měřenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		44% vlna $\pm 2\%$ 54% polyester $\pm 2\%$ 2% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva šedá L= 37,85 a= -2,02 b= -7,52 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 21 tex ± 2 tex x 2 útek – 21 tex ± 2 tex x 2
Vazba	ISO 3572	Plátno
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	190 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	21 ± 2 nitě /18 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	500/350
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 30 000

39. Kalhoty šedé pro muže v UNI provedení- sériová výroba na sklad

40. Kalhoty šedé pro muže v UNI provedení- měřenková výroba

57. Kalhoty šedé pro ženy v UNI provedení- měřenková výroba

62. Sukně šedá pro ženy v UNI provedení- měřenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		44% vlna $\pm$ 2% 54% polyester $\pm$ 2% 2% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva šedá L= 37,84 a= -1,97 b= -7,54 povolená odchylka L $\pm$ 1,5, a $\pm$ 1, b $\pm$ 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova – 33 tex $\pm$ 2 tex Útek – 29 tex $\pm$ 2 tex x 1
Vazba	ISO 3572	Twill 2/1
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	240 g/m ² $\pm$ 5%
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	35 $\pm$ 2 nitě /31 $\pm$ 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	750/500
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 40 000

Lampas pro kalhoty šedé pro muže v letním a UNI provedení
Lampas pro kalhoty šedé pro ženy v letním a UNI provedení

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		44% vlna $\pm 2\%$ 54% polyester $\pm 2\%$ 2% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic Cielab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L= 18,11 a= 0,29 b= -2,47 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 21 tex ± 2 tex x 2 útek – 21 tex ± 2 tex x 2
Vazba	ISO 3572	Plátno
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	190 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm, ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm *)	ČSN EN 1049-2	21 ± 2 nitě /18 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek *)	ČSN EN ISO 13934-1	500/350
Odolnost v oděru Martindale(12kPa *)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 30 000

- 41. Sako modré pro muže v celoročním provedení k reprezentačnímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 42. Sako modré pro muže v letním provedení k reprezentačnímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 43. Sako modré pro muže v celoročním provedení ke stejnokroji pro generálské hodnosti-měřenková výroba**
- 44. Sako modré pro muže v letním provedení ke stejnokroji pro generálské hodnosti-měřenková výroba**
- 45. Sako modré pro muže k večernímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 46. Sako modré pro muže k večernímu stejnokroji pro generálské hodnosti - měřenková výroba**
- 47. Sako modré pro ženy v celoročním provedení k reprezentačnímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 48. Sako modré pro ženy v letním provedení k reprezentačnímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 49. Kalhoty modré pro muže v celoročním provedení- měřenková výroba**
- 50. Kalhoty modré pro muže v letním provedení- měřenková výroba**
- 51. Kalhoty modré pro muže v celoročním provedení ke stejnokroji pro generálské hodnosti- měřenková výroba**
- 52. Kalhoty modré pro muže v letním provedení ke stejnokroji pro generálské hodnosti- měřenková výroba**
- 53. Kalhoty modré pro muže k večernímu stejnokroji- měřenková výroba**
- 54. Kalhoty modré pro muže k večernímu stejnokroji pro generálské hodnosti - měřenková výroba**
- 58. Kalhoty modré pro ženy v celoročním provedení- měřenková výroba**
- 59. Kalhoty modré pro ženy v letním provedení- měřenková výroba**
- 63. Sukně modrá pro ženy v celoročním provedení- měřenková výroba**
- 64. Sukně modrá pro ženy v letním provedení- měřenková výroba**
- 68. Nárameníky k saku stejnokroje reprezentačního - sériová výroba na sklad**
- 69. Nárameníky k saku stejnokroje pro generálské hodnosti - měřenková výroba**
- 71. Motýlek k večernímu stejnokroji- měřenková výroba**

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		45% vlna $\pm 2\%$ 54% polyester $\pm 2\%$ 1% útkový elastan
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 16,66 a = 0,38 b = -2,74 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	osnova – 21 tex ± 2 tex x 2 útek – 21 tex ± 2 tex x 2
Vazba	ISO 3572	Twill 2/2
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	260 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm, ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	33,9 ± 2 nitě / 22 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	650/450
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 40 000

65. Plášť modrý pro muže k reprezentačnímu stejnokroji- měřenková výroba
 66. Plášť modrý pro muže k reprezentačnímu stejnokroji pro generálské hodnosti - měřenková výroba
 67. Plášť modrý pro ženy k reprezentačnímu stejnokroji-měřenková výroba

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení		65% bavlna $\pm 2\%$ 35% polyamid $\pm 2\%$
Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN ISO 105-J01	Barva tmavomodrá L = 19,71 a = -0,36 b = -4,87 povolená odchylka L $\pm 1,5$, a ± 1 , b ± 1
Použité příze	ČSN EN ISO 2060	Osnova 23 tex ± 2 tex Útek 78 tex ± 2 tex
Vazba	ISO 3572	plátňová
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127	155 g/m ² $\pm 5\%$
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	39 ± 2 nitě / 56 ± 2 nitě
Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	850/700
Odolnost v oděru Martindale(12kPa)	ČSN EN ISO 12947-2	MIN. 45 000
Spray test	EN ISO 4920	Min. 4

Podšívkový materiál

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Barva *)		černá
Vazba *)	ISO 3572	plátno
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	53 g/m ² ± 5%

Kapsovina černá

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		80% polyester ± 2% 20% bavlna ± 2%
Barva *)		černá
Vazba *)	ISO 3572	plátnová
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	Min. 80 g/m ²

Oteplovací vložka - rouno

- bunda stejnokroje psovoda
- vložka do kalhot stejnokroje pracovního

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm ± 2 cm
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	200 g/m ² ± 20 g/m ²

Oteplovací vložka - kalhoty zimní stejnokroje psovoda

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% bavlna, počesaná
Barva *)		černá
Vazba *)	ISO 3572	plátnová
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	155 g/m ² ± 5%

Oteplovací vložka - round

- Plášť modrý k reprezentačnímu stejnokroji

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Šířka tkaniny *)	EN 1773	150 cm $\pm$ 2 cm
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	100 g/m ² $\pm$ 10 g/m ²

Metrové přípravy**Plášť ke stejnokroji***Oteplovací round*

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polypropylen
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	Min. 100 g/m ²
Termoizolační výkon *)	Deklaruje výrobce	63,64
Tepelná hodnota (CLO) *)	Deklaruje výrobce	1,51
Koeficient vodivosti tepla *)	Deklaruje výrobce	4,273

Filetová podšívka

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	60-85 g/m ²
Barva *)		černá

Bunda fleece ke stejnokroji - *Filetová podšívka*

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
Materiálové složení *)		100% polyester
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 12127	65-85 g/m ²
Barva *)		černá