

Scheda tecnica n° 2

PANTALONI DIVISA INVERNALE ED ESTIVA PER AUTISTI servizio pubblico di linea

Caratteristiche del tessuto (vedi schede tessuto allegate)

LANA INVERNALE	colore BLU
LANA ESTIVO	colore BLU
COTONE INVERNALE	colore BLU
COTONE ESTIVO	colore BLU

La tonalità dovrà essere verificata con il vestiario già in uso presso le aziende

Caratteristiche della confezione delle divise

Foggia del pantalone

- Composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, otto passanti, due tasche anteriori, due tasche posteriori, un taschino orologio,
- Su ciascun quarto anteriore sono praticate due pinces profonde cm 1.5 e lunghe cm 10 per l'adattamento del pantalone al bacino,
- Su ciascun quarto posteriore è praticata una ripresa profonda cm 1.5 e lunga cm 7 per l'adattamento del pantalone al bacino,
- In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata la finta con ribattitura a margine cucita. Alla finta è cucito per tutta la lunghezza un lembo della chiusura lampo, rifinito con profilo in foderà,
- In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la controfinta con l'altro lembo della chiusura lampo, inserito in cucitura per tutta la lunghezza,
- La cintura, foderata internamente e rinforzata con anima in tela di canapa greggia, è cucita ai quarti con cucitura di cm 1 ed è alta cm 3.5. All'interno della cintura viene applicato un profilo in rilievo per impedire lo scivolamento della camicia,
- Lungo la cintura sono applicati otto passanti fermati da travetta con luce interna di cm 4,
- L'interno della cintura è dotato, in corrispondenza del lembo della cerniera della contro finta, di gancio e, nella rispettiva controparte, di controgancio,
- La semicintura sinistra termina con un prolungamento a punta di cm 5 con una asola. In corrispondenza della semicintura destra è applicato il relativo bottone,
- Le tasche laterali anteriori all'americana si aprono lungo i fianchi per una lunghezza di cm 18 ed una larghezza di cm 3.5 dalla cucitura del fianco. Le estremità inferiori e superiori sono fermate da una travetta semplice,
- Su ogni dietro, a cm 6 dalla cucitura della cintura ed a cm 3.5 dalla cucitura del fianco è praticata una tasca a filetto con apertura di cm 13.8,
- Sul quarto anteriore destro, in vita, è praticato un taschino orologio di cm 6 finito di travetta,
- Il fondo è ripiegato all'interno per circa cm 9 e rinforzato nella parte posteriore con fascetta battitacco,
- La foderà (ginocchiera) in 60% acetato e 40% viscosa ricopre i quarti davanti fino a sotto il ginocchio,
- Tutti i bordi dei quarti liberi sono rifiniti con cucitura di sopraggitto.

Codice documento: scheda 2 vestiario Operatori di esercizio 2017-2018	Redatto da:
	Gloria Silvestri
	data: febbraio 2017

TESSUTO LANA INVERNALE

Istruzioni di manutenzione / Care Instruction

		Norma Norm	Valori limite standard Standard Performance		Valore Value
Composizione Articolo Material Composition		D.lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato) Weight		UNI EN 12127	-4% +6%		g/m ² 307
Finezza micron Micron count			-0,25% +0,25%		
Titolo Yarn Count		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/30 2/30
Riduzione ordito e trama Density warp and weft		UNI EN 1049/2	+/- 3 %		22,3 - 20,6
Ortogonalità Skewed Weft	Fantasia (quadri e effetti in trama) Check patterned fabrics and cross-stripes		Max 1,5 %		
	Unito e gessato Single coloured and lenght stripes		Max 2 %		
Ripetizione del rapporto di Ordito Repeat of warp pattern			Max 7mm		Su tutta l'altezza on total width
Ripetizione del rapporto di Trama Repeat of weft pattern			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza Peece lentgh		UNI EN 1773			50 m
Altezza utile Net width		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione Tensile strength	Cardati Wollen yams	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama / Weft 150 N Ordito / Warp		N
	Pettinati Worsted yams		Min 180 N Trama / Weft 200 N Ordito / Warp		>200,0 N
Resistenza alla lacerazione Tear strength		EN ISO 13937-2	< 150 g/m ²	>= 150 g/m ²	
	Cappotti / Giacche Overcoats / Jackets		Min 10 N		N
	Abiti / Pantaloni Suits / Trousers		Min 10 N	Min 15 N	>15,0 N
Scorrimento cuciture Seam slippage	Cappotti / Giacche Overcoats / Jackets	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti / Pantaloni Suits / Trousers		Max 6 mm		6,0 mm
Abrasione Abrasion Resistance	Flanelle - Cardati Flannel - Woollen yams	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri Worsted yams - Others		Min 12.000 revs		>12000
Pilling	Flanelle - Cardati Flannel - Woollen yams	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3		
	Pettinati e altri Worsted yams - Others		Min grade 4		3/4
Elasticità Elasticity	Solo articoli elasticizzati Stretch fabric only	ASTM D3107	Max 20%		
Isteresi Hysteresis			Max 1,5 %		
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffmann) Dimensional stability to steam	Articoli elasticizzati con Lycra Stretch Fabric (Lycra)	DIN 53894	0,5% / -3,0 %		
	Natural Stretch Cappotti (Overcoats)		0,5% / -2,5 %		
	Articoli standard Standard fabric		0,5% / -1,5 %		<1,5

SOLIDITA' COLORE TESSUTO LANA INVERNALE

Caratteristica <i>Characteristics</i>		Norma <i>Norm</i>	Valori limite standard <i>Standard Performance</i>		Valore <i>Value</i>
			Chiari - Medi / Light	Scuri / Dark	
Solidità colore Tinto Filo Color Fastness Yarn Dye	Al lavaggio <i>Washing</i>	EN ISO 105-C06	Min grade 4	Min grade 4	
	All' acqua 37°C <i>Water 37°C</i>	EN ISO 105-E01	Min grade 4	Min grade 4	4/5
	Al lavaggio a secco <i>Dry Cleaning</i>	EN ISO 105-D05	Min grade 4	Min grade 4	4/5
	Al sudore acido <i>Acid perspiration</i>	EN ISO 105-E04	Min grade 4	Min grade 4	4/5
	Al sudore alcalino <i>Alkaline perspiration</i>	EN ISO 105-E04	Min grade 4	Min grade 4	4
	Sfregamento secco <i>Dry Rubbing</i>	EN ISO 105-X12	Min grade 4	Min grade 4	4/5
	Sfregamento umido <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105-X12	Min grade 3	Min grade 3	3
	Alla luce artificiale (Xenotest) <i>Artificial Light</i>	EN ISO 105-B02	Min grade 4	Min grade 4	5
			Chiari - Medi / Light	Scuri / Dark	
Solidità colore Tinto Pezza Color Fastness Piece dye	Al lavaggio <i>Washing</i>	EN ISO 105-C06	Min grade 4	Min grade 4	
	Al lavaggio a secco <i>Dry Cleaning</i>	EN ISO 105-D05	Min grade 4	Min grade 4	
	Al sudore acido <i>Acid perspiration</i>	EN ISO 105-E04	Min grade 4	Min grade 4	
	Al sudore alcalino <i>Alkaline perspiration</i>	EN ISO 105-E04	Min grade 4	Min grade 4	
	Sfregamento secco <i>Dry Rubbing</i>	EN ISO 105-X12	Min grade 4	Min grade 4	
	Sfregamento umido <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105-X12	Min grade 3	Min grade 3	
	Alla luce artificiale (Xenotest) <i>Artificial Light</i>	EN ISO 105-B02	Min grade 4	Min grade 4	

TESSUTO LANA ESTIVA

Istruzioni di manutenzione / Care Instruction					
☒ X ☐		Norma Norm	Valori limite standard Standard Performance		Valore Value
Composizione Articolo Material Composition		D.Igs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato) Weight		UNI EN 12127	-4% +6%		g/m ² 176
Finezza micron Micron count			-0,25% +0,25%		22,0
Titolo Yarn Count		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48 2/48
Riduzione ordito e trama Density warp and weft		UNI EN 1049/2	+/- 3 %		21,3 - 19,9
Ortogonalità Skewed Weft	Fantasia (quadri e effetti in trama) Check patterned fabrics and cross-stripes		Max 1,5 %		
	Unito e gessato Single coloured and lenght stripes		Max 2 %		
Ripetizione del rapporto di Ordito Repeat of warp pattern			Max 7mm		Su tutta l'altezza on total width
Ripetizione del rapporto di Trama Repeat of weft pattern			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza Piecce lentgh		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile Net width		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione Tensile strength	Cardati Wollen yarns	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama / Weft 150 N Ordito / Warp		N
	Pettinati Worsted yarns		Min 180 N Trama / Weft 200 N Ordito / Warp		>200,0 N
Resistenza alla lacerazione Tear strength		EN ISO 13937-2	< 150 g/m ² >= 150 g/m ²		
	Cappotti / Giacche Overcoats / Jackets		Min10 N		N
	Abiti / Pantaloni Suits / Trousers		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture Seam slippage	Cappotti / Giacche Overcoats / Jackets	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti / Pantaloni Suits / Trousers		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasione Abrasion Resistance	Flanelle - Cardati Flannel - Woollen yarns	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri Worsted yarns - Others		Min 12.000 revs		>10000
Pilling	Flanelle - Cardati Flannel - Woollen yarns	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3		
	Pettinati e altri Worsted yarns - Others		Min grade 4		5
Elasticità Elasticity	Solo articoli elasticizzati Stretch fabric only	ASTM D3107	Max 20%		
Isteresi Hysteresis			Max 1,5 %		
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffmann) Dimensional stability to steam	Articoli elasticizzati con Lycra Stretch Fabric (Lycra)	DIN 53894	0,5% / -3,0 %		
	Natural Stretch Cappotti (Overcoats)		0,5% / -2,5 %		
	Articoli standard Standard fabric		0,5% / -1,5 %		<-1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C Dimensional stability to Washing 30°C		IWS TM 31	0% / -3,0%		

DATI TECNICI TESSUTO

COTONE PER DIVISE INVERNALE

Articolo

--

COSTRUZIONE

Composizione

CO	100%
	%
	%

Peso	330	gm ²
Peso	500	gml
Altezze	145 / 150	cm

Fili al cmq	43
-------------	----

Metraggio	50 mt
-----------	-------

RESISTENZE MECCANICHE - FISICHE

Resistenza dinamometrica

DIN53857/1 in Kg:

Catena	124,1
Trama	92,1

Stabilità al Vapore

UNI 9294/3a-D

Catena	-1,00%
Trama	-0,60%

Stabilità al Lavaggio a secco

UNI 53898 (UNI 9294/6a)

+ / -	1,00%
-------	-------

FINISSAGGIO

SOFT TOUCH

NOTE PARTICOLARI

NORME PER IL LAVAGGIO



DATI TECNICI TESSUTO

COTONE PER DIVISE ESTIVE

Articolo

--

COSTRUZIONE

Composizione

CO	100%
	%
	%

Peso	160	gm ²
Peso	240	gml
Altezze	148 / 150	cm

Fili al cmq	78
-------------	----

Metraggio	50 mt
-----------	-------

RESISTENZE MECCANICHE - FISICHE

Resistenza dinamometrica

DIN53857/1 in Kg:

Catena	95,4
Trama	40,2

Stabilità al Vapore

UNI 9294/3a-D

Catena	-1,00%
Trama	-0,50%

Stabilità al Lavaggio a secco

UNI 53898 (UNI 9294/6a)

+ / -	1,00%
-------	-------

FINISSAGGIO

GABARDINE / EASY CARE

NOTE PARTICOLARI

NORME PER IL LAVAGGIO

