

Scheda tecnica n° 1

**GIACCA 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 verificate con il vestiario già in uso presso le aziende

Caratteristiche della confezione delle divise

Foggia della giacca

- Composta da due davanti, due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, un collo, due tasche a filetto, un taschino sagomato e tagliato, due paramonture,
- Su ogni davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca (dal punto petto alla tasca); sul davanti sinistro a cm 2 dal margine vengono praticate tre asole con travetta, la prima asola è situata all'inizio della spezzatura del risvolto, le altre due a cm 11. Sul davanti destro a cm 2 dal margine sono applicati tre bottoni,
- Le tasche esterne sono coperte da pattina,
- il margine del davanti, dei risvolti e del bavero sono rifiniti con impuntura a 1 mm dal bordo,
- Il dietro presenta due spacchi laterali di 17 cm,
- Il fondo, dove è cucita la fodera, è ripiegato internamente per cm 4, bloccato e rinforzato con fliselina termoadesiva,
- Il collo si compone della coperta, dello stesso tessuto della giacca, rinforzata con fliselina termoadesiva e dal sottocollo in Melton,
- Le spalle sono rinforzate con spalline in ovatta; la rotondità superiore è completata da un rollino,
- Il corpo e le maniche sono interamente foderati in salla 100% viscosa; la fodera del davanti è rifinita internamente con punto Columbia,
- Nella parte interna anteriore vengono applicate due tasche a filetto con inserto in tessuto, quella a destra con triangolino in fodera e bottone sottostante di chiusura,
- In basso a sinistra è inserito un taschino porta sigarette con filetto in tessuto,
- A sinistra sotto la tasca interna un taschino porta penne con inserto in tessuto,
- Fondo manica rifinito con 4 bottoni e asole cucite.

Codice documento: scheda 1 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 Piecce lentgh		UNI EN 1773			50 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		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 yarns	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri Worsted yarns - Others		Min 12.000 revs		>12000
Pilling	Flanelle - Cardati Flannel - Woollen yarns	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3		
	Pettinati e altri Worsted yarns - 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 Characteristics		Norma Norm	Valori limite standard Standard Performance		Valore Value
			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				
		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 ² 176
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 length 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 Piece length		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		Min 10 N	N
	Abiti / Pantaloni Suits / Trousers		Min 10 N Min 15 N	N
Scorimento 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

