

Schede tecniche vestiario richiesto**1. SCHEDE MERCEOLOGICHE, CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE**

Scheda merceologica A			
<i>Utilizzato per: Giacca, pantaloni, gonna.</i>			
Tessuto: Fresco Lana		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valori		Tolleranze
<i>Composizione fibrosa</i>	100% lana vergine		D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intreccio</i>	Saia da 3		
<i>Peso</i>	210 g/m ²		± 5%
<i>Tipo di Tintura / Finissaggio</i>	Tinto in filo		
<i>Finezza della lana ordito e trama</i>	≤ 19,5 micron		IWTO TM 47
	Ordito	Trama	
<i>Riduzioni</i>	36 fili/cm	23 trame/cm	UNI EN 1049-2
<i>Titolo Filati</i>	Nm 60/2	Nm 60/2	UNI 9275 (ISO 7211/5)
<i>Resistenza alla trazione</i>	>400N	>200N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungamento a trazione</i>	>20%	>15%	
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a secco</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità ai colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	5	--	UNI EN ISO 105 B 02
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sfregamento a umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E-04
<i>Repellenza all'acqua</i>	ISO 5		UNI EN 24920
<i>Repellenza all'olio</i>	3		UNI EN 14419
Istruzioni di manutenzione			

NOTE:

Scheda merceologica B

<i>Utilizzato per: Pantaloni moto estivo.</i>			
Tessuto: elasticizzato estivo		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valore	Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	75% pura lana 20% nylon 5% lycra		D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intrecciato</i>			
<i>Peso</i>	250 g/m2	± 5%	UNI EN 12127
<i>Tipo Tintura / Fissaggio</i>	Tinto filo		
	Ordito	Trama	
<i>Resistenza a trazione</i>	>300 N	>200 N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungatura a Trazione</i>	>30%	>30%	
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a 40°</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 6330 – 5A
<i>Lavaggio a secco</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	5	--	UNI EN ISO 105 B 02
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D-01
<i>Lavaggio a 40°</i>	4	4	UNI EN ISO 105 C-06 prova A2S
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sfregamento a umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
Istruzioni di manutenzione			

NOTE:

Scheda merceologica C

<i>Utilizzato per: Camicia Estiva Azzurra.</i>			
Tessuto: Oxford		Colore: Azzurra	
Caratteristiche	Valori		Tolleranze
<i>Composizione fibrosa</i>	almeno 65% cotone il rimanente fibra sintetica		D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intreccio</i>	Reps		
<i>Peso</i>	135 g/m ²		± 5% UNI EN 12127
<i>Tipo Tintura / Fissaggio</i>	Tinto in filo		
	Ordito	Trama	
<i>Riduzioni</i>	42 fili/cm	20 trame/cm	UNI EN 1049/2
<i>Titolo Filati</i>	Nec40	Nec30/2	UNI 9275(ISO 7211/5)
<i>Resistenza a trazione</i>	>200 N	>200 N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungamento a trazione</i>	>5%	>5%	
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a 60°C</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 6330 – 2A
<i>Lavaggio a secco</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità dei colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	4	--	UNI EN ISO 105-B02
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105-X12
<i>Sfregamento ad umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105-X12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E04

Scheda merceologica D

<i>Utilizzato per: Lupetto sottogiacca.</i>			
Tessuto: Lana		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valori	Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	50% lana merinos 50% acrilico con trattamento antipiling		D. L.vo 194 -22.05.99 Dir. 96/74/CE -97/37/CE
<i>Finezza fibre</i>	Lana D.A.M. ≤ 21.5 micron		UNI 5423
<i>Finezza del capo</i>	11		
<i>Titolo del filato</i>	Nm 28/2		UNI EN ISO 2060
<i>Resistenza alla perforazione</i>	Non < a N 390		UNI 5421 (con sfera da mm 20)
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a 40°C</i>	Ordito ± 3%	Trama ± 3%	UNI EN ISO 6330 5A
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a secco</i>	Ordito ± 3%	Trama ± 3%	UNI EN ISO 3175
Solidità della tinta	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	6		UNI EN ISO 105 B-02
<i>Lavaggio a mano</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 C01
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D 01
<i>Sudore</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 E-04

Scheda merceologica E

<i>Utilizzato per: Giacca, pantaloni, gonna.</i>			
Tessuto: Cordellino		Colore: Blu notte	
<i>Caratteristiche</i>	<i>Valori</i>		<i>Tolleranze</i>
<i>Composizione fibrosa</i>	100% lana vergine		
<i>Intreccio</i>	Cordellino		
<i>Peso</i>	345 g/m ²		± 5%
<i>Tipo di tintura /Finissaggio</i>	Tinto filo		
<i>Finezza della lana ordito e trama</i>	≤ 19,5 micron		IWTO TM 47
	Ordito	Trama	
<i>Riduzioni</i>	45 fili/cm	45 trame/cm	UNI EN 1049-2
<i>Titolo Filati</i>	Nm 60/2	Nm 60/2	UNI 9275 (ISO 7211/5)
<i>Resistenza alla trazione</i>	>400N	>200N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungamento a trazione</i>	>30%	>15%	
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a secco</i>	+-2%	+-2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità dei colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	5	--	UNI EN ISO 105 B 02
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sfregamento a umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105-E-04
<i>Repellenza all'acqua</i>	ISO 5		UNI EN 24920
<i>Repellenza all'olio</i>	3		UNI EN 14419
<i>Istruzioni di manutenzione</i>			

NOTE:

Scheda merceologica F

Utilizzato per: Pantaloni moto invernali.

Tessuto: elasticizzato invernale		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valore	Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	75% pura lana 20% nylon 5% lycra		D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intrecciato</i>			
<i>Peso</i>	380 g/m ²	± 5%	UNI EN 12127
<i>Tipo Tintura / Fissaggio</i>	Tinto filo		
	Ordito	Trama	
<i>Resistenza a trazione</i>	>300 N	>200 N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungatura a Trazione</i>	>30%	>30%	
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a secco</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità dei colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	5	--	UNI EN ISO 105 B 02
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D-01
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sfregamento a umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
<i>Istruzioni di manutenzione</i>			

NOTE:

Scheda merceologica G

<i>Utilizzato per: Camicia bianca manica lunga.</i>				
Tessuto: Oxford			Colore: Bianco	
Caratteristiche	Valori		Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	70% cotone 30% fibra sintetica			D.Lgs. n. 194/1999 – All. Reg. 1007/2011
<i>Intreccio</i>	Reps 4x2			UNI 8099/80
<i>Peso</i>	135 g/m ²		± 5%	UNI EN 12127
<i>Tipo di Tintura / Finissaggio</i>	Tinto in filo			
	Ordito	Trama		
<i>Riduzioni</i>	42 Fili/cm	20 Trame/cm	± 1 filo	UNI EN 1049-2
<i>Titolo del filato</i>	Ne 40	Ne 30/2		ISO 7211-5
<i>Resistenza alla trazione</i>	>200 N	>200 N		UNI EN ISO 13934-1
<i>Allungamento a trazione</i>	>5%	>5%		UNI EN ISO 13934-1
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a 40°C</i>	± 2%	± 2%		UNI EN ISO 3175
Solidità della tinta	Degradazione	Scarico		
<i>Luce artificiale</i>	4	--		UNI EN ISO 105-B02
<i>Lavaggio a 40°C</i>	4	4		UNI EN ISO 105-C06
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4		UNI EN ISO 105-X12
<i>Sfregamento ad umido</i>	--	4		UNI EN ISO 105-X12
<i>Sudore acido</i>	4	4		UNI EN ISO 105-E04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4		UNI EN ISO 105-E04

Scheda merceologica H

<i>Utilizzato per: Sottogiacca.</i>			
Tessuto: Lana		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valori	Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	100% lana merinos con trattamento antipiling		D. L.vo 194 -22.05.99 Dir. 96/74/CE -97/37/CE
<i>Finezza fibre</i>	Lana D.A.M. ≤ 21.5 micron		UNI 5423
<i>Finezza del capo</i>	11		
<i>Titolo del filato</i>	Nm 28/2		UNI EN ISO 2060
<i>Resistenza alla perforazione</i>	Non < a N 390		UNI 5421 (con sfera da mm 20)
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a 40°C</i>	Ordito $\pm 3\%$	Trama $\pm 3\%$	UNI EN ISO 6330 5A
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a secco</i>	Ordito $\pm 3\%$	Trama $\pm 3\%$	UNI EN ISO 3175
Solidità della tinta	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	6		UNI EN ISO 105 B-02
<i>Lavaggio a mano</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 C01
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D 01
<i>Sudore</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 E-04

Scheda merceologica I

<i>Utilizzato per: Maglione scollo a V.</i>			
Tessuto: Lana		Colore: Blu notte	
Caratteristiche	Valori	Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	50% lana vergine 50% acrilico		D. L.vo 194 -22.05.99 Dir. 96/74/CE -97/37/CE
<i>Finezza fibre</i>	Lana D.A.M. ≤ 21.5 micron		UNI 5423
<i>Finezza del capo</i>	8		
<i>Titolo del filato</i>	Nm 28/2		UNI EN ISO 2060
<i>Resistenza alla perforazione</i>	Non < a N 390		UNI 5421 (con sfera da mm 20)
	Ordito	Trama	
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a 40°C</i>	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$	UNI EN ISO 6330 5A
<i>Variazioni dimensionali al lavaggio a secco</i>	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$	UNI EN ISO 3175
Solidità della tinta	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	6	--	UNI EN ISO 105 B-02
<i>Lavaggio a mano</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 C 01
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D 01
<i>Sudore</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 E-04

Scheda merceologica L

<i>Utilizzato per: Giaccone e Pantaloni operativi.</i>			
Tessuto: Cotone		Colore: blu notte	
Caratteristiche	Valori		Tolleranze
<i>Composizione fibrosa</i>	90% cotone – 10% poliestere		
<i>Intreccio</i>	Batavia Rip Stop		
<i>Peso</i>	200 g/m ²		± 5%
<i>Tipo Tintura / Fissaggio</i>			
	Ordito	Trama	
<i>Riduzioni</i>	28 fili/cm	25 trame/cm	ISO EN 1049/2
<i>Titolo Filati cotone</i>	Nm 60/2	Nm 60/2	UNI 9275 – (ISO 7211/5)
<i>Titolo filati poliammide</i>	240 dtex	240 dtex	
<i>Resistenza a trazione</i>	>1200 N	>900 N	UNI EN ISO 13934-1
<i>Resistenza alla lacerazione</i>	>20 N	>20 N	UNI EN ISO 13934-2
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a 60°C</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 6330 -2A
<i>Lavaggio a secco</i>	± 2%	± 2%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità dei colori:</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	4	--	UNI EN ISO 105 B-02
<i>Lavaggio a 60°C</i>	4	4	UNI EN ISO 105 C-06 prova C2S
<i>Sfregamento a secco</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sfregamento a umido</i>	--	4	UNI EN ISO 105 X-12
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04

Scheda merceologica M

<i>Utilizzato per: Polo bianca.</i>			
Tessuto: Cotone		Colore: bianco	
Caratteristiche	Valori		Tolleranze
<i>Composizione fibrosa</i>	100% cotone		
<i>Intreccio</i>	Piquet per corpo e maniche Costina per colletto e bordo manica		
<i>Massa areica</i>	180 g/m ²		± 3%
<i>Tipo Tintura / Finissaggio</i>	Tinto filo	Mergerizzato	Sanforizzato
<i>Riduzione corpo e maniche</i>	11 file/cm	14 ranghi/cm	UNI EN 1049/2
<i>Titolo filati</i>	Ne 50/2		UNI 9275 – (ISO 7211/5)
<i>Restringimento alla perforazione</i>	>200N	(sfera 20 mm)	UNI 5421
<i>Variazioni dimensionali:</i>			
<i>Lavaggio a 40°C</i>	± 3%	± 3%	UNI EN ISO 6330 5A
<i>Lavaggio a secco</i>	± 3%	± 3%	UNI EN ISO 3175
<i>Solidità dei colori</i>	Degradazione	Scarico	
<i>Luce artificiale</i>	6	--	UNI EN ISO 105 B-02
<i>Lavaggio a 40°C</i>	4	4	UNI EN ISO 105 C-06 –A2S
<i>Lavaggio a secco</i>	4/5	4/5	UNI EN ISO 105 D-01
<i>Sudore acido</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
<i>Sudore alcalino</i>	4	4	UNI EN ISO 105 E-04
Istruzioni di manutenzione			

NOTE:

Scheda merceologica N

Utilizzato per: Fodera pesante Giacche: fusto, tasche interne, alette e profilatura tasche – pantaloni: alette tasche.

Tessuto: Viscosa 100%

Colore: Blu notte

Caratteristiche	Valori		Tolleranze	Norme di riferimento
<i>Composizione fibrosa</i>	100% viscosa			D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intreccio</i>	Saia			
<i>Peso</i>	92 g/m ²		± 3%	UNI EN 12127
<i>Tipo Tintura / Finissaggio</i>	Tinto in pezza			
	Ordito	Trama		
<i>Riduzioni</i>	53 Fili/cm	30 Trame/cm	± 1 filo	UNI EN 1049-2
<i>Resistenza alla trazione</i>	>300 N	>200 N		UNI EN ISO 13934-1

Solidità del colore compatibili con quelle del tessuto costituente il capo.

Scheda merceologica O

Utilizzato per: *Fodera leggera Giacche: maniche – pantaloni: ginocchiera, gonna.*

Tessuto: *Viscosa 100%* **Colore:** *Blu notte*

<i>Caratteristiche</i>	<i>Valori</i>		<i>Tolleranze</i>	<i>Norme di riferimento</i>
<i>Composizione fibrosa</i>	100% viscosa			D.Lgs. n. 194/1999 – Dir. 96/74/CE – 97/37/CE
<i>Intreccio</i>	Tela			
<i>Peso</i>	75 g/m ²		± 3%	UNI EN 12127
<i>Tipo Tintura / Finissaggio</i>	Tinto in pezza			
	Ordito	Trama		
<i>Riduzioni</i>	53 Fili/cm	30 Trame/cm	± 1 filo	UNI EN 1049-2
<i>Resistenza alla trazione</i>	>250 N	>150 N		UNI EN ISO 13934-1

Solidità del colore compatibili con quelle del tessuto costituente il capo.