

COPRIPANTALONE POLIZIA LOCALE

Descrizione del modello:

Copripantalone realizzato in tessuto impermeabile traspirante di colore blu (vedi scheda tecnica n.1) con inserti tessuto di rinforzo colore giallo (vedi scheda tecnica n. 2).

I copripantaloni sono composti da un gambale destro e uno sinistro, entrambi con tagli sagomati nei quali è inserita una coda di topo in rifrangente grigio.

In ciascun gambale, per favorire l'indossabilità del capo, al fondo è stata inserita un'apertura con soffiello chiusa da cerniera e coperta da filetto.

I copripantaloni presentano un elastico in vita in altezza cm. 4 e una chiusura centrale anteriore a mezzo cerniera a spirale catena 5 da cm. 18 e bottone a pressione.

Il capo è sfoderato e presenta ai fianchi due aperture passamani coperte da filetto che permettono di accedere ai pantaloni sottostanti.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti di tessuto laminato del copripantalone sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.

Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia L.

Taglie unisex americane: dalla XS alla 4XL

Il capo è munito di etichetta riportante la composizione e riportante quanto previsto per i capi a norma:

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN 343:2019 DPI 1° CAT.

SCHEDA TECNICA N. 1 **-TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE-**

-A- MATERIALE ESTERNO

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Reg. 1007/2011
Armatura	Batavia 2/2	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR
--------------------------	---	------------------

- C - MATERIALE DI SUPPORTO

Composizione qualitativa	100% Poliammide	Reg. 1007/2011
Armatura	Tela	UNI 8099/'80

- D - MATERIALE FINITO

Peso	170 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN ISO 4920
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 850 N Trama: ≥ 700 N	UNI EN ISO 13934-1
Resistenza al vapor d'acqua	Ret ≤ 9 m ² Pa/W	UNI EN ISO 11092

Tenuta all'acqua su tessuto UNI EN ISO 811

Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H₂O 60cm/min.

Tal quale	≥ 1.000 cm
Dopo 25 cicli di lavaggio ISO 6330 6N, asciugatura F ultimo ciclo	≥ 1.000 cm

Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN ISO 811

Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H₂O 60cm/min.

Tal quale	≥ 200 cm
Dopo 25 cicli di lavaggio ISO 6330 6N, asciugatura F ultimo ciclo	≥ 200 cm

Durata della laminazione, dopo 50 lavaggi. UNI EN ISO 6330 6N, F ultimo ciclo, asciugatura appeso solo dopo l'ultimo ciclo.	<p>A) La membrana deve essere attacca al tessuto.</p> <p>B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.</p>
---	---

NASTRO TERMOSALDATURA PER LAMINATO 3 STRATI

Composizione strato funzionale: Membrana in Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

Composizione materiale di supporto: 100% Poliammide struttura tela

Altezza 22 mm ± 1 mm

SCHEDA TECNICA N. 2

TESSUTO DI RINFORZO

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione:	77% poliammide – 11% poliestere – 7% poliuretano – 5% microsfere di vetro	REG. UE 1007/2011
Peso:	230 gr/mq +/- 5%	UNI EN 12127:1999
Resistenza alla lacerazione	ordito ≥ 150 N trama ≥ 300 N	UNI EN ISO 4674-1:2017
Resistenza alla trazione:	ordito ≥ 1500 N trama ≥ 1200 N	UNI EN ISO 13934-1:2013
Resistenza all'abrasione (metodo Martindale: carico 12 kPa)	≥ 100000 giri	UNI EN ISO 12947-1:2000+EC 1-2010+ UNI EN ISO 12947-2:2017
Pilling (cicli 2000)	Grado 5	UNI EN ISO 12945-2:2002
Spray Test	≥ 4 ISO	UNI EN ISO 4920:2013
Permeabilità all'aria (pressione 100 Pa)	90-270 mm/s +/-4	UNI EN ISO 9237:1997
Permeabilità al vapor d'acqua (Mvtr)	≥ 7000 gr/mq/24h	UNI EN ISO 15496:2004/AC:2006
Variazione dimensionale al lavaggio domestico ed asciugatura (6N 60°C – asciugatura C in piano)	Ordito e trama +/- 3 %	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce artificiale	≥ 7	UNI EN ISO 105-B02:2014
Solidità del colore allo sfregamento	A secco ≥ 4 A umido ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12:2016
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (60°C)	Scarico e degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-C6:2010