

## GIUBBINO MOTOCICLISTI ESTIVO

Giubbino composto da due davanti ciascuno in tre pezzi, un dietro in due pezzi, carré posteriore, due fianchine, due spalloni, collo alla coreana, maniche a giro, fascione al fondo e fodera antivento staccabile.

Ciascun davanti è composto da tre parti, la parte superiore e quella inferiore sono in tessuto tridimensionale a rete (vedi scheda tecnica 1), colore blu, la parte centrale è rappresentata da inserto in tessuto elasticizzato (vedi scheda tecnica 2) colore blu.

Al di sotto di ciascun inserto è posizionato un taschino chiuso da cerniera a spirale a vista da cm. 12 circa.

Ciascun dietro composto da tre parti: carré e parte inferiore in tessuto tridimensionale a rete (vedi scheda tecnica 1) colore blu, parte centrale in tessuto elasticizzato (vedi scheda tecnica 2) colore blu.

Collo imbottito alto circa cm 4 sul davanti e circa cm 5 sul dietro, in doppio tessuto, con lunetta in similpelle colore nero alta circa 1 cm applicata nella parte posteriore.

La parte sinistra chiude sulla destra tramite un bottone a pressione con doppia regolazione.

Spalloni realizzati in tessuto di rinforzo (vedi scheda tecnica 3) di colore blu con filamenti rifrangenti grigio argento, con alamaro porta-gradi in tessuto, applicato al giro di ciascuna spalla e chiuso da bottone a pressione nascosto.

Chiusura centrale tramite cerniera a spirale divisibile, posizionata per tutta la lunghezza del capo, dalla base del collo fino al fondo, coperta da filetti.

Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 cucita orizzontalmente sull'inserto in tessuto elasticizzato al petto, sulla parte alta delle maniche, sulla schiena e verticalmente al fondo di ciascuna manica per circa 20 cm.

Velcro morbido in tinta applicato al petto sinistro dimensioni 3x12 cm per l'applicazione dell'etichetta Polizia Municipale.

Nella cucitura di unione degli spalloni con il davanti ed il dietro e nella cucitura di unione della parte centrale della manica, con il davanti ed il dietro della manica stessa, è inserita una coda di topo in rifrangente grigio argento.

Stampa in rifrangente transfer sulla schiena colore grigio argento Polizia Municipale.

Maniche con taglio ergonomico, realizzate in sette parti: sopramanica in tessuto di rinforzo, manica centrale e sottomanica in tessuto elasticizzato, sopramanica in tessuto tridimensionale a rete  
Maniche terminanti con rifinitura in similpelle colore nero applicata, chiusura polso tramite bottone a pressione con due sottoparti per la regolazione dell'ampiezza.

Regolazione ampiezza sottomanica con due alamari e bottone a pressione

Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica destra e velcro morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica sinistra, inoltre sempre sulla manica sinistra è ricavata un'asola con funzione di apertura portapenne.

Tasca contenitrice, realizzata in fodera traforata, applicata sulla schiena, in posizione e con dimensioni adeguate all'alloggiamento del protettore, chiusa da lista di velcro.

Fascione applicato a fondo giacca, composto da 5 parti in altezza cm. 12 circa, con applicati n. 3 passanti nel medesimo tessuto, chiusi da bottone a pressione che servono per il posizionamento del cinturone, nella cucitura di unione di ciascuna parte davanti con il fianco è inserito un alamaro con passante e anello in plastica, regolabile con velcro.

Taschino inserito verticalmente sul fondo sinistro chiuso da cerniera coperta da filetti.

**Fodera antivento** staccabile composta da due davanti, un dietro e maniche a giro (vedi scheda tecnica 5) colore nero.

La fodera è staccabile tramite cerniera spirale divisibile inserita ai lati di ciascun davanti e con fettucce e bottoni a pressione al fondo di ciascuna manica e al collo.

**Protezioni antitrauma amovibili su spalle, schiena e gomiti.**

Le protezioni per spalle e gomiti sono omologate nel rispetto della norma EN 1621-1:2012.

Le protezioni di schiena e gomiti sono alloggiare in apposite tasche, le protezioni delle spalle sono applicate tramite liste di velcro.

Le protezioni di spalle e gomiti sono realizzate mediante la stratificazione di diversi materiali, sono composte da 1 placca rigida (protezione spalla) e da 2 placche rigide (protezione gomito).

Sono realizzate in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso).

Le placche rigide, sono forate in modo da garantire la traspirazione, e dotate di una struttura di tipo reticolare per aumentarne la robustezza.

La protezione per la schiena è omologata nel rispetto della norma EN 1621-2:2014 cl. 1.

La protezione della schiena è realizzata mediante la stratificazione di diversi materiali, ed è composta da 3 placche rigide.

È realizzata in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso) ed un supporto tridimensionale a rete

Le misure riportate sono riferite alla taglia 50

Taglie italiane dalla 42 alla 64

Il capo è certificato secondo la norma EN 17092-4:2020, in classe C, come DPI di II° categoria.

Si richiede di allegare la certificazione del capo.

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VALORE</b>	<b>NORMA RIFERIMENTO</b>	<b>DI</b>
Composizione:	100% poliestere	Reg. UE 1007/2011	
Peso:	295 gr/mq +/- 5%	UNI EN 12197:1999	
Armatura:	struttura a maglia tridimensionale	UNI 8099:1980	
Solidità del colore allo sfregamento	A secco $\geq 4$ A umido $\geq 4$	UNI EN ISO 105-X12:2016	
Solidità del colore al sudore	Acido $\geq 4$ Alcalino $\geq 4$	UNI EN ISO 105-E04:2013	
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale a 40°C	Scarico e degrado $\geq 4$	UNI EN ISO 105-C06:2010	
Resistenza alla trazione (metodo della striscia)	File $\geq 50$ kg Ranghi $\geq 50$ kg	UNI EN ISO 13934-1:2013	
Resistenza alla lacerazione (metodo del trapezio)	File $\geq 15$ kg Ranghi $\geq 15$ kg	UNI EN 1875-3:2000 - UNI EN ISO 9073-4:1999	
Resistenza all'abrasione (metodo Martindale) carico 12 kPa	$\geq 50000$ cicli	UNI EN ISO 19247-1:2000 + EC1-2010 - UNI EN ISO 12947-2:2017	

**SCHEDA TECNICA N. 2**  
**TESSUTO ELASTICIZZATO**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VALORE</b>	<b>NORMA RIFERIMENTO</b>	<b>DI</b>
Composizione:	94% poliammide – 6% elastomero con spalmatura poliuretanica	Reg UE 1007/2011	
Peso:	250 gr/mq +/- 5%	UNI EN 12127:1999	
Armatura:	louisine (Reps di trama 2/2)	UNI 8099:1980	
Titolo filato:	ordito 228 Dtex +/-5% trama elast. 195-385 Dtex +/- 5%	UNI 9275:1988	
Riduzioni al cm	Ordito 62 (31x2) +/-3 fili Trama 18 +/- 3 battute	UNI EN 1049-2:1996	
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test a nuovo)	≥90 (ISO 4)	UNI EN ISO 4920:2013	
Traspirabilità	≥ 700 gr/mq/24h	UNI 4818-26:1992	
Solidità del colore alla luce artificiale	≥4	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 a 30°C	Degradazione e scarico ≥4	UNI EN ISO 105- C06:2010	

**SCHEDA TECNICA N. 3  
TESSUTO DI RINFORZO**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VALORE</b>	<b>NORMA RIFERIMENTO</b>	<b>DI</b>
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 $\geq$ 150 N trama $\geq$ 300 N	UNI EN ISO 4674-1:2017	
Resistenza alla trazione:	ordito $\geq$ 1500 N trama $\geq$ 1200 N	UNI EN ISO 13934-1:2013	
Resistenza all'abrasione (metodo Martindale: carico 12 kPa)	$\geq$ 100.000 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	$\geq 4$ ISO	UNI EN ISO 4920:2013
Permeabilità all'aria (pressione 100 Pa)	90-270 mm/s +/-4	UNI EN ISO 9237:1997
Permeabilità al vapore d'acqua (Mvtr)	$\geq 7000$ 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	$\geq 7$	UNI EN ISO 105-B02:2014
Solidità del colore allo sfregamento	A secco $\geq 4$ A umido $\geq 4$	UNI EN ISO 105-X12:2016
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (60°C)	Scarico e degradazione $\geq 4$	UNI EN ISO 105-C6:2010

#### SCHEDA TECNICA N. 4 TESSUTO FODERA ANTIVENTO

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione:	100% poliammide con resinatura poliuretanica	Reg. UE 1007:2011
Peso:	55 gr/mq +/- 5%	UNI EN 12127:1999
Armatura:	ripstop	UNI 8099:1980
Resistenza ad abrasione Martindale (carico 12kPa)	$\geq 100.000$ cicli	UNI EN ISO 12947-1:2000+EC1-2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale a 40°C	Degradazione e scarico $\geq 4$	UNI EN ISO 105-C06:2010

Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test a nuovo)	$\geq 90$ (ISO 4)	UNI EN ISO 4920:2013
Permeabilità all'aria (a depressione 200 Pa – 25 mm H <sub>2</sub> O)	0 + 3 l/min/ cmq	UNI EN ISO 9237:1997

## BOZZETTO GRAFICO

