

GIACCA MOTOCICLISTI INVERNALE

Giacca confezionata in tessuto elasticizzato laminato (vedi scheda tecnica 1) di colore blu, composta da due davanti, un dietro, due carré, spalloni, collo alla coreana, maniche a giro e imbottitura termica staccabile.

Collo alto circa cm 8, in doppio tessuto, la parte interna è in tessuto poliestere a maglia indemagliabile colore nero.

La parte sinistra chiude sulla destra tramite velcro.

Spalloni realizzati in tessuto di rinforzo (vedi scheda tecnica 2) di colore blu con filamenti rifrangenti grigio argento, con alamaro porta-gradì in tessuto applicato al giro di ciascuna spalla e chiuso da bottone a pressione nascosto.

Chiusura centrale tramite cerniera a spirale divisibile, posizionata dalla base del collo fino a circa cm. 7 dal fondo, coperta da doppia battuta antiacqua larga circa cm. 7,5.

Nella battuta di sinistra, a livello del collo, è inserito un motivo a triangolo per migliorare la vestibilità del capo.

Entrambe le battute nella parte interna sono in tessuto di colore nero.

La battuta sinistra chiude sulla destra tramite cinque bottoni a pressione in metallo.

Sotto a ciascuna battuta è inserito un taschino verticale chiuso da cerniera a spirale a vista da cm. 18 circa.

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

Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 cucita orizzontalmente nella parte inferiore di ciascun carré, sulla parte alta delle maniche, sulla schiena ed al fondo giacca a circa cm. 4 dal fondo.

Nella cucitura di unione degli spalloni con il davanti ed il dietro e tra la cucitura della manica centrale con i sotto manica, sia nel davanti che nel dietro, è inserita una coda di topo rifrangente grigio argento.

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

La giacca è interamente foderata con fodera a rete (vedi scheda tecnica 3), colore grigio antracite tranne che per il rimesso al fondo da cm. 12 circa, in fodera poliammide con spalmatura poliuretana, colore nero che ha funzione di anti-trascinamento dell'acqua.

Tasca contenitrice realizzata nella schiena, in posizione e con dimensioni adeguate all'alloggiamento del protettore, chiusa da cerniera a spirale da cm. 23 circa, coperta da filetto in tessuto.

Tasca a toppa, con soffiello laterale, applicata al petto di ciascun davanti, tale tasca è formata da patta alta cm. 6 x 15 circa che chiude sul taschino sottostante a mezzo due bottoni a pressione nascosti

Nel sotto-patta è inserita un'apertura chiusa da cerniera a spirale con spalmatura antiacqua da cm. 12 circa.

Il sacco tasca è realizzato in tessuto impermeabile.

Taschino portapenne applicato al petto sinistro, inserito tra la tasca e la battuta centrale (dimensioni cm. 3x 14 circa)

Maniche con taglio ergonomico, realizzate in cinque parti: colmo manica in tessuto impermeabile (per permetterne la nastratura) ricoperto da tessuto di rinforzo, manica centrale e sottomanica in tessuto principale.

Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica destra e velcro morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica sinistra.

Pence per la sagomatura della manica realizzate in corrispondenza del gomito.

Sulla parte anteriore della manica centrale è presente una presa d'aria chiusa da cerniera a spirale con spalmatura antiacqua da cm. 12 circa; sotto la cerniera è applicato un inserto in fodera traforata (vedi scheda tecnica 3) per il passaggio dell'aria, al di sotto di tale inserto sono inseriti due filetti in tessuto impermeabile e una sotto-pattina.

Regolazione ampiezza sottomanica tramite due alamari e bottone a pressione.

Ampiezza del fondo manica regolabile tramite alamaro e bottoni a pressione.

Passanti applicati in corrispondenza della vita (n. 2 sul davanti e uno sul dietro), chiusi da bottone a pressione che servono per il posizionamento del cinturone.

Apertura al fondo di ciascun fianco, con soffiello interno, chiusa da cerniera a spirale da cm. 16 circa coperta da filetti in tessuto.

Sul dietro, all'altezza della vita, lungo la cucitura di unione di ciascun fianco, è inserito un fermanello con anella in plastica e relativo alamaro regolabile con velcro.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti della giacca e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature.

Imbottitura termica non portatile, staccabile tramite cerniera divisibile, trapuntata in doppio a righe verticali da 5 cm, colore nero.

Composta da due davanti, un dietro, collo alla coreana e maniche a giro terminanti con orlo.

Collo alto circa cm. 5, in doppio tessuto, la parte esterna è nello stesso tessuto della giacca, la parte interna è in tessuto poliestere a maglia indemagliabile di colore nero.

L'imbottitura è ancorata alla giacca tramite 4 bottoni a pressione applicati su ciascun davanti, con fettuccia e bottone a pressione al fondo di ciascuna manica e al collo.

Taschino interno applicato al fondo destro chiuso da velcro.

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 A, come DPI di II° categoria.

Si richiede di allegare la certificazione del capo.

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

SCHEDA TECNICA N. 1 TESSUTO ELASTICIZZATO

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione:	94% poliammide – 6% elastomero con lamina in poliuretano	Reg. UE 1007/2011
Peso:	280 gr/mq +/- 5%	UNI 5114:1982
Armatura:	louisine (Reps di trama 2/2)	UNI 8099:1980
Titolo filato:	ordito 220-260 Dtex +/-5% trama elast. 190-380 Dtex +/- 5%	UNI 9275:1988
Riduzioni al cm	ordito 62 (31x2) +/-3 fili trama 18 +/- 3 battute	UNI EN 1049-2:1996
Resistenza all'abrasione (Martindale) carico 12kPa	≥ 50.000 cicli	UNI EN ISO 12947-1:2000+EC1-2010+UNI EN ISO 12947-2:2017
Resistenza alla trazione	ordito ≥1700 N trama ≥400 N	UNI EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla lacerazione	ordito ≥ 150 N trama ≥ 90 N	UNI EN ISO 4674-1:2017 met. A
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	≥4	UNI EN ISO 105-C06:2010
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test a nuovo)	≥90 (ISO 4)	UNI EN ISO 4920:2013
Resistenza evaporativa (RET)	≤10 mq/Pa/W	UNI EN ISO 11092:2014
Tenuta all'acqua su tessuto	> 200 cm H ₂ O	UNI EN ISO 811:2018

SCHEDA TECNICA N. 2
TESSUTO DI RINFORZO

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA RIFERIMENTO	DI
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 vapor 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	

SCHEMA TECNICA N. 3
FODERA A RETE

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA RIFERIMENTO	DI
Composizione:	100% poliestere	Reg. UE 1007/2011	
Peso:	97 gr/mq +/- 5%	UNI 5114:1982	
Armatura:	rete a maglia	UNI 8099:1980	
Solidità del colore allo sfregamento	A secco ≥ 4 A umido ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12:2016	
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04:2013	
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale a 40°C	Scarico e degrado ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06:2010	
Resistenza alla trazione (metodo della striscia)	Ordito ≥ 50 kg Trama ≥ 20 kg	UNI EN ISO 13934-1/2014	

BOZZETTO GRAFICO

