www.grassi.it

PRO-U, Ballistic Protective Underwear
Nessun compromesso tra protezione e comfort

Grassi 1925 presenta a Milano Unica 2022 Pro-U, un innovativo giubbotto di protezione balistica che può essere indossato a contatto pelle e che offre il massimo comfort per l'utilizzatore, garantendo adeguata ed elevata protezione da colpi di arma da fuoco e coltello.

Diversi studi e ricerche hanno dimostrato che in alcuni casi se il giubbotto antiproiettile è eccessivamente scomodo e ingombrante, gli agenti scelgono purtroppo di non indossarlo mettendo così a rischio la propria vita. Questo ha spinto la Grassi 1925 a progettare e realizzare **Pro-U, un giubbotto antiproiettile e antilama che può essere indossato come un capo intimo lasciando massima libertà di movimento e garantendo un'elevata protezione**.
Il design di Pro-U permette di indossare il giubbotto a contatto diretto della pelle, rendendolo praticamente **invisibile sotto uniformi e indumenti**. Pro-U infatti non ha sistemi di ancoraggio come velcro, elastici, ganci o zip su spalle o punto vita, ma è realizzato con tessuti confezionati con tecnologie all'avanguardia. Inoltre per garantire comfort termico e traspirabilità la fodera interna viene trattata con **grafene** materiale **atossico**, **anallergico**, **antibatterico** e **antistatico**. Tutte queste caratteristiche rendono inoltre Pro-U un capo di **facile manutenzione**, pulizia e disinfezione.

Innovazione e sostenibilità

Pro-U è una soluzione non solo innovativa, ma anche **sostenibile dal punto di vista economico e ambientale** dal momento che il capo è stato studiato e progettato con tecnologie senza l'uso di prodotti chimici ed è confezionato con **tessuti certificati PEF** (Product Environmental Footprint).

A SEGUIRE ALLEGHIAMO LE INFORMAZIONI TECNICHE DEL PRODOTTO

Per maggiori informazioni o dettagli su Pro-U o sui prodotti Grassi 1925:
Ufficio Commerciale Alfredo Grassi
tel. 0331 303030
e-mail: info@grassi.it

Grassi 1925
WearablePassion

www.grassi.it

1925
Grassi
WearablePassion

Grassi 1925
WearablePassion

PRO-U

PERCHÈ SERVE UNA NUOVA SOLUZIONE BALISTICA?

Più del **40%*** **degli agenti uccisi** in servizio non indossano il giubbotto antiproiettile perchè ritenuto **troppo scomodo e ingombrante****.

* FBI Report 2008; Shanley, et al. 1993
** Barker, Black, 2009; Branson, Sweeney, 1991; Kaiser, Damhorst, 1991; Schutz, et al., 2005

Grassi 1925
WearablePassion

PRO-U

UNA SOLUZIONE INNOVATIVA E SOSTENIBILE

- Confortevole
- Altamente protettivo
- Invisibile
- Sottile e leggero
- Sostenibile

Grassi 1925
WearablePassion

PRO-U

UNA SOLUZIONE INNOVATIVA E SOSTENIBILE

- Protezione da proiettile e lama
- Senza sistemi di ancoraggio
- Glue Technology
- Graphene Technology
- Seamless
- Orlo taglio vivo

Grassi 1925
WearablePassion

PRO-U
REPORT BALISTICO

BULLETPROOF (NIJ Liv. II)

9mm Luger FMJ RN
- bullet 8.0 g (124 gr) speed of 398 m/s ± 9.1 m/s
- maximum trauma 44mm

357 Magnum JSP
- bullett 10.2 g (158 gr) speed of 436 m/s ±9.1 m/s
- maximum trauma 44mm

KNIFE RESISTANT (HOSDB PART. 3)

Knife - P1/B - Energy 15 Joule
Maximum penetration 20mm

Spike - PSDB/SP/B - Energy 15 Joule
Maximum penetration 20mm

LA SOLUZIONE PIÙ LEGGERA E SOTTILE
Solo 6 mm - 1.3 Kg

Grassi 1925
WearablePassion

PRO-U
PROTEZIONE BALISTICA

CONDIZIONI DEL TEST

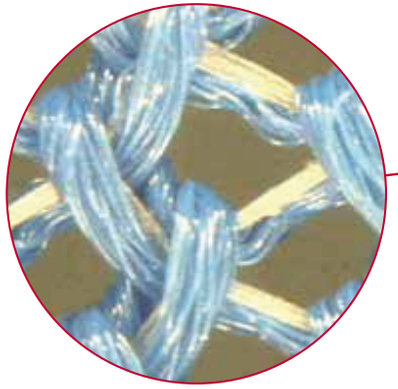
- TEMPERATURA AMBIENTALE
- ALTE TEMPERATURE (+40 C°) PER 12 ORE
- BASSE TEMPERATURE (-20 C°) PER 12 ORE

ANGOLO TESTATO

0° / 30° / 45°

PRO-U

MATERIALI CONFORTEVOLI E DALLE ALTE PRESTAZIONI



Knitted fabric

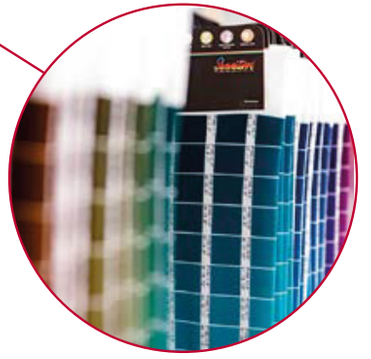
Sensitive® FABRICS

Comfort
e stretch

PEF
Product Environmental Footprint

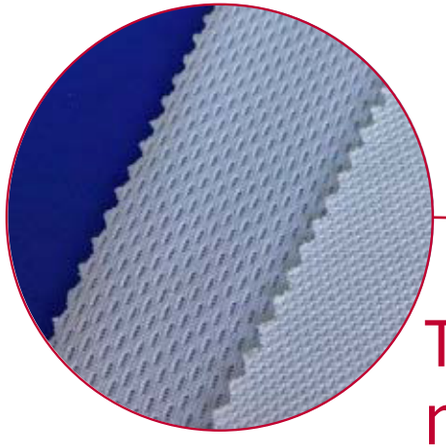
Sostenibile

Ampia scelta di
colori



PRO-U

MATERIALI CONFORTEVOLI E DALLE ALTE PRESTAZIONI



Tessuti a maglia

INNER LAYER

TRICOT TIBA ADVANCED ITALIAN FABRICS

Elastico e resistente

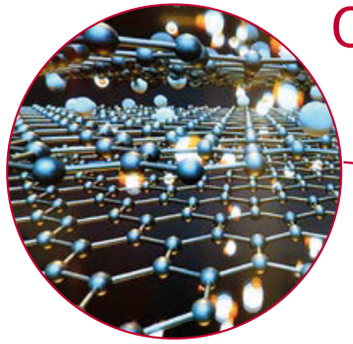
Gestione del sudore

Sostenibile

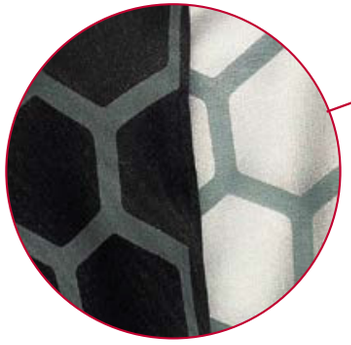
OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

PRO-U

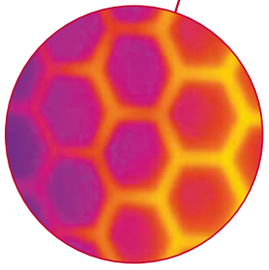
MATERIALI CONFORTEVOLI E DALLE ALTE PRESTAZIONI



Chemical free



Trattamento superficiale



Comfort termico

Graphene Technology

Ipoallergenico e dermatologicamente testato

Antibatterico

Grassi 1925
WearablePassion

Nessun compromesso tra protezione e comfort

Confortevole come un underwear,
sicuro come un giubbotto balistico

Questo è PRO-U