



TUTA SHIELD

Modello: **GA3021201**

- CATEGORIA DI APPARTENENZA: **III[^]**
(Allegato IX al Regolamento UE 2016/425)
- DESCRIZIONE DEL MODELLO: Tuta in un solo pezzo con cappuccio, chiusura anteriore con cerniera ricoperta da patta, elastico ai polsi, alle caviglie, in vita e sulla circonferenza del viso.

Colori disponibili: BIANCO.

- ASSEMBLAGGIO: cucito.
- TAGLIE:
M-L-XL-XXL-XXXL

ELENCO ESAUSTIVO DEI REQUISITI ESSENZIALI

N.B.: I riferimenti non riportati nel presente elenco sono da ritenersi NON di competenza o NON applicabili per il modello di DPI oggetto della presente documentazione tecnica.

REQUISITI COMUNI A TUTTI I DPI

- ERGONOMIA: nelle condizioni prevedibili di impiego riportate nella nota informativa, il dispositivo non comporta alcuna limitazione sia dei movimenti che operativa dell'utilizzatore.
- LIVELLI E CLASSI DI PROTEZIONE: DPI di **III** categoria tipo di protezione 5b-6b
- ASSENZA DI RISCHI E ALTRI FATTORI DI DISTURBO: per i materiali utilizzati, dalla bibliografia disponibile, non si è a conoscenza di controindicazioni che possano avere risvolti negativi sull'igiene e la salute dell'utilizzatore. Le cuciture sono adeguatamente fermate e rastremate in modo da non creare disagi e, data la natura del prodotto, non sono presenti spigoli vivi, asperità o sporgenze che possano provocare irritazioni eccessive o ferite. Il DPI è tale da non limitare in alcun modo i movimenti o le posizioni dell'utilizzatore.
- ADEGUAMENTO ALLA MORFOLOGIA DELL'UTILIZZATORE: l'adeguamento alla morfologia dell'utilizzatore viene garantito dalla forma anatomica e dalle diverse taglie disponibili.

- **LEGGEREZZAE SOLIDITA'**: Il peso del dispositivo è assolutamente insignificante agli effetti della portabilità dello stesso. I materiali utilizzati sono conosciuti per offrire una resistenza sufficiente nei confronti dei fattori ambientali che si possono incontrare nelle prevedibili condizioni di impiego.
- **COMPATIBILITA' CON ALTRI DPI**: NON applicabile (comunque, il dispositivo è progettato e dimensionato per essere indossato sopra eventuali altri dispositivi quali ad es. le tute da lavoro. Pertanto non crea problemi di compatibilità sempreché venga impiegato per le funzioni per le quali è stato progettato).
- **COSTRUZIONE**: Tuta costruita da due metà giuntate nella parte posteriore in centro schiena e nella parte anteriore con cerniera. Elastico ricoperto all'estremità dai pantaloni. Maniche a giro terminanti con elastico ricoperto ai polsi; il cappuccio con elastico ricoperto viene cucito sul perimetro dal girocollo.
CICLO PRODUTTIVO: stesura del tappeto di tessuto di base, taglio dei diversi componenti e assemblaggio per mezzo di macchine da cucire adeguate. Il taglio e l'assemblaggio può essere eseguito o in loco o presso laboratori esterni, nazionali o esteri, selezionati sulla base di procedure definite dalla Equal Protection Progress. Il prodotto viene confezionato in buste di plastica trasparenti e in cartoni da 50 pezzi cad.
- **DIMENSIONI (cm)**:

MISURA DEL CORPO

TAGLIA	CIRCONFERENZA PETTO	CUCITURA MANICA/COLLO	LUNGHEZZA CERNIERA	CIRCONFERENZA VITA	LUNGHEZZA
M (46/48)	120	86	72	92-100	170-176
L (50/52)	130	89	72	100-108	176-182
XL (54/56)	140	92	72	108-116	180-188
XXL (56/58)	145	95	72	116-124	188-194
XXXL (58/60)	150	98	72	124-135	194-200

TOLLERANZA: +/- 3% SU TUTTELE DIMENSIONI

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI:

COMPONENTE	DESCRIZIONE
Tessuto base	Polipropilene 100% bianco + film politene
Cerniera	Lampo in nylon
Elastico	Tipo commerciale
Filato per cucire	Filo poliestere

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- **TESSUTO DI BASE:**

Polipropilene 100% + laminatura in politene microporoso

Peso 55 g/m²

Resistenza alla lacerazione 15,6N

trapezoidale

Resistenza alla trazione 32,7N

Resistenza alla perforazione 6,8N

Rilascio Particellare Basso rilascio di fibre

Resistenza all'abrasione 100 cicli

- **CERNIERA**

In nylon spirale 3 cursore fisso

ELASTICO AL CAPPuccio, POLSI, VITA E CAVIGLIE,

Tipo commerciale in para alt. mm 3, spess. mm 0,3

FILATO PER CUCIRE:

filo di poliestere titolo 50/2, con tagliacuce a sorfilo, macchina piana con un ago.

MODALITA' DI CONTROLLO E PROVA: durante le fasi di produzione sono istituiti sistemi di controllo di tipo qualitativo, visivo e dimensionale tendenti a verificare la costanza della qualità del prodotto. Al termine della lavorazione, prima della spedizione o della consegna a magazzino prodotti finiti, l'indumento è sottoposto al controllo visivo e dimensionale al 100%. Le materie prime e gli accessori (tessuti, filati per cucire, ecc) vengono approvvigionate presso fornitori qualificati dell'azienda e devono rispondere ai requisiti fissati nelle specifiche tecniche appositamente predisposte. La corrispondenza alle caratteristiche deve essere dimostrata con il rilascio di dichiarazioni di conformità alle specifiche.



EQUAL PROTECTION PROGRESS s.r.l.

Via delle Roggette n°26

21010 Cardano al Campo (VA)