



## SCHEMA TECNICA

### TUTA MONOUSO Modello base T01TS

CATEGORIA DI APPARTENENZA  
(secondo D.Lg. 4.12.1992 n° 475)

**I**

UNITA' DI FABBRICAZIONE

BONETTI s.a.s., Via Novara 146 - 20025 Legnano (Mi) - Italy

DESCRIZIONE DEL MODELLO

Tuta in un solo pezzo con cappuccio, chiusura anteriore con cerniera, elastico ai polsi, alle caviglie, alla vita e sulla circonferenza del viso.  
Colori disponibili: bianco .

ASSEMBLAGGIO

Cucito.

VARIANTI

T02TS	Tuta senza cappuccio, con girocollo. Colore bianco.
-------	---

TAGLIE

S – M – L – XL - XXL - XXXL

### ELENCO ESAUSTIVO DEI REQUISITI ESSENZIALI

(All. II dir. Eur. 89/686/CEE e D.Lg. n° 475 del 4.12.1992)

**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

Essendo un DPI i **I** categoria (solo per rischi minori) non sono definite o richieste particolari classi o livelli di protezione.

Adeguamento alla morfologia dell'utilizzatore

L'adeguamento alla morfologia dell'utilizzatore viene garantito dalla forma anatomica e dalle diverse taglie disponibili.

Leggerezza e solidità

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.

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.

Compatibilità 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 semprechè venga impiegato per le funzioni per le quali è stato progettato).

**SCHEMA TECNICA****TUTA MONOUSO**  
**Modello base T01TS****REQUISITI SUPPLEMENTARI COMUNI A DIVERSE CATEGORIE**Dispositivi che avvolgono le parti  
Del corpo da proteggereI materiali impiegati hanno caratteristiche tali da assicurare una buona  
traspirazione e non creare problemi di eccessiva sudorazione durante  
l'impiego.**COSTRUZIONE**Tuta costruita da due metà giuntate nella parte posteriore in centro  
schiena e nella parte anteriore con cerniera. Elastico ricoperto  
all'estremità dei pantaloni. Maniche a giro terminanti con elastico  
ricoperto ai polsi; il cappuccio con elastico ricoperto viene cucito sul  
perimetro del 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 viene eseguito presso la Bonetti s.a.s., mentre  
l'assemblaggio può essere eseguito o in loco o presso laboratori esterni,  
nazionali o esteri, selezionati sulla base di procedure definite dalla  
Bonetti s.a.s. Il prodotto viene confezionato in buste di plastica  
trasparenti e in cartoni da 25 pezzi cad.**DIMENSIONI (cm)**

TAGLIA	LUNGHEZZA	CIRCONFERENZA PETTO	CUCITURA MANICA/COLLO	LUNGHEZZA CERNIERA	MISURA DEL CORPO	
					CIRCONFERENZA TORACE	LUNGHEZZA
S (42/44)	163	110	84	72	84-82	164-170
M (46/48)	167	120	86	72	92-100	170-176
L (50/52)	171	130	89	72	100-108	176-182
XL (54/56)	178	140	92	72	108-116	182-188
XXL (56/58)	183	150	95	72	116-124	188-194

Tolleranze: +/- 3% su tutte le dimensioni

**IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI**

COMPONENTE	DESCRIZIONE	CODICE
Tessuto base	Tyvek® 1622e	T99TS
Cerniera	Lampo in nylon	CE3F72
Elastico (polsi-pantaloni)	Tipo commerciale	ELP/3
Elastico (vita)	Tipo commerciale	ELP/9
Filato per cucire	Filo poliestere	FP50/2

® marchio registrato dalla DuPont

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI****TESSUTO BASE**Tyvek® 1622e  
Peso (ASTM D 3776) 39 g/m<sup>2</sup>  
Resistenza alla lacerazione long. 8 N  
(ASTM D 2261) Tras. 8 N  
Resistenza alla trazione long. 1,3 N  
(ASTM D 1117) Tras. 1,6 N  
Permeabilità all'aria (H<sup>2</sup>O) 12 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min  
(ASTM D 737)  
dati forniti dalla DuPont

In nylon spirale 3 cursore fisso

**CERNIERA****ELASTICO**Polsi e caviglie  
VitaTipo commerciale in para alt. Mm 3, spess. Mm 0,3  
Tipo commerciale in para alt. Mm 9, spess. Mm 0,5



## SCHEMA TECNICA

### TUTA MONOUSO Modello base T01TS

FILATO PER CUCIRE  
CUCITURE – Generali  
- Cerniera

Filo di poliestere titolo 50/2  
Con tagliacuce a sorfilo  
Macchina piana ad un ago

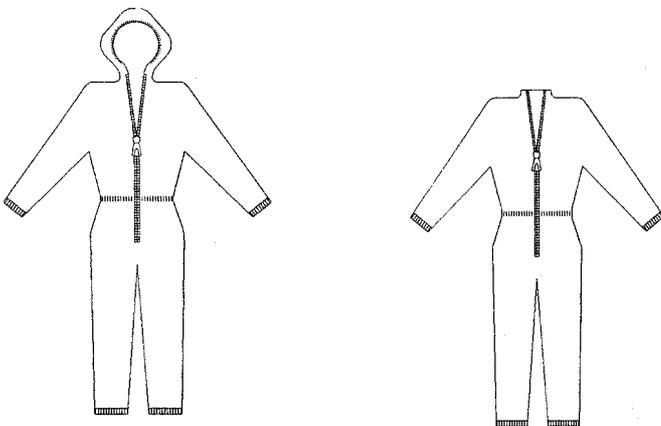
#### IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA (esempio di etichetta)



#### MODALITA' DI CONTROLLO E DI PROVA

Il taglio del tessuto viene effettuato con l'ausilio di dime di riferimento predimensionate. Ad ogni operazione di taglio vengono verificate le dimensioni.  
Sui capi confezionati, con sistema statistico, vengono effettuate verifiche visive e dimensionali. Altrettanto viene effettuato sul prodotto proveniente dai laboratori esterni.  
I laboratori esterni operano in base a capitolati di costruzione predisposti dall'azienda.  
Periodicamente funzionari dell'azienda effettuano controlli presso questi laboratori per verificare il mantenimento delle caratteristiche di qualità produttiva.  
Il tessuto di base viene fornito dalla DuPont, la quale garantisce la costanza della qualità (azienda certificata ISO 9002).

#### MODELLI:



COMPILATO Carnevali Alessandra	APPROVATO Carnevali Marco	DATA 27.03.2008	DOC.TEC.N. TS-001	PAGINA 3 di 3
-----------------------------------	------------------------------	--------------------	----------------------	------------------