



# DUO TEK

## ARTICOLI TECNICI E DA IMBALLO

Via Retrone, 39 - 36077 Altavilla Vicentina - Vicenza  
 E-mail: [info@duo-tek.it](mailto:info@duo-tek.it) - [www.duo-tek.it](http://www.duo-tek.it) Tel. 0444-341634 - Fax 0444-341688

### Catalogo Tute dal 01.09.2015

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	TAGLIE	U.M.	CONF.	Minimo ordinab.
<b>INDUMENTI IN TESSUTO TYVEK DU PONT E POLIPROPILENE "JUST SAFETY"</b>					
1700	TUTA INTERA TESSUTO TYVEK CLASSIC XPERT CON CAPPuccio	M-3XL	NR	25	1
1701	TUTA INTERA TESSUTO TYVEK PRACTIK CON CAPPuccio	M-XXL	NR	25	1
1702	TUTA INTERA IN POLIPROPILENE CON CAPPuccio	M-XXL	NR	50	1
1703	TUTA INTERA IN POLIPROPILENE CON CAPPuccio	M-XXL	NR	50	1
1704	TUTA INTERA TESSUTO TYVEK 'C'	M-XXL	NR	25	1
1705	COPRISCARPE TESSUTO TYVEK PROTECH BIANCO	TG Unica	PAIA	250	10
1707	CAMICE IN POLIPROPILENE CON BOTTONI gr 30	M-XXL	NR	50	1
1710	TUTA INTERA IN TESSUTO MICROPOROSO CAT.3 CON CAPPuccio	M-XXL	NR	50	1
1711	TUTA INTERA IN TESSUTO MICROPOROSO NASTRATO CAT.3 C/CAPPuccio (BIANCO)	M-XXL	NR	50	1
<b>INDUMENTI MONOUSO "MICROGARD"</b>					
M1500AS	TUTA INTERA MICROGARD ASBESTOS CON CAPPuccio	M-XXL	NR	50	1
M1800	TUTA INTERA MICROGARD 1800 STANDARD CON CAPPuccio	M-3XL	NR	50	1
M2000+	TUTA INTERA MICROGARD STANDARD CON CAPPuccio	M-XXL	NR	40	1
M2000+GR	TUTA INTERA MICROGARD STANDARD VERDE CON CAPPuccio	M-XXL	NR	40	1
M2000CO	TUTA INTERA MICROGARD COMFORT CON CAPPuccio	M-3XL	NR	40	1
M2300	TUTA INTERA MICROGARD 2300 PLUS GIALLA CON CAPPuccio	M-XXL	NR	45	1
M3000	TUTA INTERA MICROGARD 3000 GIALLA CON CAPPuccio	M-XXL	NR	20	1



**ART. 1700  
TUTA INTERA TYVEK® CLASSIC  
XPERT**

Tuta intera Tyvek® Classic Xpert  
Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie; con cappuccio.  
**Peso:** 41 grammi al mq  
**Tessuto:** 100% polietilene

**Taglie/sizes:** M-L-XL-  
XXL-3XL



**ART. 1701  
TUTA INTERA**

Tuta intera.  
Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie, con cappuccio.  
**Peso:** 41 grammi al mq  
**Tessuto:** 100% polietilene microforato

**Taglie/sizes:** M-L-XL-  
XXL



**ART. 1702  
TUTA INTERA**

Tuta intera.  
Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie.  
Con cappuccio.  
**Peso:** 40 grammi al mq  
**Tessuto:** polipropilene 100%  
**Colore:** blu



**ART. 1703  
TUTA INTERA**

Tuta intera.  
Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie.  
Con cappuccio.  
**Peso:** 40 grammi al mq  
**Tessuto:** polipropilene 100%  
**Colore:** bianco

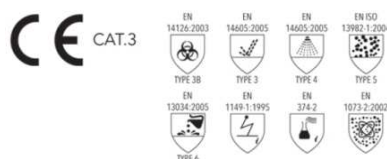
**Taglie/sizes:** M-L-XL-  
XXL



**ART. 1704  
TUTA INTERA TYCHEM® C**

Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie; con cappuccio.  
**Tessuto:** TYVEK "C" con rivestimento in Polimerico

**Taglie/sizes:** M-L-XL-  
XXL



**ART. 1705  
SOVRASCARPE**

Sovrascarpe con elastico alla caviglia.  
**Tessuto:** 100% polietilene (TYVEK)  
**Colore** bianco

**Taglie/sizes:** unica/one  
size





**ART. 1707**  
CHIUSURA CON BOTTONI,  
COLLO A CAMICIA, 2 TASCHE  
LATERALI, ELASTICO AI POLSI

Chiusura con bottoni, collo a camicia, 2 tasche laterali, elastico ai polsi.

**Peso:** 40 grammi

**Tessuto:** polipropilene 100%

**Colori:** bianco

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL



**ART. 1710**  
TUTA

Tuta progettata per aiutare a proteggere da piccoli spruzzi di liquidi (tipo 6) e da polveri nocive (tipo 5). Tessuto laminato microporoso da 55 g/m<sup>2</sup>, apertura anteriore con zip con patta autoadesiva, elastici ai polsi, alle caviglie, al cappuccio ed alla vita, cuciture orlate. Certificata in categoria 3 secondo le norme EN1149-5:2008 Antistatica

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL



**ART. 1711**  
TUTA

Tuta progettata per proteggere da piccoli spruzzi di liquidi (tipo 6), polveri nocive (tipo 5) e sostanze chimiche liquide (tipo 4).

Tessuto laminato microporoso da 60g/m<sup>2</sup>, con cappuccio, apertura anteriore con zip e patta autoadesiva, elastici ai polsi, alle caviglie, al cappuccio ed alla vita, cuciture sigillate a caldo e nastrate.

Certificata in categoria 3, tipi 4/5/6 e secondo le norme EN1149-5:2008 Antistatica

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL



**ART. M1500 AS**  
MICROGARD® 1500  
COVERALLS

Le tute Microgard® 1500 Asbestos sono progettate specificamente per chi lavora nel settore dell'eliminazione, pulizia e manipolazione dell'amianto.

- Il tessuto SMS utilizzato è in grado di filtrare il 99,8% di particelle con dimensioni superiori a 3,5 micron\*.
  - La Perdita Totale verso l'interno delle particelle è inferiore al 9%\*\*.
- Ciò significa che queste tute hanno un'efficacia superiore del 40% rispetto a quanto richiesto per potere superare il test per le particelle di tipo 5 EN13982-2.
- L'eccezionale capacità filtrante e la prestazione fisica assicurano a chi le indossa protezione estrema e confort assoluto.

**Applicazioni:**

- Eliminazione, pulizia e manipolazione dell'amianto
- Manutenzione generale
- Posa di materiale di isolamento
- Produzione di insegne/cartelli
- Applicazioni in vetroresina/resine e fibre

**SEGUE**



ceramiche

**Norme Europee:**

- Tipo 5 EN ISO 13982-1 (&2) Tuta per particelle solide
- Tipo 6 EN 13034 Tuta per protezione limitata dai liquidi nebulizzati.

**Caratteristiche della tuta:**

- Tessuto SMS traspirante
- Cappuccio compatibile con la maggior parte dei respiratori a pieno facciale con gruppi di alimentazione
- Cappuccio, polsino, cintura e caviglia con elastico
- Cuciture doppie a 3 fili
- \* Test di penetrazione della polvere di aloxite
- \*\* Risultati registrati base alle condizioni di laboratorio in conformità a EN ISO 13982-1 (&2).

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL



**ART. M1800  
MICROGARD® 1800 STANDARD**

Tuta con cappuccio in tre pezzi.

Cappuccio, polsini, punto-vita e caviglie elasticizzati.

Cerniera frontale a doppio cursore con copricerniera richiudibile. Cuciture trapuntate ma con cuciture bordate sul cavallo per una resistenza superiore in questa zona critica.

- Protezione - contro spray liquidi a basso rischio, spruzzi e particelle
- Permeabile all'umidità ed al vapore acqueo (traspirante) per aiutare a ridurre il rischio di stress da caldo
- Senza silicone – critico nell'applicazione di vernici spray
- Basso rilascio di fibre – riduce il rischio di contaminare con le fibre alcune aree critiche
- Vestibilità ottimizzata - migliora il comfort e la sicurezza dell'utilizzatore ed ha le cuciture nel cavallo e nella zona interna della gamba per una maggiore protezione



**ART. M2000+  
MICROGARD® 2000  
STANDARD**

È risaputo che l'abbigliamento protettivo da lavoro a vita limitata deve soddisfare tre requisiti essenziali per potere fornire il giusto equilibrio tra comfort e performance:

- buona traspirabilità
  - bassa resistenza termica
  - buona resistenza meccanica
- Microgard® 2000 Standard soddisfa tutti e tre i requisiti, offre protezione senza alcun compromesso per il comfort e rappresenta attualmente ed ovunque la scelta di chi opera nei settori più svariati, dalla verniciatura industriale alla produzione di farmaci.
- Il tessuto microporoso a 2 strati utilizzato per la produzione di Microgard® 2000 Standard è altamente traspirante (Ret\* = <15), ma al tempo stesso è in grado di resistere alla saturazione delle sostanze chimiche liquide e a filtrare oltre il 99% delle particelle di dimensioni fino a 1,0\*\*



- Antistatica - testata secondo la norma EN1149-5
  - Cuciture trapuntate: combinano resistenza e barriera contro le particelle
- Applicazioni:**
- manutenzione generale
  - verniciatura spray
  - manipolazione di polveri

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL-3XL



- Disponibile anche nel colore verde! Ideale per gli enti locali, per chi lavora nei settori della sanità animale e dell'agricoltura o per chi opera in pubblico e vuole

evitare le classiche tute bianche.

Applicazioni:

- 15 produzioni di farmaci
- spray chimici liquidi a bassa attività
- costruzione di navi e automobili
- agricoltura
- servizi veterinari
- attività degli enti locali, compresa la manutenzione del verde
- lotta biologica
- vernice spray per l'industria automobilistica
- produttori di articoli in vetroresina

Norme Europee:

- Tipo 5B EN ISO 13982-1 (&2) Tuta per particelle solide
  - Tipo 6B EN 13034 Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
  - EN14126 Barriera agli agenti infettivi
  - EN1073-2 Barriere alle particelle radioattive - Classe 1
  - ISO/9073 Tessuto antipelo (all'esterno)
  - EN1149-1 anti-statico
- Caratteristiche della tuta:
- tessuto traspirante in PE laminato
  - il nuovo cappuccio si adatta bene ai respiratori a pieno facciale
  - vestibilità ottima per un comfort migliore
  - elastici per il pollice che tengono la manica ferma anche se necessario lavorare tenendo le braccia sollevate
  - le cuciture sigillate assicurano la protezione dai liquidi nebulizzati.

Il modello di tuta 122 può essere ordinato con calzini integrati

**Taglie/sizes:** M-L-XL-XXL



ART. M2000 CO  
MICROGARD® 2000 COMFORT

Un nuovo prodotto della gamma leader nel mercato Microgard®. Microgard® 2000 Comfort è stato progettato specificamente per chi lavora in zone con clima caldo o in ambienti caldi al fine di ridurre l'effetto stancante del calore.

- il nuovo tessuto leggero microporoso, insieme alla zona posteriore altamente assorbente e traspirante, assicura un eccellente controllo dell'umidità e traspirabilità ineguagliata!
- il tessuto microporoso in PE laminato e le cuciture nastrate assicurano un elevato livello di protezione dai liquidi. La zona posteriore in tessuto SMS permette all'aria di circolare senza però compromettere il livello di protezione. Microgard® 2000 Comfort assicura perciò sicurezza e comfort negli ambienti in cui liquidi o particelle a basso livello di rischio sono presenti.

**Applicazioni:**

- vernice spray per l'industria automobilistica
- produttori di articoli in vetroresina

**Norme Europee:**

- Tipo 5B EN ISO 13982-1(&2) Tuta per particelle solide
- Tipo 6B EN ISO 13034 Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
- EN1073-2 Barriere alle particelle radioattive - Classe 1
- EN1149-1 anti-statico

**Caratteristiche della tuta:**

- tessuto traspirante in PE laminato con zona posteriore in tessuto SMS
- il nuovo cappuccio si adatta bene ai respiratori a pieno facciale
- cappuccio, polsino, cintura e caviglia con elastico
- cuciture nastrate

Taglie/sizes: M-L-XL-XXL



ART. M2300  
MICROGARD® 2300 PLUS

Tuta chimica protettiva livello 3 per i lavoratori impegnati in bonifiche ambientali, applicazioni generali industriali e chimiche.

Il tessuto è un compromesso tra una barriera in polietilene (PE) e uno strato interno in non-tessuto bicomponente, la combinazione dei quali fornisce un'eccellente barriera alle sostanze chimiche dannose, pur essendo leggera eppure relativamente resistente e duratura.

Caratteristiche e pregi:

- protezione: la barriera bicomponente ricoperta resiste alla permeazione di numerose sostanze chimiche liquide
- alta visibilità: colore giallo chiaro, per migliorare la sicurezza del lavoratore
- comfort: leggera eppure relativamente resistente e duratura
- antistatica: testata secondo la norma EN 1149-5
- progettata per proteggere: le tipiche caratteristiche delle tute comprendono il cappuccio adatto ai respiratori e patta coprizip con chiusura a nastro autoadesivo
- 3 cappuccio in 3 pezzi
- cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzate
- zip frontale a 2 vie con patta richiudibile
- ganci alle dita

Applicazioni:

- pulizia ambientale
- impianti per la depurazione delle acque reflue
- produzione industriale e chimica

Cuciture nastrate:

Le cuciture interne sono nastrate per aumentare la resistenza e l'efficacia della barriera contro i liquidi ed i particolati.

Normative Europee:

- Tipo 3 EN14605 – tuta con protezione dai liquidi



SEGUE



nebulizzati

- Tipo 4 EN14605 – tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- Tipo 5 EN ISO 13982-1 – tuta per particelle solide
- EN14126 - barriera contro gli agenti infettivi
- EN1073-2 - barriera contro le particelle radioattive -



**ART. M3000  
MICROCHEM® 3000**

Tessuto a 3 strati morbido e leggero, cuciture saldate ad ultrasuoni ed efficace barriera contro la maggior parte delle sostanze chimiche inorganiche.

Applicazioni:

- manipolazione e trasporto di sostanze chimiche
- protezione da fanghi di petrolio (ad esempio negli impianti di perforazione)
- spruzzatura di pesticidi ed insetticidi-
- bonifiche e pulizia di terreni
- pulizia dell'industria alimentare (operazioni di pulizia con soda caustica)

Norme Europee:

- Tipo 3 EN 14605 Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- Tipo 4 EN 14605 Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- Tipo 5B EN ISO 13982-1 (&2) Tuta per particelle radioattive - Classe 1
- EN14126 Barriera agli agenti infettivi
- EN1149-1 anti-statico

Test di permeazione chimica eseguiti sul tessuto

Microchem® 3000 con oltre 100 sostanze chimiche in conformità a EN374-3, EN369 o ENISO 6529.

I test chimici e i tempi di penetrazione indicati si riferiscono esclusivamente ai test di laboratorio eseguiti sui tessuti. I tempi di penetrazione delle cuciture e delle chiusure possono essere inferiori, soprattutto se queste ultime sono usurate o danneggiate.



**SEGUE**



La decisione finale a riguardo dell'appropriatezza del prodotto è esclusiva responsabilità di chi l'utilizza.

Caratteristiche della tuta:

- sistema a doppia cerniera che assicura la massima protezione dagli agenti liquidi
  - polsino doppio per potere unire i guanti protettivi assicurando la massima protezione dagli agenti liquidi
  - il cappuccio si adatta bene ai respiratori a pieno facciale
  - cuciture saldate ad ultrasuoni
  - il modello 122 può essere ordinato con calzini integrati
- \* i polsini devono essere cuciti su nastro

**Taglie/sizes: M-L-XL-XXL**

