

ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'USO

ETICHETTA INTERNA

1 Marchio registrato. 2 Nome del fabbricante. 3 Identificazione del modello - Tuta protettiva con cappuccio, confezionata in tessuto non tessuto in polipropilene e dotata di elastici ai polsi, alle caviglie, attorno al viso e in vita. 4 Marcatura CE - La tuta soddisfa i requisiti previsti per i dispositivi di protezione individuale di categoria III conformemente alla legislazione europea. I certificati relativi all'esame del tipo e alla garanzia di qualità sono stati rilasciati da SGS United Kingdom Ltd, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Regno Unito, e sono identificati dall'ente certificatore numero 0120. 5 Indica la conformità agli standard europei per gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche. 6 Protezione contro la contaminazione da particelle radioattive conformemente alla norma EN 1073-2:2002. 7 La norma EN 1073-2, paragrafo 4.2, prevede la resistenza alla perforazione di classe 2. Questo indumento soddisfa solo i requisiti di classe 1. 8 L'indumento è stato sottoposto a trattamento antistatico e offre una protezione elettrostatica conformemente a EN 1149-5:2008 combinata con EN 1149-1:2006 se adeguatamente messo a terra. 9 Tipi di protezione totale del corpo raggiunti da questa tuta come definiti dagli attuali standard europei per gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche: Tipo 5: EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, Tipo 6: EN13034:2005+A1:2009. 10 Chi indossa l'indumento deve leggere le presenti istruzioni per l'uso. 11 Il pittogramma delle taglie indica le misure del corpo (cm). Verificare le proprie misure per selezionare la taglia più idonea. 12 Data di fabbricazione. 13 Materiale infiammabile. Tenere lontano dal fuoco. 14 Non riutilizzare.

I CINQUE PITTOGRAMMI PER LA MANUTENZIONE INDICANO:

Non lavare. Il lavaggio danneggia le caratteristiche di protezione (ad esempio, andrebbero perse le proprietà antistatiche).	Non stirare.	Non asciugare in asciugatrice.	Non lavare a secco.	Non candeggiare.

PRESTAZIONI DEL TESSUTO PROSHIELD® BASIC E PROSHIELD® BASIC MODELLO CHF5:

PROPRIETÀ FISICHE DEL TESSUTO	Metodo di prova	Classe EN* / Risultato
Resistenza all'abrasione	EN 530 Metodo 2	1/6**
Resistenza alla perforazione	EN 863	1/6
Resistenza alla rottura per flessione	EN ISO 7854/B	1/6
Resistenza alla trazione (DM/DT***)	EN ISO 13934-1	1/6
Resistenza allo strappo trapezoidale (DM/DT***)	ISO 9073-4	1/6
Resistività di superficie	EN 1149-5:2008	≤ 2,5x10 ⁹ Ohm

* Conforme a EN 14325:2004 ** Visivo *** DM = direzione macchina; DT = direzione trasversale.

RESISTENZA DEL TESSUTO ALLA PENETRAZIONE DI LIQUIDI (EN ISO 6530)		
Sostanza Chimica	Classe EN* Repellenza	Classe EN* Penetrazione
Acido solforico (30%)	3/3	2/3
Idrossido di sodio (10%)	1/3	2/3

* Conforme a EN 14325:2004

PERFORMANCE DEL TEST SULL'INTERO INDUMENTO		
Metodo di prova	Risultato del test	Classe EN
Tipo 5: Prova per la determinazione della perdita di tenuta verso l'interno di aerosol di particelle fini (EN ISO 13982-2)	Superata con polsini, caviglie, cappuccio e patta copricerniera nastrati L _{pm} 82/90 ≤ 30%* L _s 8/10 ≤ 15%*	N/A
Tipo 6: Prova allo spruzzo di basso livello (EN 17491-4, metodo A)	Superata	N/A
Fattore di protezione come da EN 1073-2:2002	Superata con polsini, caviglie, cappuccio e patta copricerniera nastrati > 5	1/3
Resistenza delle cuciture (EN ISO 13935-2)	> 50 N	2/6**

* 82/90 significa il 91,1% dei valori L_{pm} ≤ 30% e 8/10 significa l'80% dei valori L_s ≤ 15% ** Conforme a EN 14325:2004

Per ulteriori informazioni contattare il proprio fornitore o rivolgersi a DuPont.

NORMALI CONDIZIONI DI IMPIEGO: Questo indumento è concepito per proteggere gli operatori da determinate sostanze. Queste tute sono generalmente utilizzate, a seconda della tossicità e delle condizioni di esposizione, per la protezione da particelle (Tipo 5), da schizzi e spruzzi di liquido di volume ridotto (Tipo 6).

LIMITAZIONI D'USO: L'esposizione a determinate particelle molto fini, spruzzi e schizzi intensi di sostanze pericolose possono richiedere una maggiore resistenza meccanica e proprietà protettive superiori rispetto a quelle offerte da questa tuta. Non avvicinarsi a fiamme o fonti di calore intenso. Il materiale si fonde a circa 170 °C. Non riutilizzare questa tuta. Per alcune applicazioni che richiedono una maggior protezione, potrebbe rendersi necessario nastrare i polsini, le caviglie, il cappuccio e la patta copricerniera. Assicurarsi di aver scelto l'indumento adatto alle condizioni dell'attività da svolgere. È necessario assicurare un'adeguata messa a terra dell'indumento e di chi lo indossa. Deve essere garantita una resistenza tra utente e terra inferiore a 10⁸ Ohm, ad esempio usando calzature/pavimentazione idonee o usando un cavo di messa a terra. Non aprire o togliere l'indumento protettivo a dissipazione elettrostatica in presenza di atmosfera infiammabile o esplosiva o mentre si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. Non utilizzare l'indumento protettivo a dissipazione elettrostatica in atmosfere ricche di ossigeno senza la preventiva approvazione del responsabile della sicurezza. Le proprietà di dissipazione elettrostatica dell'indumento a dissipazione elettrostatica sono alterate da umidità relativa, usura, eventuali contaminazioni ed età del capo. Il trattamento antistatico è efficace solo con un'umidità relativa del 25% o superiore e quando adeguatamente messo a terra. Gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica devono sempre garantire la copertura completa di qualsiasi materiale non conforme durante il normale utilizzo (anche in caso di piegamenti o movimenti). DuPont fornirà qualsiasi informazione aggiuntiva sulla messa a terra. L'utente deve effettuare una valutazione del rischio in base alla quale egli sarà il solo in grado di giudicare la scelta e la combinazione più idonea tra tuta protettiva integrale e materiali ausiliari (guanti, calzature, apparati per la protezione delle vie respiratorie, ecc.) e di valutare quanto a lungo potrà essere indossata una tuta per svolgere una determinata attività, considerandone le caratteristiche protettive, il comfort e lo stress da calore. DuPont non si assume alcuna responsabilità derivante da un uso improprio delle sue tute.

PREPARAZIONE ALL'USO: Nell'improbabile eventualità che un prodotto presenti dei difetti, non indossarlo.

CONSERVAZIONE: Le tute possono essere conservate a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C al buio (in scatole di cartone), al riparo dai raggi UV. Dai test conformi ad ASTM D572 condotti da DuPont su tessuti simili, risulta che la tuta mantiene un'adeguata resistenza fisica per un periodo di 3 anni. Le proprietà antistatiche possono ridursi nel tempo. Spetta all'utente verificare che le proprietà di dissipazione del capo siano sufficienti per l'applicazione prevista al momento dell'utilizzo.

SMALTIMENTO: Questa tuta può essere incenerita o interrata in una discarica controllata. Eventuali limitazioni allo smaltimento dipendono dal tipo di contaminazione a cui è stata esposta durante l'uso e sono soggette alla leg-