



Istruzioni e informazioni del produttore
Tuta monouso protezione chimica

COD. NM-BC36-356L

Tuta monouso protezione chimica PLP+PE - 70 gr/m Non sterile - Dpi III Cat. - Tipo 3B

Caratteristiche: materiale in polipropilene (70 g/m²), monopezzo, con cappuccio, apertura frontale con cerniera coperta da patta adesiva, polsini, caviglie, cappuccio e vita elasticizzati.

Utilizzo: gli indumenti oggetto delle presenti istruzioni ed informazioni sono conformi alle norme europee e sono idonei all'utilizzo sotto indicato; non sono adatti a tutti gli usi non menzionati in particolare per quanto riguarda tutti i rischi relativi alla terza categoria ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425



TIPO 3B
EN 14605:2005
+A1:2009



TIPO 4B
EN 14605:2005
+A1:2009



TIPO 5B
EN ISO 13982-1:2004
+A1:2010



TIPO 6B
EN 13034:2005
+A1:2009



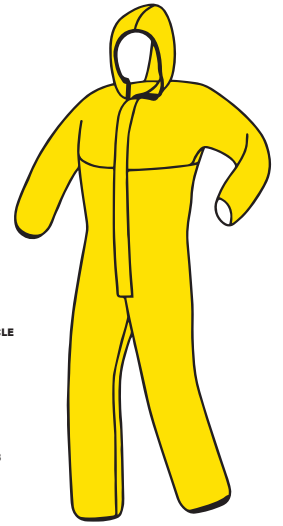
BIOHAZARD
EN 14126:2003



NUCLEAR PARTICLE
EN 1073-2:2002
Class 2



ANTI-STATIC
EN 1149-5:2018



AREE DI UTILIZZO: la tuta è un indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana. È utilizzata in presenza di agenti chimici tossici ed in relazioni condizioni di esposizione; garantisce la protezione contro particelle solide disperse nell'aria (TIPO 3B) e agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO 3B). La tuta protegge il corpo dell'utilizzatore, con esclusione di mani, piedi e volto. Adatto per: rimozione, bonifica o manipolazione di amianto - produzione farmaceutica - verniciatura e spruzzatura - assemblaggio elettronico e posa di isolanti - industria mineraria, lavorazione del legno e dei metalli - produzione e manutenzione industriale

MODO DI VESTIRSI:
 Verificare che il prodotto sia integro o in buone condizioni (assenza di buchi, parafango)
 Aprire la confezione e togliere la tuta dalla confezione.
 Aprire la cerniera centrale e indossarla.
 Chiudere la cerniera e tirare l'adesivo. Far aderire la striscia adesiva alla tuta senza piegarla. In caso di rischio di particelle solide nell'aria, si consiglia di fissare con nastri adesivi i guanti di protezione, nastrire l'estremità delle maniche e dei gambali con nastro adesivo, assicurandosi che la manica copra l'apertura del guanto.
 Le caratteristiche di protezione sono valide solo se il capo è correttamente indossato.

PRESTAZIONI - LIVELLI E CLASSI

TEST ON WHOLE SUITS	REQUIREMENT	RESULT
Resistance to liquid penetration Jet/Spray test type 3/4 (EN ISO 17491-4 met. B - EN 14605)	Ljmm, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	PASS
Resistance to aerosol penetration inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	Ljmm, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	PASS
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TiLE % TiLA % Fpn	CLASS 1
Practical performance tests (EN 1073-2)	CLASS 6	PASS
Seams: strength (EN ISO 3935-2)	CLASS 6	CLASS 3
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529-EN 14605)	CLASS 6	CLASS 6
TEST ON FABRIC	REQUISITE	RESULT
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H2SO4 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	class 3: > 95% class 2: > 90% class 1: > 80%	H2SO4 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	10 < c < 100 100 < c < 500 500 < c < 1000 1000 < c < 1500 1500 < c < 2000 ≥ 2000	CLASS 6
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4 EN 1073-2)	2 < N < 10 10 < N < 20 20 < N < 40 40 < N < 80 80 < N < 150 > 150 N	CLASS 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	10 < N < 20 20 < N < 40 40 < N < 60 60 < N < 100 100 < N < 150 > 150 N	CLASS 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	30 < N < 60 60 < N < 100 100 < N < 250 250 < N < 500 500 < N < 1000 ≥ 1000	CLASS 2
Puncture resistance (EN 863 - EN 1073-2)	5 < N < 10 10 < N < 50 50 < N < 100 100 < N < 150 150 < N < 250 > 250 N	CLASS 2
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	5 < N < 10 10 < N < 50 50 < N < 100 100 < N < 150 150 < N < 250 > 250 N	CLASS 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	> 100 000 c.	CLASS 6
Blocking resistance (EN 25978 - EN 1073-2)	No adherence	CLASS 2
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN1073-2)		PASS
Charge decay (test condition EN 1149-3)	t50 < 4 S > 0.2	t50 < 4 S > 0.2
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	20 kPa	CLASS 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	t > 75	CLASS 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	log > 5	CLASS 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	1 < log ufc ≤ 2	CLASS 3

Istruzioni e Informazioni del Fabbricante

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La normativa vigente attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta dei DPI adeguati in base alla tipologia di rischio correlata all'ambiente di lavoro (caratteristiche dei DPI e relativa categoria). È quindi opportuno verificare l'adeguatezza delle caratteristiche dell'articolo alle esigenze dell'utilizzatore prima dell'utilizzo. Inoltre, il datore di lavoro deve preliminarmente informare il lavoratore circa le tipologie di rischio da cui si protegge utilizzando i DPI, assicurando, se necessario, un'istruzione e/o una formazione, circa il corretto e pratico utilizzo dei DPI. L' Azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, dovuti ad un uso improprio, o in caso di modifiche su DPI diversi dai DPI oggetto di certificazione. Nel caso in cui non vengano rispettate le indicazioni di istruzioni ed informazioni, il DPI perde validità tecnica e giuridica.

AVVERTENZE

- Scegliere prodotti compatibili con l'area di lavoro
- L'articolo monouso deve essere sostituito dopo ogni utilizzo.
- In caso di rotture, forature ecc. abbandonare l'area di lavoro e indossare una nuova tuta.
- L'uso prolungato di tute protettive per sostanze chimiche può causare stress da calore. Lo stress da calore e il disagio possono essere ridotti o eliminati utilizzando indumenti intimi appropriati o dispositivi di ventilazione adeguati.
- La persona che indossa gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica deve essere adeguatamente collegata a terra. La resistenza tra la pelle della persona e la terra deve essere inferiore a 108 Ω, ad esempio indossando calzature adeguate su pavimenti dissipativi o conduttivi;
- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica non devono essere aperti o rimossi in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive; - indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica sono destinati a essere indossati nelle Zone 1, 2, 20, 22 (vedere EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) in cui l'energia minima di accensione di qualsiasi atmosfera esplosiva non è inferiore a 0,016 mJ;
- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno o nella Zona 0 (vedere EN 60079-10-1 [7]) senza la previa approvazione del responsabile di sicurezza;
- le prestazioni di dissipazione elettrostatica degli indumenti di protezione elettrostatica possono essere influenzate dall'usura, dal lavaggio e dalla possibile contaminazione;
- gli indumenti di protezione a dissipazione elettrostatica devono essere indossati in modo da coprire permanentemente tutti i materiali non conformi durante il normale utilizzo (compresi i movimenti di flessione).
- Questi indumenti sono infiammabili - Tenere lontano dalle fiamme.
- Abbandonare immediatamente il luogo di lavoro in caso di danneggiamento del prodotto.
- l'utente non deve togliersi l'indumento quando si trova ancora nell'area a rischio.

TRASPORTO E CONSERVAZIONE

Trasportare e conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce. Porre attenzione a non creare pieghe o schiacciamenti.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

Gli indumenti possono essere conservati nella confezione originale in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore. Le limitazioni allo smaltimento derivano solo dalla contaminazione durante l'uso. In questo caso smaltire in conformità alle leggi e alle normative vigenti.

SCADENZA

Si suggerisce di utilizzare il prodotto entro un periodo di 5 anni dalla data di produzione scritta sull'etichetta.

CE 0624

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA



Garantisce la libera circolazione dei prodotti e delle merci all'interno della Comunità Economica Europea. Il prodotto con marchio CE è conforme ai requisiti essenziali del regolamento europeo (UE) 2016/425.



Produttore → Via Revello 38M, 10237 Saluzzo (CN) ITA

Identificazione del modello di indumento →

Categoria →

Marchio CE →

Norme Europee →

Pittogrammi →

Leggi le istruzioni d'uso →

Linee guida per la cura →

Chemical protective Clothing
Cod. NM-BC36-356L
PPE Category III

CE 0624

Date: _____

MADE IN CHINA

TIPO 3B EN 14605:2005 +A1:2009
TIPO 4B EN 14605:2005 +A1:2009
TIPO 5B EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010
TIPO 6B EN 13034:2005 +A1:2009

Non riutilizzare - Attenzione materiale infiammabile

MARCATURA
Ogni tuta è
identificata da
un'etichetta interna
con le relative
informazioni.

Vestibilità
(EN ISO 13688)

← Taglia