AJSIA® disposable solution

LOTTO 1.8

ISTRUZIONI ED INFORMAZIONI DEL FABBRICANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La legislazione vigente (D.L.vo 81:2008) attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza). Pertanto è opportuno che venga verificata l'idoneità delle caratteristiche del presente modello alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge assicurando, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI.

Ente di Certificazione e Sorveglianza Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA); numero di notifica europeo 0624.

TUTA MONOUSO HYPERSHIELD 14089	**Categoria = III^**
Composizione: 55% Polipropilene, 42% Polietilene, 3% Adesivo	Taglie: dalla S alla XXXL

DESCRIZIONE PRODOTTO: tuta monouso di protezione chimica in tessuto microporoso con cuciture termonastrate azzurre con cappuccio, resistente a spruzzi di sostanze chimiche, polveri, protezione contro rischio biologico, silicon free, easy comfort, cappuccio con elastico, polsini in maglia, elastico alle caviglie, colore bianco, chiusura con cerniera a doppio cursore e patta adesiva.

IMPIEGO gli indumenti oggetto della presente nota informativa rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee:



UNI EN ISO 13688:2013 (requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie).



UNI EN 13034:2009 (protezione chimica tipo 6B) offrono resistenza alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute e la sicurezza consentendo un'adeguata protezione da eventuali contatti accidentali (spruzzi, aerosol ecc.) e permettendo all'operatore di provvedere, in tempo utile, alla pulizia o alla sostituzione del capo.
UNI EN ISO 13982-1:2011 (protezione chimica tipo 5B) offrono protezione contro i prodotti chimici consentendo la protezione dell'intero corpo contro le particelle solide disperse nell'aria.
UNI EN 14605:2009 (protezione chimica tipo 4B) offrono protezione all'intero corpo verso i prodotti chimici in forma di spruzzi e getti diretti.



UNI EN 14126:2004 (protezione contro rischio biologico).



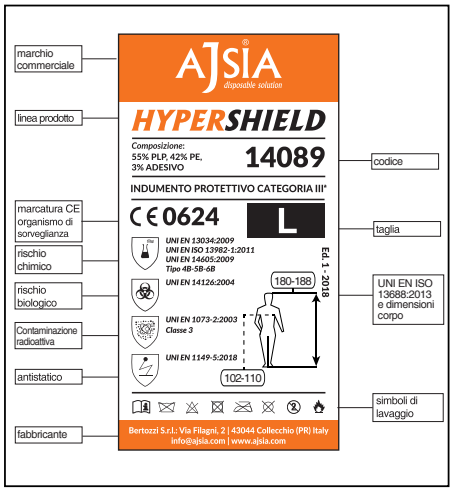
UNI EN 1073-2:2003 (classe 3) offrono protezione contro la contaminazione radioattiva.



UNI EN 1149-5:2018 consentono di dissipare la cariche elettrostatiche accumulate.

LIMITI DI IMPIEGO Gli indumenti oggetto della presente nota informativa NON sono adatti per la protezione al calore e/o fuoco, per l'impiego in operazioni in cui sia essenziale la resistenza alla permeazione di prodotti chimici a livello molecolare, oppure sia richiesta una barriera completa al liquido o a prodotti chimici gassosi (ad es. situazioni in cui sussista il rischio di esposizione ad emissioni massicce e potenti di prodotti chimici liquidi concentrati e per tutti gli impieghi non menzionati nella presente nota informativa).

AVVERTENZE Gli indumenti offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta pertanto deve essere integrata, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione della testa, delle mani e dei piedi. La proprietà del tessuto di offrire la protezione contro agenti chimici liquidi è stata verificata con i reagenti elencati nella tabella PRESTAZIONI, qualora siano presenti nell'area di rischio reagenti diversi da quelli elencati assicurarsi dell'idoneità dell'indumento di protezione. Gli indumenti di tipo 6 sono stati sottoposti alla prova della tuta intera (resistenza alla penetrazione di spruzzi-spray test). La tuta soddisfa inoltre il requisito Ljmn 82/90≤30% e Ls8/10≤15% previsto dalla UNI EN ISO 13982-1:2011. Nel caso di particelle solide disperse nell'aria è consigliabile circondare l'estremità delle maniche, gambali e maschera con nastro adesivo. La persona che indossa DPI che dissipano le cariche elettrostatiche deve essere opportunamente collegata a terra. La resistenza tra la persona e la terra deve essere minore di 10^8 Ω. Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche non devono essere aperti o tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive, o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive e non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno se non previa approvazione del responsabile della sicurezza. Gli indumenti devono coprire in modo permanente tutti i materiali non conformi durante l'utilizzo normale (anche piegandosi e compiendo movimenti). L'utilizzatore non deve togliere gli indumenti quando si trova ancora nell'area di lavoro a rischio. In caso di accidentale contatto con liquidi chimici o infiammabili il capo deve essere sfilato assicurandosi che il liquido non entri in contatto con la pelle, l'indumento dovrà essere lavato o sostituito. Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati e in perfetto stato di conservazione (la capacità degli indumenti di dissipare le cariche elettrostatiche può essere influenzata da usura, lacerazioni e contaminazione). Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora gli indumenti non fossero integri (scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione. Indossare l'indumento per lunghi periodi può provocare uno stress da calore. La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere.





Leggere nota informativa



Non stirare



Non lavare in acqua



Non lavare a secco



Non candeggiare



Indumento monouso non soggetto a manutenzione



Non asciugare in tamburo



Materiale Infiammabile

UNI EN ISO 13688:2013

TAGLIA	CIRC . TORACE	ALTEZZA
S	86 - 94	164 - 172
M	94 - 102	172 - 180
L	102 - 110	180 - 188
XL	110 - 118	188 - 196
XXL	118 - 126	196 - 204
XXXL	126 - 134	204 - 212

CONSERVAZIONE Conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce. Si consiglia l'utilizzo entro 5 anni dalla data di produzione.
SMALTIMENTO Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali. **La marcatura CE** indica la conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza espressi dal Regolamento 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale.

La Dichiarazione di conformità UE è scaricabile dal sito www.ajsia.com alla sezione download della pagina del prodotto.

AJSIA®
disposable solution

Prestazioni

TEST	RISULTATI	CLASSE
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)		
H_2SO_4 30%	0	3/3
NaOH 10%	0	3/3
o-xylene	0	3/3
Butan 1 ol	0	3/3
Repellenza ai liquidi (EN ISO 6530)		
H_2So_4 30%	> 95 %	3/3
NaOH 10%	> 95 %	3/3
o-xylene	> 80 %	1/3
Butan 1 ol	> 95 %	3/3
Resistenza alla permeazione (EN ISO 6529)		
H_2SO_4 10% (tessuto e cuciture)	28 min	1/6
Resistenza all'abrasione (EN 530 met. 2)	> 100 cicli	2/6
Resistenza alla lacerazione trapezioidale (EN ISO 9073-4)	15,6 N	1/6
Resistenza a trazione (EN ISO 13934-1)	> 30 N	1/6
Resistenza alla perforazione (EN 863)	11,5 N	2/6
Resistenza alla flessione (EN ISO 7854 met. B)	Nessun danneggiamento dopo 100.000 cicli	6/6
Resistenza allo scoppio (EN 13938-1 con anello 50 cm^2)	220 kPa	3/6
Resistenza a trazione delle cuciture (EN ISO 13935-2)	70 N	2/6
Spray test (EN ISO 17491-4 met. B tipo 4)	pass	Pass
Aerosol penetrazione (EN ISO 13982-1 tipo 5)	pass	Pass
Resistenza alla penetrazione di aerosol (EN ISO 13982-2- EN 1073-2)	(TIL_E):0,16 (TIL_A):0,12 NpF 869	Classe 3
Prova pratica di impiego - EN 1073-2	Pass	-
Decadimento di carica (EN 1149-3)	S=0 T_{50}=0.02	Pass
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei - metodo del batteriofago PHI-X174 - ISO 16603/16604	20 kPa	6/6
Determinazione della resistenza alla penetrazione batterica ad umido (microrganismo di prova :staphylococcus aureus) - ISO 22610	t > 75 min	6/6
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi - biologiacamente contaminati (microrganismo di prova : staphylococcus aureus) - ISO 22611	Log > 5	3/3
Resistenza alla penetrazione di polveri biologicamente contaminate (microrganismo di prova: bacillus subtilis) - ISO 22612	Log UFC ≤ 1	3/3

TEST	RISULTATI	CLASSE
pH (tessuto)	9.4	pass
pH (polsino a maglia)	6.7	pass

Classificazione secondo UNI EN 14325.2005

Nota informativa REF. 14089 ED. 1 Rev. 05_Maggio 2020