

## LIFEGUARD PLUS

Codice: 101401-TLA

Data: Gennaio 2023

Edizione 1, Revisione 2

Pag. 1 di 4



**LIFEGUARD**<sup>®</sup>

**Nome commerciale:**

**LIFEGUARD<sup>®</sup> PLUS**

**Tipologia:**

Tuta protettiva in speciale materiale tessuto non tessuto a rilascio particellare nullo con trattamento antistatico, completa di cappuccio, cerniera lampo a due cursori nella parte anteriore con patta copri-cerniera e striscia adesiva, polsini in maglina elasticizzata e caviglie con elastico, vita con elastico. Ottima traspirabilità. Assenza di silicone. Garantisce un'ottima vestibilità e comfort, permette normali movimenti ed è fisiologicamente innocuo. Elevata resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, alla perforazione e all'abrasione. Latex free. Tipo 5B-6B.

**Fabbricante:**

RAYS S.p.A.  
Via Francesco Crispi 26  
60027 Osimo AN – Italia

**Codice prodotto:**

101401-TLA + TAGLIA

**Marcatura CE:**

Dispositivo Protezione Individuale - III categoria, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 relativo ai DPI. Certificazione emessa da Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento Spa – Piazza Sant'Anna, 2 – 21052 Busto Arsizio (VA) – Italia, Organismo Notificato n. 0624.

**LIFEGUARD PLUS**

Codice: 101401-TLA	Data: Gennaio 2023	Edizione 1, Revisione 2	Pag. 2 di 4
--------------------	--------------------	-------------------------	-------------

LIVELLI PRESTAZIONALI		
Norma di riferimento	Descrizione	Classificazione
EN ISO 13688:2013	requisiti generali per gli indumenti di protezione	test superato
EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010	indumenti di protezione che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria	Tipo 5B
EN 13034:2005 +A1:2009	indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi	Tipo 6B
EN 1073-2:2002	requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle	Classe 2
EN 14126:2003 +AC:2004	resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica	Classe 6
	resistenza alla penetrazione di agenti infettivi dovuta al contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati	Classe 6
	resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati	Classe 3
	resistenza alla penetrazione da particelle solide contaminate	Classe 3
EN 1149-5:2008	requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione per le proprietà elettrostatiche	test superato
EN 14325:2004	metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture, unioni e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica	test superato

**Destinazione d'uso:** la tuta Lifeguard® Plus è un indumento studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e i prodotti o i processi sensibili alla contaminazione umana.

Queste tute vengono utilizzate – a seconda della tossicità degli agenti chimici e delle condizioni di esposizione – per la protezione contro particelle solide (TIPO 5B – UNI EN ISO 13982-1:2005) e per la protezione limitata contro agenti chimici liquidi (TIPO 6B – UNI EN 13034:2009) e nei casi in cui non sia richiesta una barriera completa alla permeazione di liquidi.

La tuta protegge il corpo dell'utilizzatore con esclusione di mani, piedi e faccia.

La caratteristica di antistaticità del materiale costituente l'indumento, verificata mediante la norma UNI EN 1149-5:2008, impedisce che le cariche elettrostatiche si possano accumulare sulla sua superficie potendo generare scariche di innesco in atmosfere potenzialmente esplosive o infiammabili.

I requisiti possono essere insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno.

La tuta Lifeguard® Plus è stata inoltre testata per proteggere i lavoratori da rischio biologico come da norma UNI EN 14126:2004 e da particelle radioattive in accordo alla UNI EN 1073-2:2003.

La tuta Lifeguard® Plus è conforma alla UNI EN 340:2004 relativa ai requisiti generali per l'abbigliamento protettivo.

**Limitazioni d'uso:** la tuta Lifeguard® Plus non protegge dalla permeazione dei liquidi a livello molecolare o da aerosol di sostanze chimiche ad alto rischio dove potrebbe essere necessario un livello di protezione maggiore. Il contatto intenso con spray liquidi e spruzzi di sostanze pericolose possono richiedere una resistenza meccanica superiore e maggiori proprietà protettive.

L'utente è l'unico in grado di giudicare se l'abbinamento di tute intere ed equipaggiamenti ausiliari (guanti, stivali, equipaggiamento protettivo di respirazione, ecc.) è veramente quello giusto e per quanto tempo si può indossare la tuta Lifeguard® Plus per svolgere un determinato lavoro, tenendo conto delle sue caratteristiche protettive, del suo comfort ed esposizione al calore.

RAYS S.p.A. non si assume nessuna responsabilità se la tuta LIFEGUARD PLUS viene utilizzata in modo improprio.

**LIFEGUARD PLUS**

Codice: 101401-TLA	Data: Gennaio 2023	Edizione 1, Revisione 2	Pag. 3 di 4
--------------------	--------------------	-------------------------	-------------

Gli indumenti sono stati progettati in modo da coprire il corpo, le braccia e le gambe dell'utilizzatore ed in modo da consentire la dissipazione delle cariche elettrostatiche attraverso il contatto dell'indumento con la pelle.

L'utilizzatore deve essere comunque collegato a terra direttamente o mediante calzature conduttive e pavimenti conduttivi.

La scelta della tuta deve essere fatta in base alle esigenze specifiche del posto di lavoro, del tipo di rischio e delle relative condizioni ambientali. La responsabilità dell'Identificazione e della scelta della tuta (DPI) adeguato/idoneo è a carico del datore di lavoro.

Pertanto è opportuno verificare, PRIMA DELL'UTILIZZO, l'idoneità delle caratteristiche di questo modello di tuta alle proprie esigenze. Non riutilizzare dopo l'uso.

TAGLIA	CODICE ARTICOLO	ALTEZZA CONSIGLIATA	LARGHEZZA PETTO CONSIGLIATA	CODICE A BARRE
S	101401-TLA-S	164 – 172 cm	86 – 94 cm	8032764153052
M	101401-TLA-M	172 – 180 cm	94 – 102 cm	8032764153069
L	101401-TLA-L	180 – 188 cm	102 – 110 cm	8032764153076
XL	101401-TLA-XL	188 – 196 cm	110 – 118 cm	8032764153083
XXL	101401-TLA-XXL	196 – 204 cm	118 – 123 cm	8032764153090
XXXL	101401-TLA-XXXL	204 – 212 cm	123 – 135 cm	8032764153714

**Confezionamento:** imbustata in polybag sottovuoto con foro Euro - 50 pezzi per cartone.

## LIFEGUARD PLUS

Codice: 101401-TLA	Data: Gennaio 2023	Edizione 1, Revisione 2	Pag. 4 di 4
--------------------	--------------------	-------------------------	-------------

**Etichettatura:**

- Marcatura CE
- Nome del Fabbricante
- Codice articolo
- Norme di riferimento
- Pittogrammi normalizzati
- Simboli di manutenzione
- Composizione tessuto
- Categoria DPI

**Materiale e colore:** 58% tessuto non tessuto polipropilene - 42% film laminato di polietilene, 63 g/m<sup>2</sup> – cucirino 100% in poliestere. Colore bianco.

**Avvertenze:** la tuta Lifeguard<sup>®</sup> Plus non protegge da rischi di calore, fuoco, impigliamento e da tutto quello per cui non è certificata. Non è adatta per tutti gli impieghi non menzionati nella nota informativa. Non si deve indossare una tuta se presenta difetti. Contattare il fabbricante per la sostituzione.

**Condizioni specifiche di conservazione:** la tuta LIFEGUARD<sup>®</sup> PLUS può essere conservata secondo le normali tecniche di conservazione. Non lavare. Il lavaggio danneggia le caratteristiche di protezione. Non asciugare con asciugatori. Non lavare a secco. Non stirare. Materiale infiammabile. Non avvicinarsi a fiamme o a fonti di calore intenso.

**Sostanze allergeniche:** eventuale presenza di sostanze allergeniche finora non è nota al fabbricante. Si prega di segnalare casi eventualmente osservati di ipersensibilità o di reazione allergica. Il prodotto è totalmente privo di lattice, eliminando completamente il rischio di reazioni allergiche al lattice.

**Smaltimento:** può essere incenerita o seppellita in discariche controllate, senza che vi sia alcun rischio per l'ambiente. Le eventuali limitazioni alla loro eliminazione dipendono unicamente dal tipo di contaminazione a cui sono state sottoposte.