AJSIA®
disposable solution

14090

FLAMESHIELD

- SCHEDA TECNICA PRODOTTO -

TUTA DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI

CODICE PRODOTTO:	**14090**
NOME COMMERCIALE:	**AJSIA FLAMESHIELD**
PRODOTTO:	Tuta monouso con cappuccio realizzata in tessuto SMS, con trattamento ritardante di fiamma, chiusura anteriore con lampo a doppio cursore coperta da lista fermata con banda adesiva, elastico alle caviglie, attorno alla vita e attorno all'apertura del cappuccio, polsini di tenuta in maglia, cuciture semplici. Assenza di silicone.
MATERIALE:	Laminato, peso 55 gr/m²
UTILIZZO:	Indumenti di limitata protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B). Dispositivo antistatico dissipativo.
COLORE:	Grigio
CATEGORIA:	DPI III^ Cat. (secondo regolamento UE 2016/425)
DURATA:	5 anni dalla data di produzione

CONFORME A:

UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN 13034:2009
UNI EN ISO 13982-1:2011
UNI EN 1073-2:2003
UNI EN 1149-5:2018
UNI EN ISO 14116:2015
UNI EN 14325 :2005

IMBALLO: 1 pz/polybag, 50 polybag/cartone, 50 pz/cartone

SISTEMA QUALITA': UNI EN ISO 9001:2015 Certificato ICIM SPA n° 7693/2 e relativo Certificato IQNet n° IT94332

FABBRICANTE: **Bertozzi S.r.l.**: Via Filagni 2, 43044 Collecchio (Parma) Italy | info@ajsia.com
www.ajsia.com

DIMENSIONI:

Taglie – Dimensioni in centimetri

	M	L	XL	XXL	XXXL	tolleranza
Lunghezza	164	169	173	179	185	±2
Circonferenza torace	120	136	140	146	158	±1
Lunghezza manica	84	85	86,5	88,5	92	±1
Interno gamba	79	80,5	82	86	87	±1

Taglia	Codice a barre EAN13 (polybag)	Codice a barre EAN13 (cartone)
M	8014114006737	8014114006782
L	8014114006744	8014114006799
XL	8014114006751	8014114006805
XXL	8014114006768	8014114006812
XXXL	8014114006775	8014114006829

I materiali utilizzati non pregiudicano la salute o l'igiene dell'utilizzatore e, nelle condizioni prevedibili di normale utilizzo, non rilasciano e non si deteriorano al punto da rilasciare sostanze generalmente note come cancerogene, mutagene, allergeniche, tossiche per la riproduzione o altrimenti nocive in particolar modo i materiali sono conformi al Regolamento (CE) N.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Tutti i materiali utilizzati sono privi di nichel.

PRESTAZIONI:

Test	Risultato	Class
Spray test - tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A)	Nessuna penetrazione	-
Resistenza alla penetrazione di aerosol (EN ISO 13982-2- TIPO 5)	L_{jmn}, 82/90≤30% L_s, 8/10≤15%	pass
Resistenza alla penetrazione di aerosol (EN ISO 13982-2- EN 1073-2)	(TIL_E):9,2 (TIL_z):5,4 NpF 18,3	Classe 1
Prova pratica di impiego - EN 1073-2	Pass	-
Resistenza alla trazione delle cuciture (EN ISO 13935-2)	120 N	3/6
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)		
H_2SO_4 30%	5,8%	1/3
NaOH 10%	0,2%	3/3
o-xylene	27,2%	0/3
Butan 1 ol	27,8%	0/3
Repellenza ai liquidi (EN ISO 6530)		
H_2SO_4 30%	90,1%	2/3
NaOH 10%	95,2%	3/3
o-xylene	0%	0/3
Butan 1 ol	6,2%	0/3
Resistenza all'abrasione (EN 530 method 2)	>100 cicli	2/6
Resistenza alla lacerazione Trapezioidale (EN ISO 9073-4)	Lon. 69N Tasv 38N	2/6
Resistenza a trazione (EN ISO 13934-1)	Lon. 150N Tasv 76N	2/6
Resistenza alla perforazione (EN 863)	11 N	2/6
Resistenza alla flessione (EN ISO 7854 method B)	Nessun danneggiamento dopo 100.000 cicli	6/6
Propagazione limitata di fiamma SU TESSUTO, CUCITURE E HARDWARE (EN ISO 15025 A) formazione buchi residui infiammati persistenza della fiamma incandescenza residua	 SI NO < 2 s < 2 s	indice 1
Valore pH (3.5 < pH < 9.5) (UNI EN ISO 3071)	6,6	pass
Solidità UNI EN ISO 105-E04	5	pass
Ammine aromatiche (UNI EN 14362-1)	non presenti	pass

Classificazione secondo UNI EN 14325.2005

Elenco esaustivo dei requisiti essenziali di salute e sicurezza
(Allegato II Regolamento UE 206/425)

Di seguito sono elencati i requisiti essenziali di salute e sicurezza soddisfatti dalle norme armonizzate applicate.

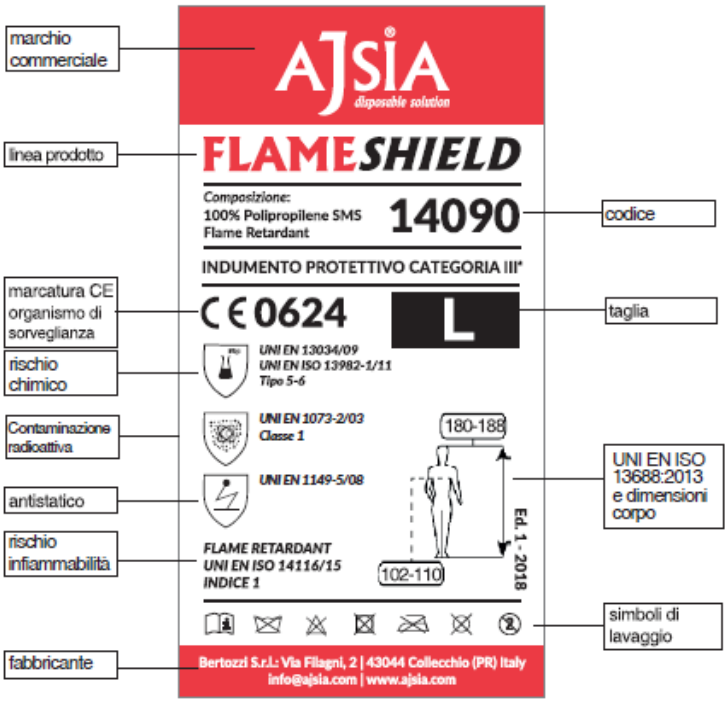
All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma **UNI EN ISO 13688** che soddisfano i requisiti
1.2.1	Assenza di rischi intrinseci e altri fattori di disturbo	Punto 5.3
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.2
1.2.1.2	Stato di superficie soddisfacente di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore	Punto 4.4
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 8
2.12	DPI con una o più marcature o indicazioni di identificazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 6, 7

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma **EN 13034** che soddisfano i requisiti
1.2.1	Assenza di rischi intrinseci e altri fattori di disturbo	Punto 4.1
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.1
1.3.2	Leggerezza e solidità	Punto 4.1
3.10.2	Protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 4.1
3.10.2	Protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 4.2.1
1.3.2	Leggerezza e solidità	Punto 4.2.2
1.2.1.3	Impedimento massimo ammissibile per l'utilizzatore	Punto 5.1
2.4	DPI soggetti ad invecchiamento	Punto 5.1
3.10.2	Protezione contro sostanze pericolose e agenti infettive – protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 5.1
1.1.1	Ergonomia	Punto 5.2
1.2.1.3	Ostacoli massimi ammissibili per l'utilizzatore	Punto 5.2
3.10.2	Protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 5.2
2.12	DPI con una o più marcature o indicazioni di identificazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 6
1.3.3	Compatibilità tra tipi diversi di DPI destinati ad essere indossati simultaneamente	Punto 7
2.4	DPI soggetti ad invecchiamento	Punto 7
2.12	DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 7

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma **EN ISO 13982-1** che soddisfano i requisiti
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.1
1.3.2	Leggerezza e solidità	Punto 4.1
1.3.2	Leggerezza e solidità	Punto 4.2
3.10.2	Protezione contro sostanze pericolose e agenti infettive – protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 4.2.1
1.3.1	Adeguamento dei DPI alla morfologia dell'utilizzatore	Punto 4.3
1.3.3	Compatibilità tra tipi diversi di DPI destinati ad essere indossati simultaneamente	Punto 4.3
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.3.1
1.2.1.2	Stato di superficie soddisfacente di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore	Punto 4.3.1
1.1.1	Ergonomia	Punto 4.3.2
1.1.2.1	Livelli di protezione ottimale	Punto 4.3.2
1.2.1.3	Impedimento massimo ammissibile	Punto 4.3.2
3.10.2	Protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 4.3.2
1.4	Nota informativa del fabbricante	Punto 5
2.12	DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 5
1.3.3	Compatibilità tra DPI destinati ad essere indossati simultaneamente	Punto 6
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 6
2.12	DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 6

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma **EN 1149-5** che soddisfano i requisiti
2.6	DPI destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive	Punto 4
1.1	Principi di progettazione	Punto 4.2.2
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 6

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma **UNI EN ISO 1146** che soddisfano i requisiti
2.6	DPI destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive	Punto 4
1.1	Principi di progettazione	Punto 4.2.2
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 6


marchio commerciale
linea prodotto
marcatura CE organismo di sorveglianza
rischio chimico
Contaminazione radioattiva
antistatico
rischio infiammabilità
fabbricante
AJSIA
disposable solution
FLAMESHIELD
Composizione:
100% Polipropilene SMS
Flame Retardant
14090
codice
INDUMENTO PROTETTIVO CATEGORIA III*
CE 0624
L
taglia
UNI EN 13034/09
UNI EN ISO 13982-1/11
Tipo 5-6
UNI EN 1073-2/03
Classe 1
UNI EN 1149-5/08
FLAME RETARDANT
UNI EN ISO 14116/15
INDICE 1
180-188
102-110
Ed. 1 - 2018
UNI EN ISO 13688:2013 e dimensioni corpo
simboli di lavaggio
Bertozzi S.r.l.: Via Filagni, 2 | 43044 Collecchio (PR) Italy
info@ajsia.com | www.ajsia.com