

A01200

B-TEX | *Microporous*

- *SCHEDA TECNICA PRODOTTO* -

**TUTA DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI E
INFETTIVI, ANTISTATICA**



CODICE PRODOTTO: **A01200**

NOME COMMERCIALE: **B-TEX MICROPOROUS**

PRODOTTO: Tuta monouso con cappuccio realizzata in tessuto laminato, chiusura anteriore con lampo coperta da lista fermata con banda adesiva, elastico ai polsi, alle caviglie, attorno alla vita e attorno all'apertura del cappuccio, cuciture semplici. Assenza di silicone.

MATERIALE: Laminato, 65 gr/m²

UTILIZZO: Indumenti di limitata protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5B). Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. Dispositivo antistatico dissipativo.

COLORE: Bianco

CATEGORIA: DPI III[^] Cat. (secondo Regolamento UE 2016/425)

DURATA: 5 anni dalla data di produzione

CONFORME A: UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN 13034:2009
UNI EN ISO 13982-1:2011
UNI EN 1149-5:2018
UNI EN 1073-2:2003
UNI EN 14325:2005
UNI EN 14126:2004

IMBALLO: 1 pz/polybag, 50 polybag/cartone, 50 pz/cartone
SISTEMA QUALITA': UNI EN ISO 9001:2015 e UNI CEI EN ISO 13485:2016.
FABBRICANTE: Bertozzi S.r.l.: Via Filagni 2, 43044 Collecchio (Parma) Italy | info@ajsia.com
www.ajsia.com

DIMENSIONI:

Taglie – Dimensioni in centimetri

	S	M	L	XL	XXL	XXXL	tolleranza
Lunghezza	160	164	169	173	179	185	±2
Circonferenza torace	116	120	136	140	146	158	±1
Lunghezza manica	73	84	85	86,5	88,5	92	±1
Interno gamba	79	79	80,5	82	86	87	±1

Taglia	Codice a barre EAN13 (polybag)	Codice a barre EAN13 (cartone)
S	8014114002418	8014114007819
M	8014114002456	8014114007826
L	8014114002463	8014114007833
XL	8014114002470	8014114007840
XXL	8014114002487	8014114007857
XXXL	8014114006331	8014114007864

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	RISULTATI	CLASSE
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)		
H2SO4 30%	0	3
NaOH 10%	0	3
o-xylene	0	3
Butan 1 ol	0	3
Repellenza ai liquidi (EN ISO 6530)		
H2So4 30%	95.1%	3
NaOH 10%	96.2%	3
o-xylene	88.8%	N/C
Butan 1 ol	95.1%	3
Resistenza all'abrasione (EN 530 met. 2)	100 cicli	2
Resistenza alla lacerazione trapezoidale (EN ISO 9073-4)	16.5 N	2
Resistenza a trazione (EN ISO 13934-1)	62 N	2
Resistenza alla perforazione (EN 863)	6.8 N	1
Resistenza alla flessione (EN ISO 7854 met. B)	100.000	6
Resistenza a trazione delle cuciture (EN ISO 13935-2)	78 N	3
Spray test (EN ISO 17491-4 met. A tipo 6)	Pass	pass
Aerosol penetrazione (EN ISO 13982-1 tipo 5)	Pass	pass
Decadimento di carica (EN 1149-3)	S=0 T50=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 - biologicamente 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

Requisiti sul capo intero

TEST	REQUISITI	RISULTATI/CLASSE/CONFORMITA'			
Penetrazione mediante spruzzo Spray test tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass/Fail			
Penetrazione di aerosol Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL _{82/90} ≤ 30% TIL _{8/10} ≤ 15%	Pass			
Penetrazione di aerosol (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	Classee	Classe3			
	3		0,3	0,2	500
	2		3	2	50
	1	30	20	5	
Prova pratica di impiego (EN 1073-2)		Pass			
Trazione delle cuciture (EN ISO 13935-2)	Classe 1	<30 N	Classe 3		
	Classe 2	30 < N < 50			
	Classe 3	50 < N < 75			
	Classe 4	75 < N < 125			
	Classe 5	125 < N < 300			
Classe 6	300 < N < 500				

TEST	RISULTATI	CLASSE
pH (tessuto)	9.4	pass

Classificazione secondo UNI EN 14325.2005

Elenco esaustivo dei requisiti essenziali di salute e sicurezza

(Allegato II regolamento UE 2016/425)

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 e altri fattori di disturbo "autogeni"	Punto 5.3
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.2
1.2.1.2	Stato di superficie adeguato di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore	Punto 4.4
1.4	Nota informativa del fabbricante	Punto 8
2.12	DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione 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 ed altri fattori di disturbo	Punto 4.1
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.1
1.3.2	Leggerezza e solidità di costruzione	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 massimale 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 epidemici o oculari	Punto 5.2
2.12	DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 6
1.3.3	Compatibilità tra 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 UNI 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 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 adeguato 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 massimale 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 un impiego in atmosfere esplosive	Punto 4
1.1	Principi di progettazione	Punto 4.2.2
1.4	Nota informativa del fabbricante	Punto 6

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma EN 14126 che soddisfano i requisiti
Classi di protezione adeguate a diversi livelli di rischio		Punto 4.1.4
Adeguamento dei DPI alla morfologia dell'utente		Punto 4.3
Leggerezza e solidità		Punto 4.1.2, 4.2
Istruzioni e informazioni del fabbricante		Punto 6
DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza		Punto 5
Protezione dai contatti epidermici o oculari		Punto 4.3, 4.1.4

linea prodotto

modello

AJSIA[®]
disposable solution

B-TEX

A01200 | *Microporous*

Composizione:
55% PLP, 42% Polietilene, 3% Adesivo

INDUMENTO PROTETTIVO CATEGORIA III*

CE 0624 **L**

UNI EN 13034:2009
UNI EN ISO 13982-1:2011
Tipo 5B-6B

UNI EN 14126:2004

UNI EN 1073-2:2003
Classe 3

UNI EN 1149-5:2018

180-188

102-110

Ed. 1 - 2018

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

taglia

taglia secondo EN ISO 13688:2013