

Résumé	
Produit	ChemMAX 1 EB
Description	Combinaison chimique légère et flexible spécialement conçue pour la protection contre le virus Ebola et d'autres virus. Conception de type 3 combinée d'un film barrière pour une protection d'agents infectieux avec coutures cousues et recouverte d'une bande collée pour des coutures totalement hermétiques. Protection de type 3 avec l'ajout d'un ruban adhésif sur le zip frontal de la combinaison.
Tissu et poids	HD/PE barrière film laminé. 78 gsm..
Style *(voir au verso)	CT1428IEB
Type de couture	Cousue et recouverte d'une bande collée
Couleur	Jaune



CE Certification		
EN Standard*	Description	Résultat
EN 340	Vêtement de protection : Exigences générales	Validé
EN 13034	Type 6: Protection contre les projections légères de liquides.	N/A
EN 13982	Type 5: protection contre les particules solides dangereuses	N/A
EN 14605	Type 4: Protection contre les éclaboussures et les projections de produits chimiques liquides Type 3 : Protection contre les jets de liquides	Validé Validé
EN 1149-5 EN 1149 – 1	Combinaison de protection antistatique. Résistance électrique	3,05 x 10 ⁷ Ohm – Validé
EN14126	Protection contre les agents infectieux	Les 5 tests validés dans la classe supérieure

*Les certifications des vêtements Lakeland sont renouvelées selon les dernières versions de normes lorsque cela est possible

Propriétés mécaniques			
EN Standard	Description	Résultat	EN Class
EN 13934	Résistance à la traction	108.8/72.4 N	3/2
EN 530	Résistance à l'abrasion	<500 Cycles	2
EN 863	Résistance à la perforation	10.9 N	2
ISO 2960	Résistance à l'éclatement	79 kPa	1
ISO 7854	Fissuration par flexion	<2500 Cycles	1
ISO 9073	Déchirure trapézoïdale md/cd	57/43 N	3
ISO 9073	Déchirure trapézoïdale - moyenne	50 N	3
EN 5082	Résistance des coutures	104.9 N	3

Protection agents infectieux – EN14126		
	Standard	Class
ISO 16603	Sang synthétique test de dépistage	Validé
ISO 16604	Liquides contaminés sous pression	6/6
ISO 2261	Aérosols contaminés	3/3
ISO 22612	Pénétration microbienne sèche	3/3
EN14126 Annexe A	Contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés	6/6
Les tests ci-dessus sont inclus dans la norme EN 14126		

Perméation chimique – EN 5629 – Pour Types 1 to 4		
Ci-dessous une liste de produits chimiques destinés à donner une évaluation générale des vêtements testés selon la norme EN5629 Annexe A2.		
Produit chimique	CAS No	Résultat / EN Class
Acétone	67-64-1	Imm / Class 0
Acétonitrile	70-05-8	NT
Disulfure de carbone	75-05-8	NT
Dichlorométhane	75-09-2	Imm / Class 0
Diéthylamine	209-89-7	Imm / Class 0
Ethyl Acétate	141-78-6	Imm / Class 0
n-Hexane	110-54-3	Imm / Class 0
Méthanol	67-56-01	210 / Class 4
Sodium Hydroxide	1310-73-2	480 / Class 6
Acide sulfurique (96%)	7664-93-9	480 / Class 6
Tétrahydrofuran	109-99-9	Imm / Class 0
Toluène	108-88-3	Imm / Class 0
Les temps de passage sont mesurés en laboratoire de contrôle suivant un " temps de passage normalisé" qui correspond au temps nécessaire pour atteindre un taux de pénétration de 1.0µg/min/cm ² . Cela ne signifie pas "pas de percée" et n'est pas destiné à indiquer toute la durée		

Principales caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> Protection contre une gamme de produits chimiques couramment utilisés et obtient les classes les plus élevées dans les tests contre les agents infectieux EN 14126 Coutures cousues et recouvertes d'une bande collée totalement imperméables Rabat simple avec ruban adhésif Lakeland style « super-B » 	
Applications suggérées	
<ul style="list-style-type: none"> Gestion des épidémies de virus Protection chimique de type 3 SI AJOUT D'UN ADHESIF SUR LE ZIP DE LA COMBINAISON 	

Pour plus d'informations, voir www.lakeland.com/europe ou contactez sales-europe@lakeland.com
Aucunes des informations fournies, sont destinées à garantir l'adéquation du produit pour des utilisations spécifiques:

Il est toujours de la responsabilité des usagers de porter des vêtements approprié.

Lakeland Industries Europe Ltd, Unit 2, Jet Park II, Newport, East Yorkshire, UK HU15 2RP

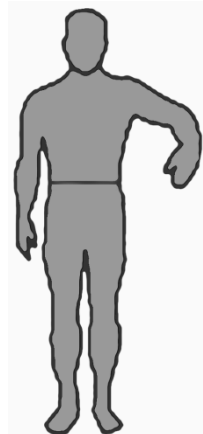
UK Company Registration No: 4500660: Pour information financière, voir www.lakeland.com/financial

de sécurité d'utilisation dans toute application spécifique. C'est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le vêtement est adapté.

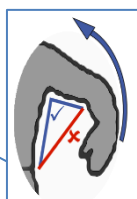
Autre information

Protection partielle du corps – (eg Type 6 [PB] / Type 3[PB] / Type 4 [PB])

Tout les modèles de combinaison Lakeland sont fabriqués avec le style "Super-B"..Lakeland a utilisé pour fabriquer ce design de vêtement, les connaissances et l'expérience des vêtements de protection de styles européens et nord américains. En combinant les meilleures conceptions de ces deux styles Lakeland produit un vêtement de taille généreuse avec un ajustement qui permet une plus grande liberté de mouvement.



Le style Super B se compose en 3 éléments clés :-
Cagoule en 3 pièces



De nombreux vêtements bon marché ont une cagoule en 2 pièces. Les 3 pièces de cagoule de Lakeland créent un profil 3D qui s'adapte mieux à la tête et permet une plus grande liberté de mouvement. En outre, la cagoule s'intègre mieux avec des masques.

Emmanchures

La plupart des styles européens utilisent un style "chauve-souris" (ligne rouge) dans lequel les sous-bras descendent jusqu'à la taille. L'argument est que cela crée plus de place au niveau de la poitrine. Cependant, CELA RESTREINT LE MOUVEMENT QUAND LES UTILISATEURS METTENT LES BRAS AU DESSUS DE LEUR TETE, TENSION au niveau de l'entrejambe.

Lakeland utilise un encart de manches (ligne bleue) qui suit les contours du corps et permet une plus grande liberté

de mouvement.

Deux pièces diamant soufflé d'entrejambe

Les vêtements ont communément quatre coutures.–deux corps et deux jambes – qui se rencontrent en un point de l'entrejambe. C'est le point de faiblesse ou se traduit souvent une déchirure. Lakeland insère une forme d'entrejambe en deux pièces diamant qui atténue la tension et crée un raccord de forme 3D, améliorant le mouvement de l'utilisateur, le confort et la durabilité de la combinaison.

L'unique association de 3 éléments clés de la combinaison de style Super B rend les vêtements Lakeland les mieux conçus.

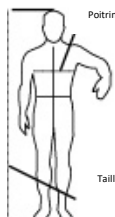
Autres caractéristiques de conception

Toutes les combinaisons chimiques (TomteX&ChemMAX) disposent d'une fixation frontale constituée d'une double fermeture éclair avec rabat. Ceci assure une protection complète contre les pulvérisations à l'avant du vêtement et permet un enfilage et retrait facile.

Les vêtements ChemMAX(sauf ChemMAX 4) disposent d'une double couche aux genoux afin d'améliorer le confort, la durabilité et la sécurité.



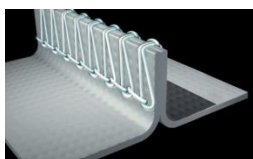
Taille



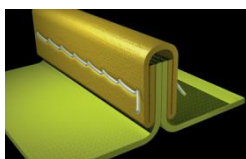
Format	Taille	Poitrine
S	164-170cm	84-92cm
M	170-176cm	92-100cm
L	176-182cm	100-108cm
XL	182-188cm	108-116cm
XXL	189-194cm	116-124cm
XXXL	194-200cm	124-132cm

Coutures

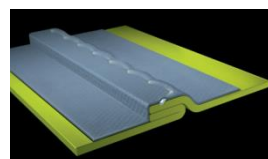
Les vêtements Lakeland utilisent 3 types de coutures :-



En surjet
Safeguard GP
MicroMAX NS



Couture bordée
Safeguard 76 / Diamant
MicroMAX
Cool Suit



Cousue et collée
MicroMAX TS
TomteX
ChemMAX

Stockage, durée de conservation et destruction

Stockage

Les vêtements Lakeland peuvent être stockés dans des zones normales de stockage et en nécessitent aucune conditions particulières. Conservez dans un endroit sec et frais, lorsque cela est possible et à l'abri de la chaleur et du soleil.

Durée de conservation

Les combinaisons sont principalement fabriquées à partir de polymères inertes (généralement du polypropylène et/ou du polyéthylène) qui devrait normalement se dégrader sur des périodes de plus de 10 ans. Les vêtements sont emballés dans des sachets scellés permettant une conservation de 10 ans ou plus dans des conditions normales de stockage. Cependant, nous recommandons après 5ans de jeter les combinaisons de protection chimique de type3 et 4 et de les remplacer ou les utiliser seulement pour de la formation. Certaines décolorations, en particulier sur les tissus blancs, peuvent se produire, cela n'affecte en aucun cas la performance de celui-ci. Dans tous les cas, il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier les vêtements des potentielles détériorations ou d'usure avant l'utilisation.

Destruction

Les polymères utilisés dans les vêtements Lakeland sont généralement inertes, non nocifs et non-toxiques et peuvent être éliminés par incinération ou mise en décharge selon les réglementations locales. Cependant, tous les vêtements contaminés avec des produits chimiques doivent être éliminés conformément aux exigences du produit chimique ou nettoyé avant d'être jeté.

Pour plus d'informations, voir www.lakeland.com/europe ou contactez sales-europe@lakeland.com
Aucunes des informations fournies, sont destinées à garantir l'adéquation du produit pour des utilisations spécifiques:

Il est toujours de la responsabilité des usagers de porter des vêtements approprié.

Lakeland Industries Europe Ltd, Unit 2, Jet Park II, Newport, East Yorkshire, UK HU15 2RP

UK Company Registration No: 4500660: Pour information financière, voir www.lakeland.com/financial