

ChemMax® 2



Film barrière contre les produits chimiques breveté, stratifié, sur substrat PP non tissé -135 gsm.

- Combinaison extrêmement douce et souple, par rapport aux vêtements offrant un niveau de protection similaire.
- Blanche à coutures grises, facile à identifier et haute visibilité.
- Faible niveau sonore - pour un plus grand confort et une plus grande sécurité.
- Très très avantageux en comparaison avec d'autres combinaisons s'acquittant d'une protection similaire.
- Dans le cadre des tests de perméation, la combinaison s'est acquittée de résultats similaires ou meilleurs pour 66 % des 100 produits chimiques testés, en comparaison avec des produits concurrents plus chers.
- Genouillères rembourrées bicouche, pour davantage de confort et de sécurité.
- Combinaison de style Super-B repensée : ajustement, confort et durabilité accrues.
- Capuche trois pans, manches montées et soufflet en losange à l'entre-jambes : le mieux ajusté des vêtements commercialisés à l'heure actuelle.
- Nouveau style de capuche trois pans et pièce centrale effilée, pour un ajustement parfait du visage et du masque de protection respiratoire.
- Nouveau col et rabats de fermeture à glissière rehaussés, pour une meilleure protection du visage et du cou.
- Fermeture frontale à double fermeture à glissière et rabat, pour une protection sûre et ferme.

Propriétés physiques

Propriété	Norme EN	ChemMax® 2	Marque C	Marque D
		Classe CE	Classe CE	Classe CE
Résistance à l'abrasion	EN 530	6	6	6
Craquelures de flexion	ISO 7854	6	1	5
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073	5	2	3
Résistance à la traction	EN 13934	3	3	2
Résistance à la perforation	EN 863	2	2	2
Résistance à l'éclatement	ISO 2960	2	S.O.	2
Résistance des coutures	ISO 5082	4	4	4

Données du test de perméation *

Produits chimiques liquides de la norme EN 6529 Annexe A. Pour consulter la liste intégrale des produits chimiques testés, voir les Tableaux de données de perméation ou la Recherche de produits chimiques sur www.lakeland.com/europe. Testé jusqu'à saturation, sauf indication contraire.

Produit chimique	N° CAS	ChemMax® 2	Marque C	Marque D
		Classe CE	Classe CE	Classe CE
Acétone	67-64-1	6	6	6
Acétonitrile	70-05-8	6	6	6
Disulfure de carbone	75-15-0	Imm	6	Imm
Dichlorométhane	75-09-2	Imm	Imm	Imm
Diéthylamine	209-89-7	NT	6	Imm
Acétate d'éthyle	141-78-6	6	6	6
n-hexane	110-54-3	6	6	6
Méthanol	67-56-1	6	6	6
Hydroxyde de sodium (30%)	1310-73-2	6	S.O.	6
Acide sulfurique (96 %)	7664-93-9	6	6	6
Tétrahydrofurane	109-99-9	3	6	6
Toluène	95-47-6	Imm	6	6

* Note = passage normalisé. Il correspond au temps que prend le TAUX DE PERMÉATION pour atteindre 1,0 µg/minute/cm² dans des conditions de laboratoire contrôlées à 23 °C. Il ne correspond PAS à la première occurrence du passage.

En ce qui concerne les temps d'utilisation sûre, reportez-vous au Guide de sélection et PermaSURE®.

Les zones ombrées en vert indiquent que les résultats du ChemMax® 2 sont égaux ou supérieurs à ceux des produits des marques C et D équivalentes.

Styles ChemMax® 2



Code de style 428
Combinaison à capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués. Double fermeture à glissière frontale, genouillères matelassées

Tailles : S - XXXL



Code de style L428
Combinaison avec élastique au niveau de la capuche, des poignets, de la taille et des chevilles. Double fermeture à glissière frontale, genouillères matelassées, passe-pouces.

Tailles : S - XXXL



Code de style 430
Combinaison version « Plus » avec rabat de pied/botte et doubles poignets intégrés.

Tailles : S - XXXL



Code de style 430G
Combinaison à capuche et pieds intégrés. Double fermeture à glissière/rabat de protection, double poignet à gants intégrés à l'aide du système d'anneau de fixation « PushLock »

Tailles : S - XXXL



Code de style 527
Blouse type hôpital avec ouverture au dos, cordons de serrage et poignets élastiqués.

Taille : M - XL



Code de style 025
Tablier avec cordons de serrage

Taille : M - XL



Code de style 024
Manches

Taille : Taille unique



Code de style 023NS
Couvre-bottes à semelles antidérapantes

Taille : L - XL



Style code 021
Cagoule avec collerette et tuyau d'entrée d'air arrière en spirale

Taille : Taille unique

Disponible en : Blanche avec des coutures grises



Tous les styles ne sont pas disponibles dans ce tissu à partir du stock européen. Veuillez contacter notre bureau de vente pour de plus amples renseignements sur les articles en stock.

Style Super-B, nouvelles caractéristiques de conception améliorées

1. Capuche trois pans

La capuche trois pans donne une forme tridimensionnelle plus arrondie, mieux adaptée à la tête de la personne qui la porte. Elle bouge librement en suivant les mouvements de la personne qui la porte. Le vêtement n'en est que plus confortable et plus durable.

2. Manches montées

Les manches montées donnent une plus grande liberté de mouvement et soulagent les coutures - surtout à l'entre-jambes.

En outre, les manches étant moins étirées durant l'utilisation, les vêtements ChemMax® n'ont pas besoin de passe-pouces - qui risquent de s'accrocher aux machines et de constituer un danger.

3. Soufflet d'entre-jambes en losange

L'entre-jambes a été doté d'un soufflet en losange. Ses deux pièces créent une forme mieux ajustée, augmentant la liberté de mouvement du porteur et soulageant des contraintes habituelles la zone critique de l'entre-jambes.

4. Genouillères rembourrées.

Les produits ChemMax® 1, 2 et 3 sont dotés de grandes genouillères rembourrées. Une double couche de tissu rembourré au centre augmente le confort du porteur et sa sécurité, s'il doit s'agenouiller sur des surfaces rugueuses.

NOUVEAU : ChemMax® est désormais muni d'une pièce centrale unique, effilée, grâce à laquelle la capuche tient encore mieux.



5. Modèle à col et fermeture à glissière repensés !

Col, fermeture à glissière et rabat de fermeture à glissière plus hauts. Col mieux protégé.

6. Étiquette au niveau du buste

Les étiquettes Lakeland positionnées au niveau du buste sont conformes aux exigences en matière d'étiquetage CE. Elles permettent aux utilisateurs et à leurs supérieurs de constater facilement que les porteurs sont équipés des vêtements qui conviennent.

7. Double fermeture à glissière et rabat de protection

La double fermeture à glissière et rabat multicouches Lakeland renforce la protection de la fermeture frontale - la zone la plus critique du vêtement.

8. Option « Push-Lock® Glove »

Associez ChemMax® au système unique de raccord instantané des gants « Push-Lock® » imaginé par Lakeland. Raccord de gants étanche, certifié Type 3 pour combinaison ChemMax®.

L'association des caractéristiques du style Lakeland Super-B donne un vêtement encore mieux ajusté, plus confortable et plus durable, qui protège mieux que jamais le porteur !

Sélection d'une combinaison de protection contre les produits chimiques

Le choix de la combinaison de protection contre les produits chimiques qui convient est vital. En effet, non seulement la protection du porteur dans les meilleures conditions en dépend, mais il permet d'en optimiser le confort et les coûts.

1. Quel produit chimique ?

Le premier facteur est le produit chimique obligeant à prévoir une protection. Que veut dire le temps de passage du test de perméation ? Dans quelle mesure le produit est-il toxique et quels dégâts peut-il provoquer ? Comment se calculent les temps « d'utilisation sûre » ?

2. Quel type de tâche / de danger ?

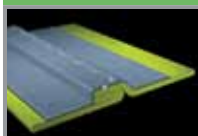
Quel type de danger de pulvérisation l'application présente-t-elle ? Les réponses à ces questions peuvent avoir une forte incidence sur le choix du vêtement de protection.

3. Quels facteurs physiques / environnementaux ?

Quels facteurs physiques et environnementaux pourraient s'avérer importants dans le cadre de l'application ?

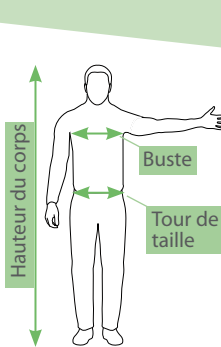
Demandez un exemplaire du « Guide de sélection d'une combinaison de protection contre les produits chimiques » en envoyant un e-mail à l'adresse sales-europe@lakeland.com

Coutures



Toutes les combinaisons ChemMax® et TomTex® sont dotées de coutures piquées hermétiques pour une résistance et une protection maximales.

Tailles des vêtements



Les vêtements Lakeland sont coupés et dimensionnés généreusement, conformément au style Super-B, pour assurer au porteur une liberté de mouvement maximale.

Taille	Hauteur du corps (cm)	Buste (cm)	Taille (cm)
S	164-170	84-92	82-88
M	170-176	92-100	88-94
L	176-182	100-108	94-100
XL	182-188	108-116	100-106
XXL	189-194	116-124	106-112
XXXL	194-200	124-132	112-114

Sélectionner la taille de vêtement qui convient est important, pour en maximiser les critères de confort, de protection et de durabilité.

Stockage

Les combinaisons Lakeland sont livrées à l'unité (sauf mention contraire), scellées et emballées sous vide dans des sacs en polyéthylène eux-mêmes placés dans des cartons.

Les matériaux ne craignant pas les conditions normales de stockage, les vêtements peuvent être conservés dans des structures d'entreposage standard. De manière générale, veillez à ce que les produits restent au sec et à l'abri des températures excessives ou inférieures à -15 °C.

Évitez d'exposer les produits aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de lumière intense durant des périodes prolongées.



Durée de conservation

S'ils sont conservés correctement dans leur emballage non ouvert, au sein d'un environnement frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil et d'une forte luminosité, nos vêtements offrent une durée de conservation d'au moins dix ans. Au fil du temps, il est possible qu'une légère décoloration apparaisse, notamment si les vêtements sont exposés à la lumière du soleil. Le tissu de couleur blanche est tout particulièrement susceptible de jaunir, toutefois ce phénomène n'a aucun impact sur les performances du produit.

Concernant les combinaisons conçues à des

fins de protection contre les produits chimiques dangereux, nous vous recommandons, au terme de dix années de stockage, de n'utiliser ces combinaisons qu'à des fins d'entraînement ou de les éliminer selon les procédures en vigueur.

Avant toute utilisation, tous nos vêtements, quel que soit leur âge, doivent faire l'objet d'une inspection visuelle afin de détecter tout type de dommage ou toute déchirure, et de vous assurer que tous les composants, notamment les fermetures à glissière, fonctionnent correctement. Tout vêtement endommagé ou usé, de quelque manière que ce soit, ne pourra être porté dans le cadre d'une situation dangereuse.



Élimination

Les vêtements non contaminés peuvent être éliminés par le biais des méthodes standards, conformément aux réglementations locales en vigueur. Ceux-ci peuvent être éliminés de manière standard avec les ordures ménagères et mis en décharge, ou incinérés sans que cela ne produise d'émission dangereuse (selon les exigences légales en vigueur au sein de votre région).

En revanche, les vêtements contaminés doivent être éliminés de manière adéquate, conformément aux exigences relatives à l'élimination des produits chimiques et réglementations nationales et locales en vigueur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les vêtements contaminés sont éliminés de manière adéquate. Des instructions spécifiques sont disponibles sur demande pour les modèles Interceptor®.

* Corrects en date de publication, les résultats des marques concurrentes sont extraits des sites Internet des concurrents concernés. Nous recommandons aux utilisateurs de vérifier les informations à jour auprès de ces concurrents, avant de procéder à une évaluation quelconque sur la base de produits chimiques spécifiques. Nos concurrents disposent peut-être d'autres résultats de tests chimiques.