



Gestepte und versiegelte Nähte



Hochwertige mehrschichtige Sperrfolien, laminiert auf PP-Spinnvlies-Substrat – 170 gsm.

- Extrudiertes Gewebe. Ergibt ein weicheres, gleichmäßigeres Gewebe als gebundene oder geklebte Konkurrenzprodukte.
- Bestechende Weichheit und Geschmeidigkeit und gleichmäßigere Chemikaliensperre (keine dünneren Verbindungspunkte wie beim Gewebe von Mitbewerbern).
- In Europa gefertigtes Gewebe, gegen ein breites Sortiment an chemischen Kampfstoffen für den Einsatz im Kampf gegen den Terrorismus und im Zivilschutz getestet.
- Äußerst niedriger Geräuschpegel. Mehr Sicherheit und Komfort.
- Gepolsterte, doppelagige Knieschützer für mehr Komfort und Schutz.
- Overall mit verbesserter Super-B-Ausführung: ausgezeichnete Passform, Tragekomfort und Haltbarkeit.
- Dank der dreiteiligen Kapuze, der eingesetzten Ärmel und des rautenförmigen Zwickels im Schritt eines der am besten sitzenden Kleidungsstücke auf dem Markt.
- Dreiteilige Kapuze in neuem Design mit spitz zulaufendem Mittelstück für perfekten Sitz der Gesichts- und Atemschutzmaske.
- Neuer höherer Hals und Reißverschlussklappen für besseren Gesichts-/Halsschutz.
- Frontverschluss mit doppeltem Reißverschluss & Sturmklappe für sicheren Schutz.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	EN-Norm	ChemMax® 3	Marke C	Marke D
		CE-Klasse	CE-Klasse	CE-Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530	6	6	6
Biege Reißfestigkeit	ISO 7854	4	1	5
Trapez Reißfestigkeit	ISO 9073	5/4	2	3
Zugfestigkeit	EN 13934	3	3	2
Durchstoßfestigkeit	EN 863	2	2	2
Berstfestigkeit	EN 13938	2	nv	2
Nahtfestigkeit	EN 13935-2	4	4	4

ChemMax® 3 – Ausführungen



428

Overall mit Kapuze, Bündchen an Taille, Hand- und Fußgelenken. Befestigung mit doppeltem Frontreißverschluss, gepolsterten Knieschützern
Größen: S - XXXL



L428

Overall mit elastischen Bündchen an Kapuze, Bündchen an Taille, Hand- und Fußgelenken Befestigung mit doppeltem Frontreißverschluss, gepolsterten Knieschützern, Daumenöffnungen.
Größen: S - XXXL



430

Overall „Plus“ mit integrierter Fuß-/Stiefelklappe und doppelten Handgelenkbündchen
Größen: S - XXXL



430G

Overall mit Kapuze und integrierten Füßen Doppelreißverschluss/Sturmklappe, Doppelbündchen mit integrierten Handschuhen mit Push-Lock-System
Größen: S - XXXL



400

Flacher Rücken mit Lufteinlassschlauch zum Einsatz mit einer Atemschutzmaske, die über einen Druckluftschlauch versorgt wird. Dieser kann durch den Lufteinlassschlauch zur Maske unter dem Anzug geführt werden.
Größen: M - XXL



450

Vergrößerter Rücken für umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das unter dem Anzug getragen wird Zum Einsatz mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät für Atemluftversorgung.
Größen: M - XXL



527

Arbeitskittel Kittel mit hinterer Einstiegsöffnung/Befestigung und elastischen Bündchen an den Handgelenken
Größen: M - XL



025

Schürze mit Befestigungen
Größen: M - XL



024

Ärmel
Größen: Einheitsgröße



023NS

Überschuhe mit rutschfesten Sohlen
Größen: L - XL



021

Kapuzenumhang mit Lufteinlass hinten
Größen: Einheitsgröße

Erhältlich in: Grau Orange

Nicht alle Ausführungen in diesem Gewebe sind ab Lager in Europa erhältlich. Bitte wenden Sie sich bezüglich Informationen zu Artikeln auf Lager an unser Verkaufsbüro.

Permeationstestdaten*

Flüssige Chemikalien aus EN 6529 Anhang A. Komplette Liste der getesteten Chemikalien siehe Tabellen mit den Permeationsdaten oder Suche nach Chemikalien unter www.lakeland.com/europe. Sofern nicht anders angegeben, bei Tränkung getestet.

Chemikalie	CAS-Nr.	ChemMax® 3	Marke C	Marke D
		CE-Klasse	CE-Klasse	CE-Klasse
Aceton	67-64-1	6	6	6
Acetonitril	70-05-8	6	6	6
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	6	6	Sofort
Dichlormethan	75-09-2	6	Sofort	Sofort
Diethylamin	209-89-7	ng	6	Sofort
Ethylacetat	141-78-6	6	6	6
n-Hexan	110-54-3	6	6	6
Methanol	67-56-1	6	6	6
Natriumhydroxid (30 %)	1310-73-2	6	nv	6
Schwefelsäure (96 %)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuran	109-99-9	6	6	6
Toluol	95-47-6	6	6	6

*SD = Standardisierter Durchbruch. Dabei handelt es sich um die Dauer, bis die PERMEATIONSRATE unter kontrollierten Laborbedingungen bei 23 °C 1,0 µg/cm² min erreicht. Das ist jedoch NICHT der Zeitpunkt des ersten Durchbruchs. **Sichere Einsatzdauer siehe Leitfaden für die Auswahl und PermaSURE®.**

Die grün schattierten Bereiche weisen darauf hin, dass ChemMax® 3 vergleichbar oder besser als entsprechende Angebote der Marken C und D ist.

PermaSURE

Use PermaSURE® to quickly calculate safe wear times for ChemMax® 3

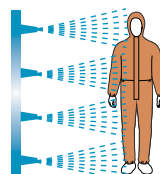
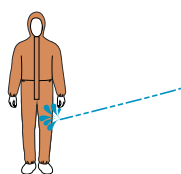
Schutzkleidung gegen gefährliche Chemikalien

Die Auswahl des richtigen Chemikalienschutzanzugs für die jeweilige Arbeitsstelle ist von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass die Arbeitnehmer nicht nur angemessen geschützt sind, sondern dass sie nicht übermäßig geschützt werden - was bedeuten könnte, dass man für PSA mehr bezahlt, als man braucht, und dass die Arbeitnehmer mehr Unannehmlichkeiten als nötig erleiden.

Chemikalienschutz wird definiert durch drei Hauptstandards:



Beachten Sie bei der Wahl der geeignetsten Kleidung für eine Anwendung diese drei Hauptfaktoren



Verwenden Sie den QR-Code oder besuchen Sie uns:

<https://promo.lakeland.com/europe/chemical-suit-selection-guide>

Für weitere Informationen über die Faktoren, die dazu beitragen und sicherstellen, dass Sie den am besten geeigneten und effektivsten Chemikalienschutzanzug für die Arbeit, zusammen mit verschiedenen Details, wie die sichere Berechnung der Tragedauer beurteilen können, laden Sie sich unseren Leitfaden runter:

**Auswahl des richtigen Chemikalienschutzanzugs-
Chemical Suit Selection**



* Die Ergebnisse zu Marken von Mitbewerbern stammen von den eigenen Seiten dieser Mitbewerber und waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Benutzern wird empfohlen, die aktuellen Angaben der Mitbewerber zu prüfen, bevor sie eine Beurteilung basierend auf bestimmten Chemikalien vornehmen. Von Mitbewerbern sind möglicherweise andere Ergebnisse zu Chemikaliendaten verfügbar.