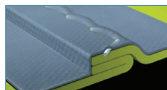


ChemMax® 1 Cool Suit



Szwy szyte i podklejone taśmą



Kombinezon ChemMax® 1 Cool Suit odznacza się unikatową konstrukcją Cool Suit® typu 4 wykonaną z lekkiej i elastycznej tkaniny kombinezonu chemicznego ChemMax® 1, dzięki czemu zapewnia skuteczną ochronę przed bryzgami chemikaliów, przewyższając zarazem standardowe kombinezony chemiczne komfortem.



- Kombinezon ChemMax® 1 z oddychającym płatem z tyłu przykrytym klapą ChemMax® 1 uszczelnioną u góry i po bokach oraz z otwartą nałożoną klapą u dołu, aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza z i do kombinezonu.
- Żółta tkanina z zielonymi szwami i płatem z tyłu w celu zapewnić łatwą identyfikację
- „Efekt miecha” wspomaga cyrkulację powietrza.
- Szwy szyte i podklejone taśmą w celu zapewnienia skutecznej ochrony.
- Tkanina jest lekka i elastyczna, co dodatkowo podnosi komfort.
- Nadaje się do ochrony przed najróżniejszymi niebezpiecznymi chemikaliami w zastosowaniach z bryzgami i rozpylanymi cieczami typu 4*

**Uwaga: kombinezony ChemMax® Cool Suit są przeznaczone tylko do zastosowań typu 4. Przykryty oddychający płat tylny stanowi o wiele słabszą barierę chemiczną niż tkanina głównego korpusu, więc nie należy używać tego kombinezonu w zastosowaniach, w których istnieje możliwość bryzganía lub przyskania substancji chemicznej pod tylną klapę.*

Właściwości fizyczne

Właściwość	Norma EN	ChemMax® 1	Marka A	Marka B
		Klasa CE	Klasa CE	Klasa CE
Odporność na ścieranie	EN 530	2	5	3
Zginanie	ISO 7854	2	3	6
Rozdzieranie trapezowe	ISO 9073	3	1	2
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 13934	2	3	2
Wytrzymałość na przebicie	EN 863	2	2	2
Siła rozrywania	EN 1149	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Wytrzymałość szwu	ISO 13935	3 / 170 N	>125 N	>125 N

Dane testu na przenikanie *

Płynne chemikalia z załącznika A normy EN 6529. Pełną listę testowanych chemikaliów można znaleźć w tabelach danych przenikania lub w wyszukiwarce chemikaliów na stronie www.lakeland.com/europe. Testowane w stanie nasycenym, o ile nie zaznaczono inaczej.

Substancja chemiczna	Nr CAS	ChemMax® 1	Marka A	Marka B
		Klasa CE	Klasa CE	Klasa CE
Acetone	67-64-1	NB	NB	1
Acetonitrile	70-05-8	NB	NB	Natychm.
Carbon Disulphide	75-15-0	NB	NB	Natychm.
Dichloromethane	75-09-2	NB	NB	Natychm.
Diethylamine	209-89-7	3	NB	Natychm.
Ethyl Acetate	141-78-6	NB	NB	Natychm.
n-Hexane	110-54-3	Natychm.	NB	Natychm.
Methanol	67-56-1	Natychm.	NB	6
Sodium Hydroxide (30%)	1310-73-2	6	6	6
Sulphuric Acid (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuran	109-99-9	NB	NB	Natychm.
Toluene	95-47-6	NB	NB	Natychm.

* Znormalizowany czas przebicia. Wskazuje, ile czasu mija do momentu, gdy WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA osiąga wartość 1,0 µg/minuta/cm² w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych w temperaturze 23°C. NIE jest to moment, w którym dochodzi do pierwszego przebicia.

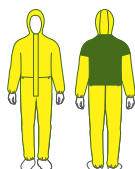
Czas bezpiecznego użytkowania - zob. przewodnik wyboru i PermaSURE

Wyniki dotyczą tkaniny głównego korpusu. Właściwości płata oddychającego są opisane w informacjach o SafeGard® GP.

 Kolorem zielonym oznaczono obszary, w których ChemMax1* jest równie dobry lub lepszy niż analogiczne produkty marek A i B.

* Wyniki konkurencyjnych marek pochodzą ze stron internetowych konkurentów i były poprawne w momencie publikacji. Zaleca się użytkownikom sprawdzenie aktualnych informacji u konkurentów przed dokonaniem oceny na podstawie konkretnych chemikaliów. Wyniki innych testów chemicznych mogą być dostępne u konkurentów.

Kroje ChemMax® 1 Cool Suit



Kod kroju : CT1SCF428
Kombinezon z kapturem i ściągaczami w nadgarstkach, talii i kostkach.
Rozmiary: S - XXXL



Dostępne w kolorze: Żółty (z zielonymi szwami i tylnym płatem)



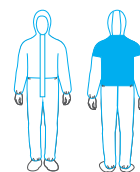
Zasada Cool Suit® — oddychająca ochrona

Co to jest Cool Suit®?

Co sprawia, że kombinezon jest wygodny?

Jak działają kombinezony Cool Suit®?

Jakie odmiany kombinezonu Cool Suit® są dostępne?



Co sprawia, że kombinezon jest wygodny?

O komforcie decyduje przede wszystkim przepuszczalność powietrza — *łatwość, z jaką powietrze może wpływać do kombinezonu i z niego wypływać*

Jedyną naprawdę oddychającą tkaniną na kombinezony typu 3, 4, 5 i 6 jest materiał SMS — *przeznaczony głównie do ochrony przed pyłem oraz słabymi bryzgami cieczy*.

Deklarowana szybkość transmisji pary wilgoci (MVTR) nie jest przepuszczalnością powietrza ani prawdziwą przepuszczalnością i ma bardzo znikomy wpływ na komfort.

Komfort wymaga przepuszczalności powietrza

Tkaniny stanowiące skuteczną barierę nie mogą równocześnie odznaczać się wysoką przepuszczalnością powietrza.

Można mieć skuteczną barierę lub wysoką przepuszczalność powietrza — ale nie jedno i drugie naraz

Kombinezony Cool Suit Lakeland to konstrukcja łącząca tkaniny, które dobrze oddychają, i te, które dobrze chronią na poziomie typu 4, 5 i 6.

Jak działają kombinezony Cool Suit®?



Powierzchnie najbardziej wymagające ochrony — **część tułowiowa** z przodu, **nogawki**, **rękawy** i **kaptur** — są wykonane ze skutecznych tkanin ochronnych Lakeland, zależnie od typu ochrony.

„Efekt miecha”, ruch powietrza wewnątrz kombinezonu wywołany ruchami ciała sprzyja wpompowywaniu i wypompowywaniu powietrza z kombinezonu przez oddychający płat.

Ochrona typu 4 przez Cool Suit: większość zastosowań ochrony przed chemikaliami zalicza się raczej do typu 4 niż typu 3. Rozróżnienie tych dwóch przypadków może przełożyć się na wyższy komfort i niższy koszt. Więcej informacji znajduje się lub w „Przewodniku wyboru kombinezonów chemicznych” Lakeland.

Jakie opcje kombinezonu Cool Suit® są dostępne?



Ochrona typu 5 i 6



Ochrona chemiczna typu 4



Ochrona chemiczna typu 4 ze zmniejszeniem palności



MicroMax® NS Cool Suit

MicroMax® NS Cool Suit Aut

MicroMax® TS Cool Suit

ChemMax® 1 Cool Suit

ChemMax® 3 Cool Suit

Pyrolon™ CRFR Cool Suit