

Szwy szyte i lamowane



TYP 5-B



TYP 6-B



EN 1073-2



EN 1149-1



EN 14126

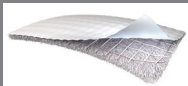
* tylko materiał



Mocniejszy materiał do bardziej wymagających zastosowań



Standardowa tkanina laminowana folią mikroporową składa się z pojedynczej warstwy folii mikroporowej PE laminowanej na warstwę tworzywa PP typu spunbond.



MicroMax® oferuje zapewniającą większą wytrzymałość i trwałość dodatkową siatkę między warstwami, dzięki czemu materiał okazuje się dużo wytrzymalszy w wymagających zastosowaniach niż inne produkty tego typu.

Unikalna tkanina laminowana folią mikroporową z zapobiegającą przerwaniu siatką między warstwami zapewniającą większą wytrzymałość i trwałość.

- Dodanie unikalnej siatki pozwoliło na uzyskanie najwyższej wytrzymałości na rozdzielanie w tej klasie produktów - zaowocowało to większą trwałością przydatną w bardziej wymagających środowiskach.
- Szwy i lamowane szwy zewnętrzne zapewniające lepsze parametry w zakresie wytrzymałości oraz filtrowania cząstek na szwach.
- Wysokiej jakości miękkiej i elastycznej materiał laminowany folią mikroporową oferuje doskonałe połączenie ochrony oraz komfortu.
- Duża szybkość transmisji pary wilgoci pozwala na odprowadzanie oparów, co gwarantuje wysoki komfort.
- Materiał przeszedł wszystkie testy wyszczególnione w normie EN 14126 dotyczącej czynników zakaźnych. W przypadku zagrożeń biologicznych zalecamy jednak korzystanie wyłącznie z odzieży ze szczelnymi szwami, takiej jak MicroMax® TS.
- Niestrzępiąca się powierzchnia folii w połączeniu z podklejonymi taśmami szwami sprawia, że MicroMax® idealnie sprawdza się w wielu zastosowaniach w pomieszczeniach czystych.
- Ergonomiczny krój Lakeland „Super-B” - wyjątkowe połączenie trzech elementów konstrukcyjnych w celu zapewnienia optymalnego dopasowania, trwałości i swobody ruchu.
- Trzyczęściowy kaptur zapewniający większy komfort i bardziej okrągły kształt materiału dookoła głowy.
- Wszywane rękawy - część tułowiowa dopasowana do ciała zapewnia najwyższą swobodę ruchu i eliminuje konieczność stosowania pętelek na kciuki.
- Dwuczęściowa wstawka w kroku - poprawia swobodę ruchu oraz zmniejsza ryzyko rozerwania.

Właściwości fizyczne

		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Właściwość	Norma EN	Klasa CE	Klasa CE	Klasa CE	Klasa CE	Klasa CE
Odporność na ścieranie	EN 530	3	2	3	6	2
Zginanie	ISO 7854	6	6	6	6	6
Rozdzielanie trapezowe	ISO 9073	3/2	4/2	3	3/2	1
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 13934	2/1	2	3	2/1	1
Wytrzymałość na przebicie	EN 863	1	1	1	1	2
Siła rozrywania	EN 13938	2	3	2	3	2
Wytrzymałość szwu	EN 13935	3	3	3	3	3

Hydrofobowość i przenikanie substancji chemicznych EN 6530

	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
Substancja chemiczna	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P
Sulphuric Acid 30% Nr CAS 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sodium Hydroxide Nr CAS 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-Xylene Nr CAS 75-15-0	3	2	3	2	NB	NB	NB	NB	1	1
Butanol Nr CAS 75-09-2	3	2	3	2	NB	NB	NB	NB	2	1

Oddychalność - mierzona przepuszczalnością powietrza i szybkością transmisji pary wilgoci (MVTR)

	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Bawełniany T-shirt
Przepuszczalność powietrza stopy sześciennego /minuta (cfm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NB	NB	NB	111,2	NB

Ochrona przed czynnikami zakaźnymi / zagrożeniem biologicznym

Przetestowane zgodnie z normą EN 14126. Obejmuje to cztery różne testy służące ocenie ochrony przed różnymi formami zagrożenia. Uwaga: testom poddano wyłącznie tkaninę. Do ochrony przed zagrożeniami ze strony czynników zakaźnych zawsze zalecamy odzież ze szczelnymi szwami, np. MicroMax® TS.

Opis testu	Nr testu	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Ochrona przed krwią i płynami ustrojowymi	ISO 16604:2004	6 (maks. to 6)	Nie zalecane	<1
Ochrona przed skażeniami biologicznie aerozolami	ISO 22611:2003	3 (maks. to 3)	Nie zalecane	1
Ochrona przed kontaktem z drobnoustrojami na sucho	ISO 22612:2005	3 (maks. to 3)	Nie zalecane	1
Ochrona przed bezpośrednim kontaktem z substancjami zawierającymi skażone ciecze	EN 14126:2003 Załącznik A	6 (maks. to 6)	Nie zalecane	1

Kroje MicroMax®



Kod kroju 428
Kombinezon ze ściągaczami przy kapturze, nadgarstkach, tali i kostkach.

Rozmiary: S - XXXL



Kod kroju L428
Kombinezon ze ściągaczami przy kapturze, nadgarstkach (pętelki na kciukach), tali i kostkach.

Rozmiary: S - XXXL



Kod kroju 414
Kombinezon ze ściągaczami przy kapturze, nadgarstkach i tali, z dołączonymi nakładkami na stopy.

Rozmiary: S - XXXL



Kod kroju L414
Kombinezon ze ściągaczami przy kapturze, nadgarstkach (pętelki na kciukach), tali i kostkach, z dołączonymi nakładkami na stopy.

Rozmiary: S - XXXL

Dostępne w kolorze: Biały ☐

Nie wszystkie kroje z tej tkaniny są dostępne w europejskich magazynach. Prosimy o kontakt z naszym biurem sprzedaży, aby uzyskać informacje na temat pozycji magazynowych.

Cechy konstrukcyjne kroju Super-B

Ilustracja przedstawia kombinezon MicroMax® NS Cool Suit >>

1. Trzyczęściowy kaptur

Kaptur o trzyczęściowej konstrukcji ma trójwymiarowy, bardziej zaokrąglony kształt, lepiej pasuje do głowy i porusza się swobodnie przy ruchach użytkownika, dzięki czemu ubranie jest bardziej komfortowe i trwałe, lepiej można też dopasować krawędź maski aparatu oddechowego.

2. Wszywane rękawy

Wszywane rękawy pozwalają na większą swobodę ruchu i mniejsze napięcie szwów - zwłaszcza w kroku.

Mniejsze jest również odciąganie rękawów do tyłu podczas użytkowania, więc w odzieży Lakeland nie są potrzebne pętelki na kciuk - które mogą zostać wciągnięte przez maszynę i stanowić zagrożenie.

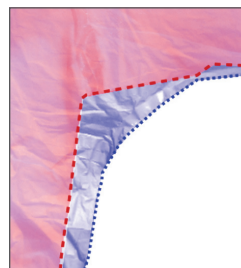
3. Rombowa wstawka w kroku

W kroku wszyta jest 2-częściowa wstawka w kształcie rombu, która pozwala na lepsze dopasowanie, zapewniając większą swobodę ruchu i zmniejszając napięcie kluczowego obszaru w kroku.



4. Etykieta na klatkę piersiową

Etykiety Lakeland na klatce piersiowej spełniają wszystkie wymagania związane z oznakowaniem CE. Dzięki temu użytkownicy i menedżerowie mogą łatwo zobaczyć, czy odzież ma odpowiednie certyfikaty.



Na ilustracji porównano kształt korpusu i ramienia kombinezonu Lakeland o kroju Super-B (na czerwono) z typowym konkurencyjnym kombinezonem z rękawami Typu „bat-wing”.

Kształt kombinezonu Lakeland jest dopasowany do ciała, zwiększa swobodę ruchu i zmniejsza napięcie w kroku i rękawach.

Kombinezon Lakeland o kroju Super-B oferuje wyjątkowy zestaw cech:

1) Trzyczęściowy kaptur 2) Wszywane rękawy 3) Rombowa wstawka w kroku

Dlatego jest to jeden z najlepiej dopasowanych, najwygodniejszych, najbardziej komfortowych kombinezonów dostępnych na rynku ... i obchodzi się bez niekomfortowych pętelek na kciuk!

Szwy w odzieży Typu 5 i 6

Kombinezony Lakeland Typu 5 i 6 mają szwy overlokowe lub szyte i lamowane.

Szczegółowe informacje znajdziesz w poszczególnych kartach charakterystyki.



Wybór kombinezonów Typu 5 i 6

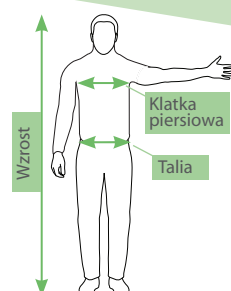
Wybór właściwego kombinezonu jest niezwykle istotny dla optymalizacji ochrony, komfortu, trwałości i kosztów. Przy dokonywaniu wyboru należy uwzględnić kilka czynników.

1. Stopień ochrony i typ materiału	Czy najważniejsza jest ochrona lub oddychalność? Jaki materiał jest najbardziej odpowiedni?
2. Testy zgodności z wymaganiami normy CE — właściwości fizyczne i porównania	Jakie właściwości fizyczne są istotne dla danego otoczenia lub zadania? Wybierz odzież, która pasuje do danego zadania!
3. Testy zgodności z wymaganiami normy CE — skuteczność ochrony przed cieczami	Jeśli potrzebna jest ochrona przed przesiąkaniem płynów, jakie materiały zapewniają doskonałą ochronę przed płynami? Materiały laminowane folią mikroporową (MicroMax®, MicroMax® NS) cechują się najlepszą ochroną przed płynami wśród dostępnej odzieży Typu 5 i 6.
4. Komfort i oddychalność	Jeśli chodzi o maksymalny komfort, jaki rodzaj materiału zapewnia doskonałą oddychalność i komfort? Materiał Typu SMS (SafeGard® GP, SafeGard® 76) cechuje się najwyższą oddychalnością z dostępnych materiałów dla odzieży Typu 5 i 6.
5. Cechy konstrukcyjne	Jakie cechy konstrukcyjne mogą być istotne dla danego zadania i otoczenia? Nie wszystkie kombinezony jednorazowe są takie same.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zamówić egzemplarz „Przewodnika wyboru kombinezonów Typu 5 i 6” firmy Lakeland

Dobieranie rozmiaru odzieży

Odzież Lakeland ma obszerne rozmiary zgodnie z krojem Super-B, aby zapewnić maksymalną swobodę.



Rozmiar	Wzrost (cm)	Klatka piersiowa (cm)	Talia (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

Wybór odzieży w odpowiednim rozmiarze ma istotne znaczenie dla zapewnienia maksymalnego komfortu, ochrony i trwałości.

Przechowywanie

Kombinezony Lakeland dostarczane są pojedynczo (o ile nie zaznaczono inaczej) w szczelnych, pakowanych próżniowo torbach polietylenowych i zewnętrznych pudłach kartonowych.

Ponieważ materiały są niewrażliwe na normalne warunki, odzież można przechowywać w standardowych obiektach magazynowych. Przechowywać zasadniczo w suchym miejscu i unikać bardzo ciepłych temperatur oraz temperatur poniżej -10°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia i innych silnych źródeł światła przez dłuższy czas.

Okres ważności

W nieotwartych workach, odpowiednio przechowywana w chłodnym, suchym miejscu, z dala od światła słonecznego lub silnego światła, odzież

może mieć okres trwałości wynoszący dziesięć lat lub więcej. Z biegiem czasu mogą wystąpić pewne przebarwienia, w szczególności na odzieży wystawionej na działanie światła słonecznego, zwłaszcza biała tkanina może lekko żółknąć, lecz nie wpływa to na wydajność odzieży.

W przypadku kombinezonów służących do ochrony przed niebezpiecznymi chemikaliami zalecamy, aby po maksymalnie 10 latach przeznaczyć je na do celów szkoleniowych lub odpowiednio zutylizować.

Z upływem czasu i wraz ze zużyciem mogą się jednak pogarszać właściwości antystatyczne.

Przed użyciem wszelką odzież, niezależnie od wieku, należy zawsze poddawać kontroli wzrokowej pod kątem uszkodzeń lub rozdarć i upewnić się, że wszystkie części, takie jak zamki błyskawiczne itp., działają prawidłowo. Odzież, która jest uszkodzona lub zużyta w jakikolwiek sposób, nie należy używać w żadnej sytuacji niebezpiecznej.

Utylizacja

Nieskażoną odzież można utylizować za pomocą standardowych metod i zgodnie z lokalnymi przepisami. Można je składować ze standardowymi odpadami na składowisku odpadów lub spalać bez niebezpiecznych emisji - w zależności od lokalnych wymogów prawnych.

Jednak odzież skażoną przez chemikalia trzeba odpowiednio utylizować ze szczególnym uwzględnieniem wymagań dotyczących utylizacji danej substancji chemicznej i lokalnymi lub krajowymi przepisami. Na użytkownikach spoczywa odpowiedzialność za dopilnowanie, by skażona odzież została odpowiednio zutylizowana.

* 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.