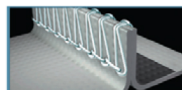


MicroMax® NS

CA 46312



Costuras em
overlock
(pespontadas)



Tecido laminado microporoso de alta qualidade, que proporciona resistência superior contra líquidos, óleos leves e pulverização de névoa fina de produtos químicos líquidos.

- Laminado microporoso macio, flexível e de alta qualidade, oferece excelente combinação de proteção e conforto.
- A alta taxa de transmissão de vapor de umidade permite a saída de vapor para manter o conforto.
- Tecido aprovado em todos os testes da norma de agentes infecciosos EN 14126. No entanto, recomendamos que somente vestimentas com costuras vedadas, como os modelos MicroMax® TS, devem ser usadas contra riscos biológicos.
- Estilo ergonômico "Super-B" da Lakeland – combinação única de três elementos de design para melhorar o ajuste, a durabilidade e a liberdade de movimento.
- Capuz de três peças, com uma forma mais redonda e maior conforto.
- Mangas aplicadas – torso com a forma do corpo para maximizar a liberdade de movimento e evitar a necessidade de aberturas para o polegar.
- Reforço do gancho em duas peças – aumenta a liberdade de movimento e reduz o rompimento do gancho.

Propriedades físicas

		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Propriedade	Norma EN	Classe CE	Classe CE	Classe CE	Classe CE	Classe CE
Resistência à abrasão	EN 530	3	2	3	6	2
Fissura de flexão	ISO 7854	6	6	6	6	6
Rasgo trapezoidal	ISO 9073	3/2	4/2	3	3/2	1
Resistência à tração	EN 13934	2/1	2	3	2/1	1
Resistência à perfuração	EN 863	1	1	1	1	2
Resistência ao estouro	EN 13938	2	3	2	3	2
Resistência da costura	EN 13935	3	3	3	3	3

Repelência e penetração de produtos químicos EN 6530

	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
Produto químico	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Ácido sulfúrico 30% Nº CAS 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hidróxido de sódio Nº CAS 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-Xileno Nº CAS 75-15-0	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	1	1
Butanol Nº CAS 75-09-2	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	2	1

Respirabilidade - medida pela permeabilidade ao ar e pela taxa de transmissão de vapor de umidade (MVTR)

	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodão
Permeabilidade ao ar pés cúbicos/minuto (pcm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NT	NT	NT	111,2	NT

Proteção contra agentes infecciosos/riscos biológicos

Teste de acordo com EN 14126. Consiste em quatro testes diferentes para avaliar a proteção contra diferentes formas de classificação. Observe que os testes são realizados somente no tecido. Recomendaremos sempre uma vestimenta com costuras vedadas, como o MicroMax® TS para proteção contra riscos de agentes infecciosos.

Descrição do teste	Nº do teste	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Proteção contra sangue e fluidos corporais	ISO 16604:2004	6 (máx. é 6)	Não recomendado	<1
Proteção contra aerossóis com contaminação biológica	ISO 22611:2003	3 (máx. é 3)	Não recomendado	1
Proteção contra contato microbiano seco	ISO 22612:2005	3 (máx. é 3)	Não recomendado	1
Proteção contra contato mecânico com substâncias contendo líquidos contaminados	EN 14126:2003 Anexo A	6 (máx. é 6)	Não recomendado	1

Modelos MicroMax® NS



Código do modelo 428
Macacão com elástico no
capuz, nos punhos, na
cintura e nos tornozelos.

Tamanhos: P - 4G



Código do modelo L428
Macacão com elástico no
capuz, nos punhos com
aberturas para polegar, na
cintura e nos tornozelos.

Tamanhos: P - 4G



Código do modelo 414
Macacão com elástico no
capuz,
nos punhos, na cintura e
meias acopladas.

Tamanhos: P - 4G



Código do modelo L414
Macacão com elástico no
capuz, nos punhos com
aberturas para polegar, na
cintura, nos tornozelos e
meias acopladas.

Tamanhos: P - 4G



Código do modelo 412
Macacão com gola, elástico
nos punhos com aberturas
para polegar, na cintura e
nos tornozelos.

Tamanho: M - GG



Código do modelo 101
Avental para laboratório
com dois bolsos traseiros.
Fechamento com 4 botões
de pressão.

Tamanho: M - GG



Código do modelo 024
Mangas de 50 cm com
elástico nas extremidades.

Tamanho: Tamanho único



Código do modelo 020
Capuz com abertura facial
com elástico.

Tamanho: Tamanho único



Código do modelo 022 - Protetor de calçado com elástico
Código do modelo 022NS - Protetor de calçado com elástico, sola antideslizante
Código do modelo 022ANS - Protetor de calçado com elástico e sola antiestática
Código do modelo 023NS - Protetor de botas com elástico, 2 cordões no tornozelo e sola antideslizante

Tamanho: Tamanho único

Disponível em: Branco ☐ Laranja ☐

Nem todos os modelos estão disponíveis no estoque europeu neste tecido. Contate nosso escritório de vendas para se informar sobre os itens em estoque.

Características de design do modelo Super-B

A imagem mostra um MicroMax® NS Cool Suit

1. Capuz de três peças

O capuz de três peças tem uma forma tridimensional, que é mais redonda e se ajusta melhor na cabeça, permitindo que a pessoa se mova livremente. O resultado é uma vestimenta mais confortável e durável, na qual se pode encaixar perfeitamente a borda de uma máscara respiratória.

2. Mangas aplicadas

As mangas aplicadas proporcionam maior liberdade de movimento e menos tensão nas costuras - especialmente no gancho.

Além disso, evita que a manga suba durante o uso; assim, as vestimentas da Lakeland não necessitam de aberturas para o polegar, que podem ficar presas em uma máquina e ser perigoso.

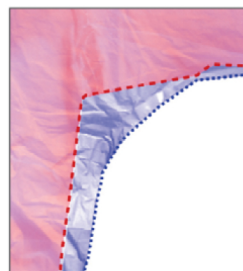
3. Reforço do gancho em forma de diamante

O gancho possui um reforço em forma de diamante de 2 duas peças, que cria uma forma com melhor ajuste, proporciona maior liberdade de movimento e retira a tensão da área crítica do gancho.



4. Etiqueta peitoral

As etiquetas peitorais da Lakeland apresentam todos os requisitos de etiquetagem CE. Assim, os usuários e gerentes podem ver facilmente que o trabalhador usa a vestimenta certificada correta.



Essa imagem compara a forma do corpo/braço de um macacão modelo Super-B da Lakeland (em vermelho) com um típico macacão com manga tipo morcego do concorrente.

A forma do macacão da Lakeland segue a forma do corpo, melhorando a liberdade de movimento e reduzindo a tensão no gancho e nas mangas.



O macacão modelo Super-B da Lakeland possui uma combinação exclusiva de:

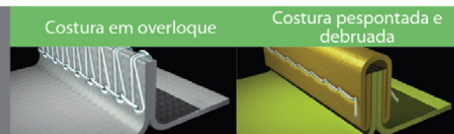
- 1) Capuz de três peças 2) Mangas aplicadas 3) Reforço do gancho na forma de diamante

Isso resulta nas vestimentas com o melhor ajuste, mais usáveis e mais confortáveis no mercado... e sem a necessidade das desconfortáveis aberturas para o polegar!

Costuras do Tipo 5 e 6

Os macacões do Tipo 5 e 6 da Lakeland possuem costuras em overlock ou pespontadas e debruadas.

Consulte as fichas de especificações individuais para ver mais detalhes.



Seleção de roupas do Tipo 5 e 6

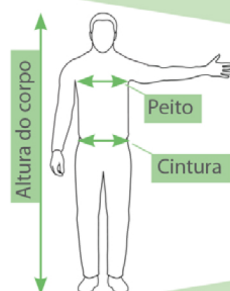
A seleção de um macacão apropriado é vital na otimização da proteção, do conforto, da durabilidade e do custo. A seleção deve ser considerada segundo diversos fatores.

- Tipos de proteção e de tecidos**
O primordial é a proteção ou a respirabilidade? Que tecido é mais adequado?
- Teste CE - Propriedades físicas e comparações**
Que propriedades físicas são importantes para o ambiente ou para a tarefa? Selecione uma vestimenta adequada para a tarefa!
- Teste CE - Efetividade da proteção contra líquidos**
Quando há necessidade de proteção contra a penetração de líquidos, que tecidos oferecem uma proteção superior? Os laminados microporosos (MicroMax®), MicroMax® NS possuem a melhor proteção contra líquidos nas vestimentas do Tipo 5 e 6 disponíveis.
- Conforto e respirabilidade**
Quando o conforto é primordial, que tipo de tecido oferece respirabilidade e conforto superiores? O tecido do tipo SMS (SafeGard® GP, SafeGard® 76) possui a mais alta respirabilidade entre os tecidos do Tipo 5 e 6 existentes.
- Características do design**
Que características de design podem ser importantes para a tarefa e o ambiente? Nem todos os macacões descartáveis são iguais.

Para obter mais informações, solicite uma cópia do "Guia de Seleção de macacões do Tipo 5 e 6" da Lakeland

Tamanho da vestimenta

As vestimentas da Lakeland têm um corte e tamanho generosos, sendo que o modelo Super-B proporciona mais liberdade.



Tamanho	Altura do corpo (cm)	Peito (cm)	Cintura (cm)
P	164-170	84-92	82-88
M	170-176	92-100	88-94
G	176-182	100-108	94-100
GG	182-188	108-116	100-106
GGG	189-194	116-124	106-112
4G	194-200	124-132	112-114

A seleção do tamanho adequado da vestimenta é importante para maximizar o conforto, a proteção e a durabilidade.



Armazenamento

Os macacões da Lakeland são fornecidos individualmente (se não for especificado) em sacos de polietileno vedados e embalados a vácuo, dentro de caixas de papelão.

Como os materiais não são afetados pelas condições normais, as vestimentas podem ser armazenadas em instalações de armazenagem padrão. Em geral, mantenha o local seco e evite temperaturas muito altas ou abaixo de -10° C.

Evite a luz solar direta ou qualquer outra fonte de luz forte por longos períodos de tempo.



Vida útil

Se as caixas não forem abertas e elas forem armazenadas em um local fresco e seco, longe da luz solar e de fontes de luz forte, as vestimentas podem ter uma validade de 10 anos ou mais. Com o tempo, pode haver descoloração, especialmente nas vestimentas expostas à luz solar; em particular, os tecidos brancos podem ficar ligeiramente amarelados, mas isso não afeta o seu desempenho.

Para as roupas concebidas para proteção contra produtos químicos perigosos, recomendamos que após um máximo de 10 anos, elas passem

a ser usadas como "roupas de treinamento" ou sejam eliminadas de maneira adequada.

No entanto, quando as propriedades antiestáticas forem importantes, o tratamento antiestático pode se desgastar com o tempo e o uso.

Antes de usar, todas as vestimentas, independentemente do tempo, devem sempre ser inspecionadas visualmente para encontrar danos ou rasgos e garantir que partes como zíperes, etc., funcionam adequadamente. Todas as vestimentas que apresentarem dano ou desgaste não devem ser usadas em nenhuma situação de risco.



Eliminação

As vestimentas não contaminadas podem ser eliminadas pelos métodos padrão e segundo as regulamentações locais. Elas podem ser colocadas junto com resíduos comuns em aterros sanitários ou podem ser incineradas sem produzir emissões perigosas - sujeito aos requisitos legais locais.

No entanto, as vestimentas contaminadas com qualquer produto químico devem ser eliminadas de maneira apropriada, seguindo os requisitos de eliminação do respectivo produto químico e as regulamentações nacionais e locais. É responsabilidade do usuário garantir que as vestimentas contaminadas sejam eliminadas de maneira apropriada.

* Os resultados das marcas concorrentes foram obtidos em seus próprios sites e eram corretos no momento da publicação. Recomendamos que os usuários verifiquem as informações atualizadas com os concorrentes antes de fazer avaliações baseadas em produtos químicos específicos. Os concorrentes podem ter outros resultados de testes químicos disponíveis.