



Ansell



ALTERNATIVAS REUTILIZÁVEIS A LUVAS DE UTILIZAÇÃO ÚNICA

**Soluções de proteção das mãos contra
produtos químicos e riscos mecânicos**

www.ansell.com/reusable-options

ÍNDICE

Escolher alternativas a luvas de utilização única durante situações de escassez de aprovisionamentos

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---|
| A situação atual de mercado | 3 |
| Qual é a diferença entre luvas de utilização única e luvas reutilizáveis? | 4 |

Luvas de utilização única ou reutilizáveis: como fazer a escolha certa?

| | |
|-----------------------------------------|---|
| Avaliações virtuais AnsellGUARDIAN® | 4 |
| O novo processo AnsellGUARDIAN® virtual | 4 |

Pode considerar alternativas reutilizáveis?

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| 1.º cenário: luvas de utilização única continuam a ser a única opção | 5 |
| 2.º cenário: uma alternativa reutilizável é possível | 5 |

Por que razão deve considerar temporariamente a utilização de luvas reutilizáveis

Substitutos de EPI de utilização única durante a pandemia de COVID-19

| | |
|--------------------------------------------------------|---|
| Vida útil das luvas – produtos químicos | 7 |
| Soluções de proteção contra produtos químicos | |
| Vida útil das luvas – proteção contra riscos mecânicos | 8 |
| Soluções de proteção contra riscos mecânicos | |

Limpeza de equipamentos de proteção individual para reutilização (produtos químicos)

| | |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Quão limpo significa “limpo” e quais os métodos disponíveis? | 9 |
| Esterilização | 10 |
| Desinfecção | 10 |
| Higienização | 11 |
| Limpeza/lavagem | 11 |

Limpeza de equipamentos de proteção individual para reutilização (riscos mecânicos)

| | |
|--------------|----|
| Lavagem | 12 |
| Higienização | 13 |



ESCOLHER ALTERNATIVAS A LUVAS DE UTILIZAÇÃO ÚNICA DURANTE SITUAÇÕES DE ESCASSEZ DE APROVISIONAMENTOS

A situação atual de mercado

A escalada da COVID-19 aumentou inegavelmente o consumo de luva de utilização única. Portanto, a procura global ultrapassou as capacidades de fornecimento e as luvas descartáveis são muitas vezes reservadas para profissionais de saúde da linha da frente.

Na sequência do aumento da procura, a Ansell está a aumentar significativamente a sua capacidade de fabrico para suprir a procura global da melhor forma possível. A Ansell também reconhece que algumas organizações podem ter de considerar **soluções temporárias ou alternativas** para mitigar situações subsequentes de escassez de aprovisionamentos essenciais. Qualquer abordagem alternativa deve basear-se em evidências científicas e, quando aplicável, em diretrizes regulamentares para evitar um falso sentido de segurança.

Com base nas evidências atuais, em consulta com peritos internacionais, a OMS publicou medidas temporárias de último recurso para consideração durante situações de crise. **Estas medidas temporárias para a utilização de EPI devem apenas ser utilizadas quando e onde houver situações graves de escassez de EPI ou onde não houver EPI disponíveis.**

Explicação das situações de escassez de aprovisionamentos de luvas de utilização única

O fosso entre a oferta e a procura de luvas de utilização única aumentou consideravelmente nos últimos meses. A pandemia de COVID-19 fez crescer drasticamente a procura de luvas de utilização única e das matérias-primas utilizadas para as produzir, resultando em graves situações de escassez de aprovisionamentos.

Procura elevada contra escassez da oferta

Não existe uma oferta suficiente de luvas de utilização única para suprir a procura extremamente elevada de mercado.

Um mercado em rápida mudança

Os preços médios de venda de luvas de utilização única aumentaram drasticamente ao longo dos últimos meses e os analistas preveem que os preços se irão manter inflacionados até 2022.

Luva de utilização única PROCURA

-585 MIL MILHÕES

Mais necessárias por profissionais de saúde para o tratamento de doentes com COVID-19.

Mais adquiridas por empresas para proteger os funcionários contra a exposição no local de trabalho.

Mais utilizadas para tarefas diárias pela população geral em compras ou limpezas.

Luva de utilização única OFERTA

-215 MIL MILHÕES

Número estimado de luvas necessárias que não serão fornecidas

-370 MIL MILHÕES

Quantidade estimada que os fabricantes globais, a trabalhar a 100% da capacidade, podem fornecer

Estimativas da Ansell para o ano corrente de 2020

Qual é a diferença entre luvas de utilização única e luvas reutilizáveis?



LUVAS DE UTILIZAÇÃO ÚNICA

- Também conhecidas como luvas descartáveis, são geralmente luvas mais finas destinadas a eliminação após a utilização.
- As luvas de utilização única não devem ser reutilizadas para evitar a propagação de bactérias.
- São utilizadas numa grande variedade de aplicações médicas e industriais como primeira linha de proteção de barreira contra perigos biológicos e químicos e alguns perigos mecânicos.



LUVAS REUTILIZÁVEIS

- Concebidas para proporcionar a máxima proteção, são ideais para utilização com produtos químicos e líquidos mais agressivos e perigosos.
- São geralmente mais espessas do que as luvas descartáveis.
- Devem ser limpas após cada utilização.

LUVAS DE UTILIZAÇÃO ÚNICA OU REUTILIZÁVEIS: COMO FAZER A ESCOLHA CERTA?

Avaliações virtuais AnsellGUARDIAN®

O AnsellGUARDIAN® é o nosso serviço de consultoria para ajudar as empresas a escolher e implementar as soluções adequadas de equipamento de proteção individual para melhorar a segurança, aumentar a produtividade e reduzir os custos. Tirando partido dos nossos 125 anos de experiência, do sistema informático exclusivo e da base de dados com mais de 30 000 substâncias químicas, analisamos as necessidades de EPI e identificamos as soluções que funcionarão melhor para os riscos e aplicações únicos de cada empresa. Avaliámos e implementámos boas práticas empresariais em mais de 15 000 instalações em todo o mundo, reduzindo as lesões e poupando às empresas um total de 165 milhões de dólares. As avaliações AnsellGUARDIAN® abordam sete áreas funcionais:

Prevenção de lesões

Identificação de perigos para reduzir o risco de lesões e diminuir os custos diretos e indiretos de lesões

Redução de custos

Realização de melhorias de desempenho para diminuir os custos diretos e indiretos com EPI

Redução de UME

Minimização das unidades de manutenção de existências (UME) para melhorar o capital circulante

Normalização

Garantia de uma seleção ideal de produtos em trabalhos semelhantes

Controlos

Otimização dos procedimentos de utilização e eliminação

Formação

Instrução dos funcionários sobre a seleção e utilização eficaz de EPI

Produtividade e redução de resíduos

Melhoria da produção através da eliminação de resíduos

O novo processo AnsellGUARDIAN® virtual

Desenvolvemos um novo processo virtual para avaliações AnsellGUARDIAN® para proteger contra riscos decorrentes da COVID-19. Através de avaliações virtuais e implementação sem contacto, estamos totalmente equipados para oferecer todos os benefícios do AnsellGUARDIAN® sem a necessidade de visitar pessoalmente as suas instalações.



Recolha de dados



Avaliação virtual da fábrica



Análise e recomendações



Relatório final



Testes de validação e implementação



Formação

- 1** Iremos recolher dados sobre os seus EPI atuais, **virtualmente**, por teleconferência com gestores de segurança e utilizadores finais e através da análise de gravações de vídeo de aplicações e processos. Toda a propriedade intelectual é mantida com um elevado nível de segurança e totalmente protegida por acordos de não divulgação.
- 2** Os nossos especialistas do setor e químicos irão tirar partido do nosso software proprietário para oferecer recomendações personalizadas de modo a suprir as suas necessidades específicas. Apresentaremos os nossos resultados por teleconferência e enviaremos **digitalmente o nosso relatório final**.

- 3** Com a nossa implementação **sem contacto**, iremos enviar amostras e vídeos de lançamento, formar virtualmente a sua força de trabalho e validar as nossas recomendações contra todos os valores de referência. Estamos empenhados em garantir uma implementação bem-sucedida.

➔ Para obter mais informações sobre o AnsellGUARDIAN®, visite www.ansell.com/services

PODE CONSIDERAR ALTERNATIVAS REUTILIZÁVEIS?

1.º cenário: luvas de utilização única continuam a ser a única opção

Após avaliação através do AnsellGUARDIAN®, os resultados podem indicar que os equipamentos de proteção individual de utilização única continuam a ser a melhor opção. A credibilidade e a necessidade de luvas de utilização única são indiscutíveis, por exemplo, quando uma tarefa requer um elevado nível de sensibilidade tátil – como o manuseamento de componentes muito pequenos ou de recipientes pequenos – e exige proteção contra produtos químicos. Além disso, é evidente que, se uma tarefa requerer contacto com doentes, deve optar-se por luvas de utilização única.

Nesses casos, nunca é demais salientar a importância de um procedimento de eliminação adequado. Sem um procedimento de eliminação adequado, os utilizadores são expostos ao risco de contaminação e de propagação de infeções.

Eliminação adequada de EPI de utilização única



Na maioria dos casos, as luvas de utilização única devem ser eliminadas num caixote de lixo com saco após a utilização.

As luvas descartáveis proporcionam uma camada crítica de proteção contra substâncias perigosas. É importante retirar corretamente as luvas para evitar a transferência de contaminantes para as mãos e pele. Uma eliminação inadequada após a utilização aumenta consideravelmente a possibilidade de transferência dessa contaminação.



Em alguns casos, uma luva descartável é considerada como um resíduo hospitalar.

As luvas descartáveis utilizadas em contacto com doentes e/ou expostas a sangue e outros fluidos corporais podem estar contaminadas com substâncias perigosas, como vírus, e devem ser eliminadas em recipientes para resíduos hospitalares. De acordo com a OMS, é importante seguir as recomendações locais relativas a resíduos hospitalares para garantir que não propagam a contaminação.

2.º cenário: uma alternativa reutilizável é possível

Por outro lado, os resultados da avaliação AnsellGUARDIAN® podem indicar que é possível considerar-se uma transição para soluções reutilizáveis. Neste caso, os especialistas da Ansell estão disponíveis para ouvir as suas necessidades e fornecer orientação através do processo.



POR QUE RAZÃO DEVE CONSIDERAR TEMPORARIAMENTE A UTILIZAÇÃO DE LUVAS REUTILIZÁVEIS

Segurança

É fundamental garantir que as necessidades de proteção individual dos trabalhadores são supridas. Problemas recentes de abastecimento em todo o mundo abriram a possibilidade de explorar opções reutilizáveis. Isto irá permitir que os trabalhadores continuem a trabalhar em segurança, com uma proteção adequada contra os riscos específicos do novo normal.

Conforto e destreza

Os utilizadores de luvas nem sempre têm de comprometer o conforto ou a destreza quando utilizam luvas reutilizáveis. A nossa vasta gama de soluções reutilizáveis de proteção pode oferecer soluções finas como a AlphaTec® 58-128, que combina o nível ideal de proteção e conforto. Muitas das nossas luvas também apresentam uma conceção ergonómica, melhorando o desempenho dos trabalhadores durante a realização de tarefas repetitivas.

Custo

Dado que podem ser limpas e reutilizadas, algumas soluções reutilizáveis podem ajudar a reduzir o custo total de propriedade em comparação com luvas de utilização única.

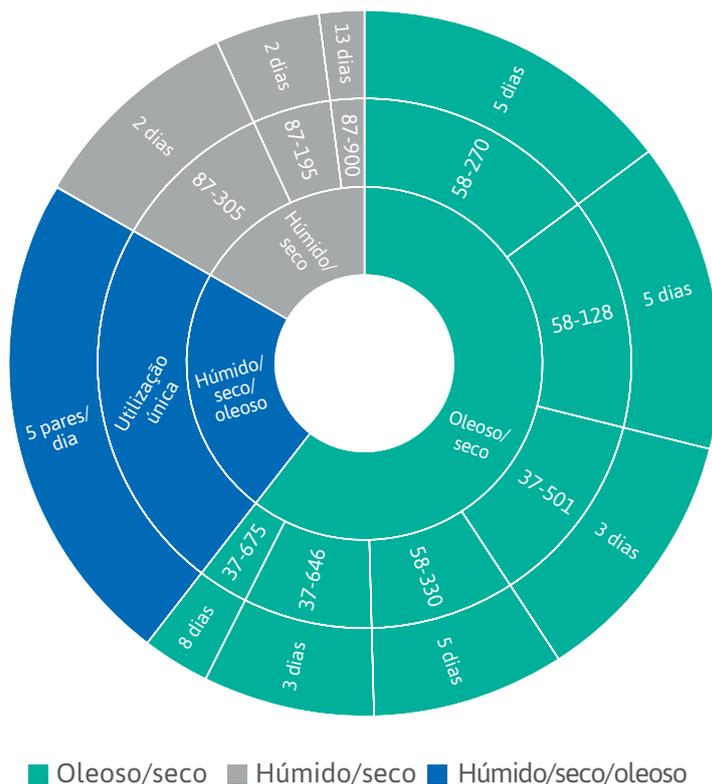
SUBSTITUTOS DE EPI DE UTILIZAÇÃO ÚNICA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

Devido à presença global no que diz respeito a EPI e às suas capacidades, a Ansell pode oferecer luvas reutilizáveis contra produtos químicos e riscos mecânicos como potenciais soluções alternativas e temporárias a EPI descartáveis em situação de escassez ou indisponibilidade.

A nossa lista de produtos alternativos não é exaustiva. Caso pretenda escolher a alternativa reutilizável adequada para as suas necessidades de proteção, entre em contacto com o seu representante comercial da Ansell para agendar uma avaliação AnsellGUARDIAN®.



Vida útil das luvas – produtos químicos



Lista de produtos alternativos:

Soluções de proteção contra produtos químicos

Considere a utilização de luvas reutilizáveis contra produtos químicos quando não estiverem disponíveis luvas de utilização única. A gama de luvas da Ansell oferece soluções alternativas, em função dos produtos químicos e da aplicação. Estas luvas não só são capazes de proporcionar o mesmo nível de conforto e aderência como podem também ser desinfetadas, eliminando assim os riscos no que diz respeito à saúde e segurança dos trabalhadores.



AlphaTec® 37-501



AlphaTec® Solvex® 37-675



AlphaTec® 37-646



AlphaTec® 58-128



AlphaTec® 58-270



AlphaTec® 58-330



AlphaTec® 87-195



AlphaTec® 87-305



AlphaTec® 87-900



AlphaTec® Solvex® 37-900



AlphaTec® Solvex® 37-676



AlphaTec® 87-190



AlphaTec® 87-137

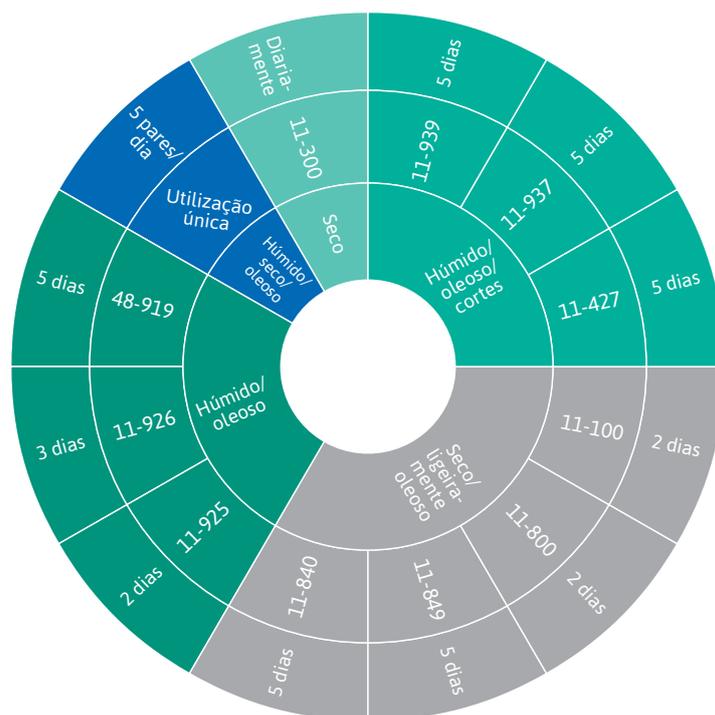


AlphaTec® 87-665



AlphaTec® 87-315

Vida útil das luvas – riscos mecânicos



- Seco
- Seco/ligeiramente oleoso
- Húmido/oleoso
- Húmido/oleoso/cortes
- Húmido/seco/oleoso

Lista de produtos alternativos:

Soluções de proteção contra riscos mecânicos

Se estiver a trabalhar num ambiente seco, poderá optar pela utilização de uma luva leve e respirável. Se a sua aplicação for oleosa, pode utilizar uma luva repelente de óleos. Em qualquer caso, recomendamos que consulte um dos nossos especialistas para obter uma recomendação precisa.

Aplicações secas

Aplicações ligeiramente oleosas/húmidas



HyFlex® 11-800



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-925



HyFlex® 11-937



HyFlex® 11-849



HyFlex® 11-100



HyFlex® 11-926



EDGE® 48-919



HyFlex® 11-300



HyFlex® 11-427



HyFlex® 11-939



LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA REUTILIZAÇÃO (PRODUTOS QUÍMICOS)

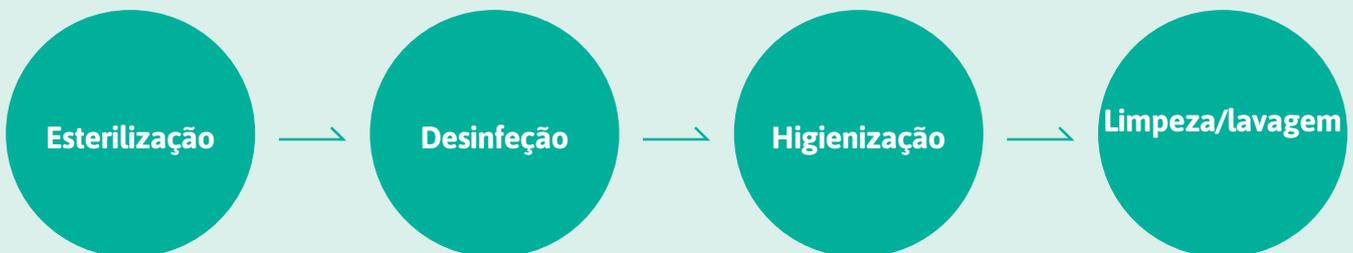
Quão limpo significa “limpo” e quais os métodos disponíveis?

Medidas temporárias de último recurso para a utilização de EPI¹

- | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> <p>Duração prolongada de utilização para EPI</p> | <p>2</p> <p>Reprocessamento, seguido de reutilização (após limpeza ou descontaminação/esterilização) de EPI</p> | <p>3</p> <p>Consideração de artigos alternativos em comparação com as normas recomendadas pela OMS</p> |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Se estiver a considerar uma abordagem adaptada às instruções de utilização dos EPI com base nas recomendações da OMS, existem vários fatores a considerar. Os especialistas da Ansell prepararam os seguintes conselhos para as pessoas que estão a considerar limpar ou “sanear” EPI para reutilização. Estas orientações foram desenvolvidas após ter em consideração o impacto sobre o desempenho e as capacidades de proteção dos EPI de vários métodos de limpeza.

Para proteger a integridade e o desempenho de produtos de EPI, é importante seguir os passos certos associados a diferentes métodos de limpeza. Apresentamos adiante os quatro tipos de limpeza por ordem de eficácia.



NÃO SE ESQUEÇA: inspecione sempre os EPI em relação a defeitos antes da utilização, especialmente após ter realizado qualquer atividade de limpeza. Depois de retirar EPI, incluindo luvas de proteção, lave sempre as mãos.

NOTA:

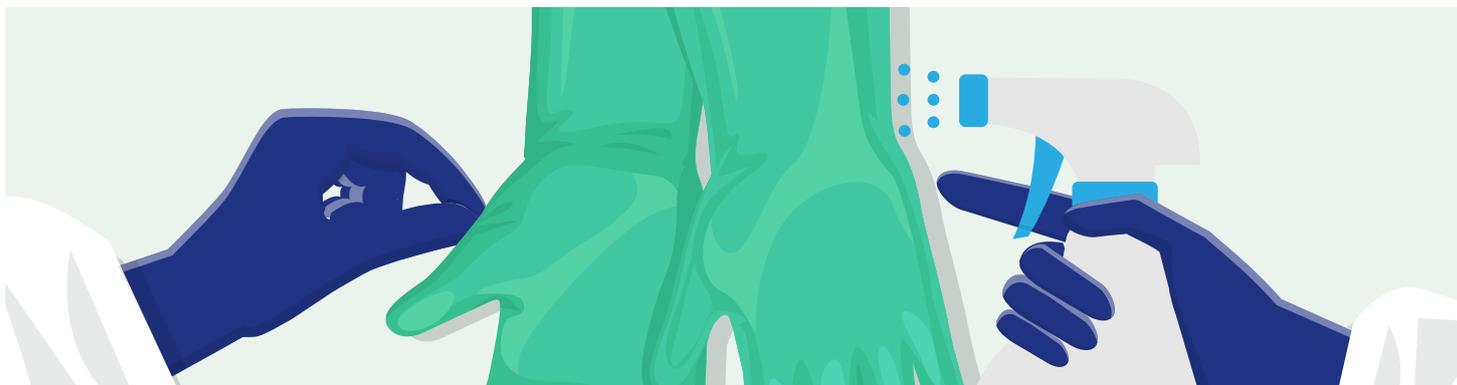
1. ATENÇÃO: a OMS salienta que estas medidas temporárias devem ser evitadas tanto quanto possível ao tratar de doentes graves ou críticos com COVID-19, bem como de doentes com infeções conhecidas por organismos multirresistentes ou outros organismos transmitidos por contacto (por exemplo, *Klebsiella pneumoniae*) ou gotículas (por exemplo, vírus influenza). Estes substitutos podem apenas ser considerados como potenciais alternativas a luvas descartáveis que não sejam de qualidade médica. Não se esqueça: inspecione sempre os EPI em relação a defeitos antes da utilização, especialmente após ter realizado qualquer atividade de limpeza. Se for detetado qualquer defeito ou avaria, os equipamentos têm de ser retirados de serviço. Elimine cuidadosamente os equipamentos. Depois de usar EPI, incluindo luvas de proteção, lave sempre as mãos de acordo com as orientações. Exoneração de responsabilidade: as entidades patronais têm de garantir que os trabalhadores recebem formação sobre os perigos dos produtos químicos de limpeza utilizados no local de trabalho, bem como sobre a eliminação adequada de resíduos regulamentados e de EPI. Dado que a Ansell não controla o ambiente em que os EPI são armazenados ou utilizados, as decisões de reutilização de produtos da Ansell, quer isolados como em combinação com outros EPI para uma aplicação específica, constituem responsabilidade final do utilizador.

Esterilização



| Definição dos CDC* | Requer | Processo | Eficácia | Riscos associados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bombardeamento de radiação gama ou gás EtO** para matar matéria orgânica através da rotura do ADN bacteriano, inibindo a replicação bacteriana. | Câmara de irradiação/ acesso a gás EtO** | De acordo com a definição dos CDC* | Redução de 6 log na contaminação microbiana nos EPI – redução de até 99,9% | <ul style="list-style-type: none"> EPI fabricados em materiais incompatíveis com radiação gama/ gás EtO** perderão propriedades mecânicas e químicas A esterilidade repetida não é um método viável de limpeza, dado que não é possível oferecer uma garantia de esterilidade; além disso, múltiplas exposições a radiação gama ou gás EtO** destruirão o produto |

Desinfecção



| Definição dos CDC* | Requer | Processo | Eficácia | Riscos associados |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A desinfecção elimina os germes em superfícies ou objetos. A desinfecção funciona através do recurso a produtos químicos para eliminar germes em superfícies ou objetos. Este processo não limpa necessariamente as superfícies sujas, mas, ao eliminar os germes numa superfície após a limpeza, pode reduzir ainda mais o risco de propagação de infeções. | Requer um agente desinfetante com produtos químicos, como hipoclorito de sódio ou peróxido de hidrogénio | <p>Passo 1: retire o(s) EPI utilizando o procedimento de remoção adequado</p> <p>Passo 2: aplique cuidadosamente o agente desinfetante com um frasco pulverizador na parte frontal e traseira do(s) EPI e deixe atuar durante pelo menos 10 segundos por lado</p> <p>Passo 3: preveja pelo menos 30 minutos de tempo de secagem numa área bem arejada antes de reutilizar o(s) EPI</p> <p>Ao lidar com artigos de proteção do corpo, certifique-se de que o fecho de correr está totalmente aberto</p> | Redução de até 99,9% da contaminação microbiana presente na superfície dos EPI | <ul style="list-style-type: none"> Devido aos agentes mais fortes envolvidos, pode ocorrer degradação ou alterações visíveis nos EPI A secagem rápida, como secagem na máquina, pode comprometer as propriedades de proteção dos EPI Certifique-se de que é realizado numa área arejada, afastada de chamas ou faíscas, dado que os ingredientes são inflamáveis |

*CDC – Centers for Disease Control and Prevention (centros norte-americanos de controlo e prevenção de doenças)

**EtO – Óxido de etileno

Higienização



| Definição dos CDC* | Requer | Processo | Eficácia | Riscos associados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A higienização reduz a quantidade de germes em superfícies ou objetos para um nível seguro, conforme avaliado por normas ou requisitos de saúde pública. Este processo funciona através da limpeza de superfícies ou objetos para reduzir o risco de propagação de infecções. | Álcool isopropílico a 70-75%* | <p>Passo 1: retire o(s) EPI utilizando o procedimento de remoção adequado</p> <p>Passo 2: aplique cuidadosamente álcool isopropílico a 70-75% com um frasco pulverizador na parte frontal e traseira do(s) EPI e deixe atuar durante pelo menos 30 segundos por lado</p> <p>Passo 3: preveja pelo menos 10 minutos de tempo de secagem antes de reutilizar o(s) EPI</p> <p>Ao lidar com artigos de proteção do corpo, certifique-se de que o fecho de correr está totalmente aberto</p> | Redução de até 99,9% da contaminação microbiana presente na superfície dos EPI | <ul style="list-style-type: none"> Não utilize álcool isopropílico com uma concentração superior a 90%, dado que evapora demasiado rápido para limpar Certifique-se de que é realizado numa área arejada, afastada de chamas ou faíscas, dado que o álcool é inflamável A secagem rápida, como secagem na máquina, pode comprometer as propriedades de proteção dos EPI |

* A Ansell recomenda o uso de etanol ou isopropanol, mas não de metanol.

Limpeza/lavagem



| Definição dos CDC* | Requer | Processo | Eficácia | Riscos associados |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A limpeza elimina germes, sujidade e impurezas de superfícies ou objetos. A limpeza funciona ao utilizar sabão (ou detergente) e água para eliminar fisicamente os germes das superfícies. | Água morna com sabão | <p>Passo 1: retire o(s) EPI utilizando o procedimento de remoção adequado</p> <p>Passo 2: introduza o(s) EPI na água morna</p> <p>Passo 3: esfregue-o(s) ligeiramente</p> | Limpa apenas a sujidade superficial e desloca os germes pela superfície dos EPI. | <ul style="list-style-type: none"> Pode ser difícil garantir que todas as superfícies das peças de vestuário são corretamente lavadas A utilização de água quente (> 60 °C) pode causar tensão física sobre os EPI e afetar o respetivo desempenho Esfregar com demasiada força pode comprometer as propriedades físicas dos EPI |

LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA REUTILIZAÇÃO (RISCOS MECÂNICOS)

Lavagem

A proteção das mãos e dos braços contra riscos mecânicos protege os trabalhadores de uma variedade de riscos industriais, como cortes e abrasão. Os especialistas recomendam uma conservação e limpeza adequadas de luvas e manguitos contra riscos mecânicos para prolongar a vida útil e minimizar a propagação de vírus. Devido à variedade de revestimentos e tecidos, é importante seguir as orientações do fabricante ao limpar EPI contra riscos mecânicos.

Siga os passos adiante para a conservação adequada de EPI das mãos e dos braços HyFlex®:

Luvas e manguitos HyFlex® produzidos com material de poliamida (como nylon)

Exemplos: 11-800, 11-840, 11-270

Luvas e manguitos HyFlex® produzidos em fibras de para-aramida (como DuPont™ Kevlar®)

Exemplos: 11-541, 11-550, 70-11X

* Nota importante: NÃO utilize lixívia em modelos com fibras de para-aramida, como DuPont™ Kevlar®

Luvas e manguitos HyFlex® produzidos em polietileno de elevado desempenho (como Dyneema® ou Spectra®)

Exemplos: 11-518, 11-724, 11-280



Utilizar sabão de lavagem comercial ou detergente (NÃO utilizar soluções de limpeza a seco)



Lavar durante 10 minutos em água morna, não exceder 40 °C



Enxaguar em água morna, não exceder 40 °C



Se a sujidade estiver particularmente incrustada, repetir o ciclo de lavagem e enxaguamento



Secagem na máquina, não exceder 40 °C



Utilizar sabão de lavagem comercial ou detergente (pode acrescentar-se lixívia para ajudar a recuperar a brancura)



Lavar durante 10 minutos em água morna, não exceder 40 °C



Enxaguar com água fria



Utilizar extração por centrifugação a alta velocidade para os melhores resultados



Secagem na máquina, não exceder 40 °C nem secar durante mais de 10 minutos

NOTA: ao lavar luvas que apresentem camadas particularmente espessas de sujidade ou gordura, inclua vários pedaços de lona pesada no segundo ciclo de lavagem – a fricção da lona contra as luvas ajuda a soltar e remover a sujidade entranhada.

Higienização

Os EPI contra riscos mecânicos, como as luvas e manguitos HyFlex®, ajudam a evitar riscos mecânicos, como lacerações e abrasões, em ambientes industriais de trabalho e foram concebidos para resistir a uma utilização prolongada e a vários ciclos de limpeza e higienização. Devido à pandemia de COVID-19, é especialmente importante higienizar EPI entre ciclos de lavagem.

Existem três passos para higienizar corretamente os seus EPI reutilizáveis contra riscos mecânicos entre ciclos de lavagem.

O protocolo adiante é eficaz para a maioria das luvas e manguitos de proteção industrial contra riscos mecânicos.



Passo 1:

Retire o(s) EPI utilizando o procedimento de remoção adequado.
Deixe-o(s) repousar numa superfície limpa após a remoção.



Passo 2:

Aplique cuidadosamente álcool isopropílico a 70-75%* com um frasco pulverizador na parte frontal e traseira do(s) EPI e deixe atuar durante pelo menos 30 segundos por lado.

Não utilize álcool isopropílico com uma concentração superior a 90%, dado que evapora demasiado rápido para limpar.

IMPORTANTE:

Certifique-se de que é realizado numa área arejada, afastada de chamas ou faíscas, dado que o álcool é inflamável.



Passo 3:

Preveja pelo menos 10 minutos de tempo de secagem antes de reutilizar o(s) EPI.

NÃO SE ESQUEÇA:

- Lave sempre as mãos durante 20 segundos com água e sabão ou utilize um desinfetante das mãos à base de álcool com pelo menos 60% de álcool depois de retirar o(s) EPI.
- Inspeccione os EPI antes de cada utilização para garantir que a integridade não foi comprometida e que são adequados para a aplicação para a qual estão a ser utilizados.

* O etanol pode ser substituído por álcool isopropílico. Não o substitua por metanol.

A proteção das mãos e dos braços contra riscos mecânicos é feita utilizando diferentes materiais e, por conseguinte, apresenta uma variedade de processos de limpeza e higienização. Embora possa parecer fácil usar produtos quotidianos como aerossóis e toalhetes, todos os produtos desinfetantes são criados utilizando diferentes fórmulas, pelo que é difícil prever a respetiva interação com a variedade de revestimentos e tecidos de EPI e se os mesmos estão ou não a desinfetar quotidiana EPI no que concerne ao vírus causador da COVID-19.

Exoneração de responsabilidade:

As entidades patronais têm de garantir que os trabalhadores recebem formação sobre os perigos dos produtos químicos de limpeza utilizados no local de trabalho, bem como sobre a inspeção e eliminação adequadas de EPI e de resíduos regulamentados. Dado que a Ansell não controla o ambiente em que os EPI são armazenados ou utilizados, as decisões de limpeza e reutilização de produtos da Ansell, quer isolados como em combinação com outros EPI para uma aplicação específica, constituem responsabilidade final do utilizador.





ANSELL EUROPE
Riverside Business Park - Block J
Blvrd International 55
B-1070 Brussels, Belgium

➤ Para obter mais informações sobre o AnsellGUARDIAN®, visite www.ansell.com/services
e para mais informações sobre as soluções de segurança da Ansell, visite www.ansell.com/reusable-options

Devido ao facto de este coronavírus ser novo, as recomendações das fontes de referência são provisórias, servem apenas como orientação e baseiam-se nos conhecimentos à data da situação.
Certifique-se sempre de que respeita as informações mais recentes das autoridades locais de saúde pública relativas à pandemia de COVID-19.

Ansell, ® e ™ são marcas comerciais da Ansell Limited ou de uma das suas empresas associadas. © 2021 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.