



ROUPA BIO IMPERMEAVEL
GUIA DO USUARIO

CONTEUDO

AVISOS	3
AVISOS	4
GARANTIA LIMITADA- ROUPA IMPERMEAVEL	5
INTRODUÇÃO	6
ORIENTAÇÕES	7
ESQUEMA	8
SELOS DO PESCOÇO E PUNHO	9
CARACTERÍSTICAS	10
PREPARAÇÃO DO PRE-MERGULHO	11
COLOCAÇÃO DA ROUPA IMPERMEAVEL	12
FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO	13
TIRANDO A ROUPA IMPERMEAVEL	14
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	15
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	16
REGISTROS	17
INSPEÇÕES E SERVIÇO	17
NOTAS	17

PERIGOS, ADVERTÊNCIAS, PRECAUÇÕES E NOTAS

Preste atenção aos seguintes símbolos quando eles aparecem ao longo deste documento. Eles denotam informações e dicas importantes.

! **PERIGOS:** são indicadores de informações importantes que, se ignoradas poderá provocar ferimentos graves ou morte.

! **AVISOS:** são indicadores de informações importantes que, se ignoradas poderá provocar ferimentos graves ou morte.

! **CUIDADOS:** são indicadores de informação que, se ignorada poderá levar a menor lesão a moderada.

! **NOTAS:** indicam dicas e conselhos que podem informar recursos, montagem de ajuda, ou evitar danos ao produto.

AVISOS

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

Este manual de operação é protegido, todos os direitos reservados. Ele não pode, no todo ou em parte, ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzido ou reduzido para qualquer meio eletrônico ou forma legível por máquina sem o prévio consentimento por escrito da Hollis.

Guia do Usuário, Roupas Bio Impermeáveis Doc. No. 12-4044

© Hollis de 2014

San Leandro, CA EUA 94577

(510)729-5110.

MARCA, NOME COMERCIAL, E SERVIÇO DE MARCA

Hollis, o logotipo Hollis, BioDry e BioFlex são marcas registradas da Hollis registro. Todos os direitos são reservados. Wearforce® é uma marca registrada da xymid.

AVISO DE PATENTES

Patentes dos Estados Unidos foram emitidas, ou aplicadas, para proteger as seguintes características do projeto: Bioflex (EUA No. 5.403.123 e Patente EURO Patente N°.0581524A1), e gás laminado impermeável (EUA N°. 5.693.412 de Patente).

AVISOS

- NÃO use a roupa bio impermeável a menos, ou até, que tenha recebido formação adequada em mergulho de roupa impermeável e possuem absolutamente praticadas e habilidades, incluindo habilidades de emergência, em um ambiente controlado, sob a supervisão direta de um instrutor de mergulho certificado reconhecido e por uma agência de formação para instruir mergulhadores no uso adequado de roupas impermeáveis.
- O conteúdo deste manual do utilizador não se destina como material de "treinamento de mergulho", ou como um substituto para a formação especializada necessária para o mergulho com uma roupa impermeável.
- Leia e entenda este manual do utilizador antes de utilizar a roupa bio impermeável.
- Utilize sempre um dispositivo de flutuabilidade compensador (usado da maneira que você era / será treinado em um curso de roupa impermeável adequado) ao mergulhar com a sua roupa impermeável.
- Use sempre uma quantidade adequada de isolamento para o meio ambiente e carga de trabalho do mergulho planejado.
- O seu peso deveria sempre estar de acordo com a sua formação de roupa impermeável.
- Inspecionar válvulas, zíperes, e selos para a operação adequada antes de cada mergulho e ter sua roupa atendida regularmente por um técnico qualificado em um revendedor autorizado Hollis.
- Assegurar companheiros de mergulho e entender o funcionamento da sua roupa impermeável.
- Mergulho em águas muito frias e abaixo de 40 ° F (5 ° C) requer treinamento especializado e equipamento adequado para essas temperaturas. Um curso adequado em mergulho de gelo ou um curso semelhante de outra agência de formação reconhecida é um pré-requisito necessário para esses mergulhos.
- Mergulho em águas contaminadas ou radioativas é perigoso para a sua saúde. Ambientes contaminados requerem procedimentos especializados, equipamentos e treinamento. A roupa impermeável Hollis não garante a proteção das águas contaminadas ou radioativas.
- Usando uma roupa impermeável ou um compensador de flutuabilidade como um saco de ascensão é uma prática perigosa que deve ser evitada. Subidas rápidas e descontroladas que levam à doença descompressiva ou embolia gasosa arterial poderá ser o resultado de tal atividade.
- Não usar botas ou aletas que são muito apertadas, pois podem impedir a circulação do pé, causando caibras frias nos mesmos.

PROGRAMA DE GARANTIA LIMITADA – ROUPA IMPERMEAVEL

O programa de garantia limitada especificado descrito a seguir se aplica somente a roupa impermeavel e produtos relacionados.

Esta garantia é composta por quatro seções:

SEC. 1 OBRA.

SEC. 2 MATERIAL.

SEC. 3 ZÍPERES e VALVULAS.

SEC. 4 SELOS.

SEC. 1 - OBRA (CINCO (5) ANOS DE GARANTIA).

Garantia Hollis, para o comprador original, que a roupa impermeavel Hollis (exceto para os selos do pescoço, de pulso, zíper e válvulas) estará livre de defeitos de fabricação por um período de cinco (5) anos, a contar da data da compra em um comerciante autorizado Hollis.

SEC. 2 - MATERIAL (UM (1) ANO DE GARANTIA LIMITADA)

Garantia Hollis, para o comprador original, que o material Wearforce Hollis patenteado estará livre de defeitos por um período de um (1) ano a partir da data original da compra de um revendedor autorizado Hollis.

SEC. 3 - ZÍPERES E VÁLVULAS (1 (UM) ANO DE GARANTIA LIMITADA)

Garantia Hollis, para o comprador original, que o Zipper, válvula de enchimento, e válvula de deflação estarão livres de defeitos de material e de fabricação por um período de um (1) ano a partir da data original de compra de um revendedor autorizado Hollis.

SEC. 4 – SELOS DO PESCOÇO E PUNHO (NOVENTA (90) DIAS DE GARANTIA).

Garantia Hollis, para o comprador original, que os selos do pescoço e punho estarão livres de defeitos de material e mão de obra por um período de noventa (90) dias a partir da data original da compra de um revendedor autorizado Hollis ou até cortar / aparar para a montagem. Quaisquer produtos (roupa impermeavel ou produtos relacionados) determinados pela Hollis com defeito de material ou de fabricação de acordo com as garantias acima serão reparados ou substituídos, a critério exclusivo da Hollis. Este deve ser gratuita quando recebidos no transporte de mercadorias de fábrica pré-pago juntamente com a prova de compra original.

Esta garantia não cobre, e a Hollis não será responsável por danos acidentais ou consequentes. Esta garantia não cobre quaisquer danos resultantes de mau uso, abuso, negligência, alteração (incluindo o corte dos selos) falta de manutenção adequada conforme as instruções, os danos causados por contaminantes, ou reparo / serviço não autorizado.

Esta garantia não cobre qualquer representação ou garantia feita pelos revendedores para além das disposições da presente garantia.

Esta garantia não cobre os custos incorridos para a reparação normal, inspeção e manutenção preventiva. Esta garantia é uma garantia do consumidor apenas para o comprador original, e não se aplica a roupa impermeavel e produtos afins utilizados para fins comerciais.

Você deve estabelecer a prova da compra para obter o serviço de garantia ou substituição.

Prova de compra pode ser estabelecida através do preenchimento do registro de garantia através da seção "Registro do Produto" do nosso site www.hollis.com/registerproduct.

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos, e você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de garantias implícitas pelo que as limitações e exclusões acima podem não se aplicar a você.

INTRODUÇÃO

Este guia do usuário descreve as funções e funcionalidades únicas da roupa bio impermeável Hollis. O mais familiarizado que você tem com a sua nova roupa bio impermeável Hollis, você vai aproveitar a sua experiência de mergulho. Ao seguir as instruções deste guia, você vai entender como o sistema da roupa bio impermeável Hollis funciona como fazer o melhor uso de seus recursos e como garantir que ela está configurada para suas necessidades. Todos os produtos da Hollis são construídos com materiais de alta qualidade e utilizam as mais recentes técnicas assistidas por um computador, design e fabricação para garantir o seu melhor desempenho e confiabilidade.

DECLARAÇÃO DE LIMITAÇÃO:

Em consideração a venda da roupa bio impermeável para você, você concorda e entende que, em nenhum caso será, da Hollis, de seus distribuidores ou revendedores, responsabilizarem por quaisquer danos pessoais resultantes da sua operação, ou por quaisquer outros danos diretos, indiretos, acidentais ou consequentes, mesmo se a Hollis é aconselhada de tal danos.

Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de responsabilidades implícitas por danos acidentais ou consequentes, de modo que a afirmação acima pode não se aplicar a você.

ORIENTAÇÕES

A Hollis, juntamente com outros fabricantes de roupas impermeáveis têm adotado e aprovaram as seguintes orientações:

- Completar um curso de mergulho com roupa impermeável de um instrutor qualificado e permanecer atual.
- Use um BCD (Colete de Mergulho de dispositivos) para flutuação de superfície e reserva.
- Pratique suas habilidades com a roupa impermeável sob condições controladas até que se tornem uma segunda natureza.
- Mergulhe com um amigo que entenda do seu sistema de roupa impermeável.
 - Use a quantidade correta de isolamento para a temperatura da água em que você está mergulhando e sua taxa de exercício.
- Não estar mais pesado do que a flutuabilidade neutra de um tanque vazio. Seu peso deve permitir que você faça uma parada de segurança a 15 pés (5 metros) após a conclusão do seu mergulho com 500 psi (40 bar) ou menos gás em seu tanque.
- Verifique as válvulas, zíperes e selos antes de cada mergulho.
- Realize manutenção preventiva e reparos em sua roupa e válvulas regularmente, e ter atendimento por um técnico de roupa impermeável autorizado pela Hollis anualmente. Se a condição de sua roupa estiver sempre em questão, ter atendimento mais cedo.
- Conheça os seus limites e **NÃO** se exceder.

ESQUEMA



1	SELO DO PESCOÇO
2	INFLATOR
3	VALVULA DE DESCARGA AJUSTAVEL
4	ZIPPER
5	SELO DO PUNHO
6	BOLSO DA COXA
7	JOELHEIRA
8	BOTA LONGA

SELOS DO PESCOÇO E PUNHO

A roupa bio impermeável foi equipada com selos de látex que podem precisar de ser aparados para ampliar as aberturas para encaixar corretamente. Se você é novo para vestir uma roupa impermeável com selos de látex, pode parecer desconfortável quando inicialmente desgastado, mas selos de látex devem caber confortavelmente. Antes de mergulhar, testar os selos usando-os por alguns minutos para determinar o fator de "conforto". Látex não deve ser demasiado apertado. Pode causar entorpecimento, formigamento, perda de fluxo sanguíneo, ou restringir a respiração; eles precisam ser aparados para uma abertura maior.

! **CUIDADOS:** Corte longo de um selo é um erro fácil para alguém novo com a roupa impermeável pode cometer. Ao aparar as vedações não se esqueça de aparar apenas a quantidade mínima e testar novamente o fator de "conforto" antes de cortar mais. Uma vez que o selo foi cortado maior do que o necessário, não poderá ser feito menor.

Se você for com cuidado e seguir os passos abaixo "Corte um Selo", você deve ser capaz de obter um selo de tamanho adequado. Mas se houver qualquer dúvida sobre o ajuste, consulte o seu agente Hollis local autorizado para obter mais orientações (para evitar os atrasos e despesa de substituir um selo de outra forma boa).

! **NOTA:** O corte de um selo é uma modificação do produto e não constitui defeito do fabricante. Como tal, se um selo apresentar vazamento devido ao excesso de recorte, isso não será coberto pela garantia do fabricante. Se você não estiver familiarizado com o dimensionamento de um selo de látex corretamente, a Hollis recomenda fortemente que você procure ajuda de um técnico em roupa impermeável autorizado Hollis. Se isso não for possível prosseguir com as instruções abaixo sobre o corte de selos de látex

CORTE DE UM SELO

- Use uma tesoura longa / afiada para fazer cortes limpos.
- Cortar uniformemente logo acima dos anéis de moldagem (* na imagem abaixo).
- Use um corte contínuo para evitar deixar quaisquer bordas irregulares que poderiam causar um selo dividido ou lágrima.
- Apenas cortar um anel do selo de cada vez, testando-o após cada corte. Leve em conta que o peso da roupa no selo do pescoço enquanto desgastado irá afetar a sensação e o ajuste do selo.
- LEMBRE uma vez removidos não podem ser substituídos. Proceda essas etapas até que o ajuste correto seja alcançado.

! **NOTA:** Alguns mergulhadores tem um recorte que é formado quando feito a flexão do punho. Este recuo pode fazer com que uma abertura no vedante, permita a ligeira entrada de água, quando o punho é fletido. Tente evitar flexão extrema do punho, podendo aliviar a entrada de água. Um pouco de água não irá causar qualquer dano e não há necessidade de alarme. Mas os indivíduos que têm tendões muito pronunciados podem considerar o uso de um sistema de luva seca para aumentar o conforto.

! **AVISO:** Selos extremamente apertados podem restringir o fluxo de sangue, possivelmente causando lesões graves ou morte.



CARACTERÍSTICAS

SUSPENSORIOS

Cada roupa vem com suspensórios ajustáveis para que você possa usar a roupa com a metade superior para fora, enquanto na superfície entre mergulhos. Isso pode ajudar a evitar que você fique superaquecido. Os suspensórios manterá a porção de perna puxada para cima; assim você poderá caminhar livremente. É uma boa ideia para embrulhar as mangas em torno de sua cintura e para manter os selos de se arrastarem no chão, enquanto vestindo a roupa dessa maneira.

JOELHEIRAS

Wearforce® é um material resistente; por isso, decidiu usar uma segunda camada sobre a área de alto desgaste dos joelhos. Isto tem benefício adicional de manter os estiramentos e flexibilidades característicos da roupa sem prejudicar a durabilidade.

ZIPPER SECO

O zíper seco da roupa impermeável permite a colocação e a retirada da roupa, e quando completa adequada e fechada, fornece uma vedação estanque. Há duas versões, zíperes com dentes de metal ou de plástico, vendidos pela Hollis. O fecho de correr é seco, é uma parte muito importante da roupa e deve ser tratado com cuidado. Desvio do zíper seco pode resultar em danos permanentes e ter que realizar a substituição se necessário (consulte "Limpeza e manutenção"). Para proteção adicional do zipper seco, um protetor sobre o zíper é fornecido, e deve ser sempre fechado quando o mesmo estiver fechado.

BOLSOS DA COXA

O FX 100 e o BX 200 ambos vêm de fábrica com bolsos da coxa em ambas as pernas direita e esquerda. As bolsas vêm equipadas com um anel de aço inoxidável (item 1) e guarnições (item 2) nos lados para a montagem de um pedaço de cabo ou linha que estão atados em ambas as extremidades. Isto é para que possa colocar os acessórios com um estalo de parafuso para fácil localização (com pouca luz) revomlação e organização de itens. Os bolsos da coxa também têm guarnições (item 4) no fundo para drenar a água e as tiras de velcro (item 3) para agilizar o bolso de fole quando o bolso está vazio.



COLAR DE ÁGUA FRIA (OPCIONAL)

O colar de água morna isola e minimiza o movimento da água ao redor do pescoço. O babador do exaustor deve ser dobrado sob a gola de água morna.

PREPARAÇÃO PRÉ-MERGULHO

Antes de vestir sua roupa impermeável:

- Verifique o selo de latex do pescoço e do punho, se não está com cortes, rachaduras ou qualquer sinal de deterioração. Além disso, se não estão rígidos (devido à exposição ao calor excessivo ou produtos químicos).
- Lubrifique o selo do pescoço e do punho com pó de talco puro ou uma solução suave de sabão ou xampu (5 partes de água para 1 parte de sabão).

! CUIDADO: NÃO use pó de talco perfumado. Os óleos podem causar danos nas juntas do látex.

- Verifique se os dentes do zíper estão livres de quaisquer detritos e que o zíper funciona sem problemas. NÃO use força excessiva ao abrir e fechá-lo.

! NOTA: Os dentes de plástico do zíper seco não necessitam de lubrificação de rotina.

- Para lubrificar os dentes de metal do zíper, feche-o e aplique cera de abelha ou cera de zíper comercialmente disponível para o exterior apenas os dentes.

! CUIDADO: Nunca use lubrificantes aerossóis. Eles podem causar danos ao tecido da roupa.

- Inspeccione toda a roupa de todos os cortes, rasgos ou outros danos que possam afetar a integridade do processo.
- Cheque a operação de válvula de retenção infladora, ligando uma mangueira LP infladora no botão de montagem de desconexão rápida, pressionando a válvula.

! NOTA: A mangueira infladora LP incluída deve ser instalada no primeiro regulador de abastecimento de estágio de acordo com as suas instruções.

- Verifique a válvula de descarga ajustável para se certificar de que dispõe de aberturas de ar corretamente.

! CUIDADO: NÃO continue a inflação se a válvula apresentar qualquer indicação de estar presa na posição fechada, incapaz de aliviar a pressão.

VESTINDO A ROUPA IMPERMEAVEL

A roupa bio impermeável tem pouco isolamento próprio. Roupa de proteção térmica deve ser usada em uma quantidade que irá mantê-lo confortável durante todo o mergulho. Além da temperatura da água e da duração do mergulho, a sua condição física e taxa de atividade prevista deve ser levada em consideração para evitar riscos térmicos.

! CUIDADO: Para ajudar a evitar o superaquecimento antes da entrada na água, a Hollis recomenda a preparação e a configuração de todos os seus equipamentos antes de colocar a sua roupa bio impermeável em desgate.

- Remova todos os itens, tais como anéis, relógios, brincos e outras jóias que possam danificar os selos de látex.
- Use roupas apropriadas para as condições de temperatura.
- Certifique-se de que as roupas cabem confortavelmente e se são dimensionadas corretamente.
- Abra o zíper completamente e segure a roupa aberta. Tenha cuidado para não deixar areia e detritos no zíper.
- Ao sentar-se para baixo, colocar os pés para a roupa. Roupas e meias por baixo de nylon irá facilitar a colocação da roupa.
- Conforme você se levantar, facilitar as roupas com suas pernas assegurando que não há material de folga ao longo do comprimento de cada perna.
- Puxe a roupa confortavelmente até o comprimento total da sua costura.
- Se a sua roupa estiver equipada com meias, colocar as botas longas deslizando o pé na sobre as mesmas, tanto quanto possível, aperte, e amarre os cadarços do cordão. Garantir que eles não estão muito apertados. Isso pode causar caibras e perda de sangue que flui para o pé.
- Coloque um braço na manga da roupa e facilite a sua mão através dos selos de punho. NÃO puxe a manga. Em vez disso, trabalhe o selo sobre a sua mão com os dedos da outra mão entre o selo e a sua pele. Estique a abertura do selo apenas o grande suficiente para caber sua mão completamente. NÃO colocar pressão sobre o selo com as unhas ou colocar pressão desnecessária sobre os selos. Repita para o outro braço.
- Ajuste os selos do punho para que eles se coloquem plano contra o seu punho em uma posição confortável.
- Puxe a roupa acima de seu torso, tanto quanto possível.
- Coloque as duas mãos na abertura superior do selo do pescoço e ao mesmo tempo espalhe a abertura como você puxa o selo para baixo sobre sua cabeça. Evitar colocar pressão sobre o selo com as unhas.
- Ajuste o selo do pescoço para que ele fique plano contra o seu pescoço em uma posição confortável baixa em seu pescoço. Não gire a borda superior do selo para dentro.
- Para fechar o zíper, use uma força constante até mesmo para puxar, certificando-se de que não há nada a obstruir os dentes do zíper. NÃO force o zíper se ele ficar preso desfaça e tente novamente. Para roupas com zíperes traseiros, chame um amigo para fechar para você.
- Certifique-se o zíper está firmemente na posição fechada, e depois feche o zíper exterior para proteger o zíper seco.
- Ventilação qualquer em excesso de ar na roupa, insira dois dedos de cada mão entre o selo pescoço e o seu pescoço e agache.
- Depois de vestir o seu conjunto de mergulho, rota da mangueira infladora LP debaixo do braço e ligar o acoplamento de desconexão rápida para a válvula de baixa pressão localizada em seu peito.
- Testar o funcionamento da válvula de baixa pressão, pressionando o botão de insuflação, e permitindo que o fluxo de ar passe a partir do tanque para a roupa.
- Desligue a válvula de descarga ajustável para garantir que ela ajusta sem restrições, e em seguida, testar a unidade, pressionando a válvula de ventilação e de ar da roupa.

FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO

! AVISO: A operação completa e a utilização de uma roupa impermeável estão além do escopo deste manual e requer formação adequada de um instrutor em roupa impermeável qualificado. O texto abaixo abrange apenas a função básica da roupa.

! AVISO: O BCD deve ser usado para a flutuação na superfície. Na superfície, a sua roupa impermeável só deve ser utilizada para uma reserva de flutuação em caso de uma emergência. Sempre usar um BCD com a roupa bio impermeável.

- Antes da entrada na água, ventilação de todo o ar da roupa e garantir que você está devidamente ponderado. Isto irá assegurar uma entrada segura com uma atitude natural na água.
- Com ar na roupa, ela tenderá a agarrar-se ao seu corpo. No entanto, uma vez que estão debaixo d'água você vai inflar a roupa (de acordo com o método que é ensinado por seu instrutor em roupa impermeável) para remover este efeito "espremer roupa".

! AVISO: Como a sua profundidade diminui durante um nível de mergulho multi, ou durante a sua subida para a superfície, o ar na roupa bio impermeável irá expandir e a criação da flutuabilidade positiva deverá ser controlada.

VALVULA DE DESCARGA AJUSTAVEL / BAIXA PRESSÃO

A roupa bio impermeável está equipada com um inflador de energia de baixa pressão localizado no centro do peito. A válvula infladora gira 360° que permite o roteamento da mangueira LP infladora sob cada braço. Para despejar o ar com segurança a partir da roupa bio impermeável, há uma válvula de descarga de uma maneira que está localizada sobre o ombro esquerdo. Esta válvula de descarga pode ser definida tanto em modo aberto (automático) e fechada (manual, virando-se totalmente no sentido horário) posição para ajudar a controlar a quantidade de ar necessária para manter o conforto e a flutuabilidade desejada.

INFLAR A ROUPA IMPERMEAVEL

- Prenda a extremidade rosqueada da mangueira infladora LP para a primeira fase do seu regulador e pressurizar.
- Anexar o lado do acoplamento da mangueira LP ao grande inflador da roupa impermeável. O grande inflador da roupa gira 360°, que permite o roteamento da mangueira sob cada braço.
- Pressione levemente o botão central do grande inflador da roupa impermeável, usando pequenas rajadas (para reduzir a chance de congelamento ou sobre - inflação) de ar para inflar a roupa impermeável.
- A roupa impermeável só vai manter o ar se os zíperes, selos do pescoço e punho e válvula de descarga estiverem firmemente selados.

VALVULA DE DESCARGA COM CONTROLE AJUSTAVEL E AR DE DESPEJO

- Girar a válvula de descarga no sentido horário até que ela pare e irá abrir a válvula permitindo que o ar escape da roupa impermeável livremente.
- Ligar a válvula de descarga no sentido horário até que ela pare e irá fechar a válvula e não vai permitir que o ar escape da roupa impermeável.
- Empurrando para baixo sobre a válvula de descarga vai expulsar o ar com a válvula ajustada para qualquer posição.
- O ar se acumulará no ponto mais alto da roupa impermeável. Quando ocorrer o despejo de ar na água, certifique-se de que a válvula de descarga está no ponto mais alto da roupa e mais próxima da superfície para permitir que o ar se escape facilmente..
- Para verificar a válvula de descarga, fechar o zíper completamente e bloquear os selos do pescoço e do punho com os recipientes cilíndricos lisos. Feche a válvula de descarga ajustável girando no sentido horário até que ela pare. Inflar a roupa e verificar se não há vazamentos na válvula de descarga. Em seguida, vire a válvula no sentido anti-horário para garantir que a válvula de abertura de ar está adequadamente através da válvula.

RETIRANDO A ROUPA IMPERMEAVEL

- Desligue a mangueira LP infladora do inflador de energia da sua roupa impermeavel e remova o seu conjunto de mergulho.
- Remova todo o equipamento e acessório, como o cinto de peso, pesos de tornozelo, capuz, luvas, etc.
- Lavar a roupa para nao ficar de areia ou detritos, com especial atenção para a área do zíper.
- Descompacte a roupa usando uma força constante até mesmo puxar, certificando-se para abri-la completamente.
- Coloque as duas mãos na abertura superior do selo do pescoço, e ao mesmo tempo espalhe a abertura como você puxa sua cabeça para baixo e levantando o selo do pescoço sobre sua cabeça. Evitar colocar pressão sobre o selo com as unhas.
- Para remover os selos do punho, insira dois dedos entre o selo e seu punho de sua mão oposta e puxe a mão para fora da abertura da vedação. Evitar colocar pressão sobre o selo com as unhas.
- Levante o braço para cima e para fora da manga.
- Repita o procedimento para o outro braço.
- Retirar as botas longas da desvinculação e desapertar os cordões.
- Com cuidado para não ficar areia ou detritos no zíper e selos, deslize a roupa para baixo até que esteja abaixo de sua virilha, então sentar-se para remover suas pernas e pés.

! CUIDADO: Certifique-se de que você não arrastou ou sentou-se na vedação do seu punho e do pescoço ao remover a roupa.

CUIDADO E MANUTENÇÃO

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

- Após o mergulho, lavar abundantemente a parte externa da roupa e liberar o inflador de alimentação e a válvula de descarga ajustável com água doce corrente.
- Passar cuidadosamente uma esponja nos selos do pescoço e do punho com uma solução suave de água e sabão e enxaguar abundantemente.

! CUIDADO: Qualquer contaminação devido aos produtos petrolíferos, parafina ou outros solventes podem afetar o latex dos selos ou a membrana butil da roupa e deve ser lavado imediatamente.

- Certifique-se se o fecho está limpo e livre de areia e detritos. Se necessário, limpe com uma escova de dente e uma solução suave de água e sabão.

! NOTA: Os dentes de plástico do zíper seco não necessitam de lubrificação de rotina.

- Fechar o fecho de correr e lubrificar o exterior dos dentes com cera de abelha ou cera de zíper.
- Depois de enxaguar, soprar a insuflação de energia e a válvula de descarga ajustável com o ar de baixa pressão e pendurar a roupa em um grande cabide para secar naturalmente com o zíper aberto.

! CUIDADO: NÃO use calor para secar a roupa ou pendurar a roupa na luz solar direta.

- Uma vez que a roupa é completamente seca dentro e por fora, espanar os selos do pescoço e do punho com pó de talco sem cheiro.
- Guarde a roupa pendurada com o zíper aberto em um grande cabide, num local fresco e seco, longe de motores elétricos ou qualquer outro dispositivo de produção de ozono que podem afetar adversamente os selos de látex.
- Se dobrar a roupa para armazenamento, garantir que o zíper está aberto e se no exterior está protegida contra danos e contaminação.

! CUIDADO: NÃO colocar algo pesado sobre o zíper poderá causar danos.

! ATENÇÃO: Não desmonte nem tente reparar o inflador de energia ou válvula de descarga ajustável. Fazer isso pode causar-lhes o mau funcionamento, resultando em ferimentos graves ou morte. Ele também irá anular a garantia

REPAROS E SERVIÇOS

- No caso em que a sua roupa bio impermeável requer qualquer tipo de reparo ou serviço, devolvê-la ao seu revendedor autorizado da Hollis que providenciará a reparação adequada.
- Para o reparo de garantia, fornecer ao revendedor autorizado Hollis com uma cópia do recibo de venda original e sua cópia do registro de garantia.

! CUIDADO: As tentativas de fazer reparos temporários no campo que alterar o terno pode anular a garantia limitada.

Inspeção e serviço da roupa e válvulas devem ser realizados anualmente por um técnico autorizado Hollis. Despesas de inspeção e manutenção anual não são cobertas pela garantia limitada.

Solução de problemas

VAZAMENTO NA ROUPA

- Verifique se o zíper seco está completamente fechado e se não há obstruções no zíper.
- Verifique as vedações de látex se estão devidamente encaixadas ao redor do pescoço e do punho e se estão alinhadas contra a pele. Certifique-se se não há obstruções nos selos. Certifique-se se os selos não foram aparados demais e se eles encaixam adequadamente (Se houver qualquer dúvida, contatar o seu revendedor Hollis ou instrutor com curso de roupa impermeável para ajudá-lo avaliando isso).
- Verifique a válvula de descarga ajustável de qualquer sujeira ou detritos que irá impedi-la de funcionar corretamente. Lavar com água fresca para limpar.
- Verifique se há furos ou rasgos no material da roupa impermeável e selos.

! **NOTA:** Se o local do vazamento não for determinado e a roupa continuar a vazar, um teste de vazamento deve ser realizado por um revendedor autorizado Hollis.

INFLATOR DE ALIMENTAÇÃO E VÁLVULA DE DESCARGA AJUSTÁVEL

! **ATENÇÃO:** Se o inflator de alimentação e a válvula de descarga ajustável estiverem vazando ou não funcionando corretamente e o problema não for resolvido pelos passos descritos na seção "Cuidados e Manutenção", não desmonte ou tente reparar o inflator de energia ou válvula de descarga ajustável. Fazer isso pode causar-lhes o mau funcionamento, resultando em ferimentos graves ou morte. Ele também irá anular a garantia.

REGISTROS

MODELO: _____

NÚMERO DE SÉRIE: _____

DATA DA COMPRA: _____

FORNECEDOR HOLLIS: _____

AGENTE / NÚMERO DE TELEFONE: _____

INSPEÇÕES E SERVIÇO

DATA	SERVIÇO REALIZADO	TECNICO/AGENTE

NOTAS:



San Leandro, CA USA 94577
(510)729-5110
www.hollisgear.com
e-mail: info@hollisgear.com