

Get a Custom Fit with the U-Fit System

Congratulations! Your helmet was designed with the U-Fit System, offering 12 custom comfort settings. Follow the instructions below to adjust the ride and balance of your helmet.

1. Try on your helmet and check the initial balance, fit and comfort by rotating your head.
2. Remove the Ear Neck Protector to better see how to adjust the back of the helmet.
3. Pop the dark colored "U Channel" (Figure 1) away from the black inner liner. There is one "U Channel" in the front of the helmet and one in the back of the helmet.
4. You can tailor the fit by adjusting the tabs, which control ride height, and posts, which control forward / backward / level balance.
5. Adjust the ride of your helmet. There are three tab positions on the "U Channel": A, B, and C. Each of the tab positions affects the location of the ratchet by approximately one inch. For the lowest "ride" on your head, position the tabs to "A". For a higher "ride", position the tabs to "B" or "C".
6. Adjust the balance of your helmet. There are two post positions, 1 and 2 on the "U Channel". Change the post position to adjust helmet balance.
7. Next, try the helmet back on your head to see if the adjustments to the back of the helmet were helpful. You may want to make another round of adjustments as described above to maximize the balance and fit.

Typically firefighters don't need to adjust the front of the helmet. If however, the adjustments to the rear of the helmet don't meet your needs, you can work on the front of the helmet by first removing the browpad. As with the back of the helmet, you can adjust the height and post position on the U Channel piece. Keep in mind that the front of the helmet is a key interface to the SCBA, and most people prefer position C.

8. Lastly, when making your adjustments, re-install the Ear Neck Protector and Browpad, using your fingers to smooth the surfaces to avoid bunching.

To Size the Sure-Lock® Ratchet Headband:

1. Turn the ratchet knob counterclockwise until headband is at largest size (Figure 2).
2. Place the helmet on your head and turn ratchet knob clockwise until headband is snug and comfortable.

To Raise or Lower Faceshield:

1. Release tension knobs found on both sides of the helmet.
2. Tighten knobs once faceshield is in desired position.

NOTES

- Performance of NFPA 1971, *Standard on Protective Ensembles for Structural Fire Fighting and Proximity Fire Fighting*, 2013 Edition, cannot be tested by users in the field.
- NFPA 1500, *Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program*, 2013 Edition, requires members who engage in or are exposed to the hazards of structural firefighting shall be provided with and shall use, a protective ensemble that shall meet the applicable requirements of NFPA 1971-2013.
- The protective ensemble must be used by members only under direct supervision of their fire department or employer in a manner consistent with OSHA 29 CFR 1910.132 General Requirements of Subpart I, Personal Protective Equipment.
- For information on NFPA 1851, *Standard on Selection, Care and Maintenance*, 2008 Edition, and basic cleaning and inspection guidelines, visit www.bullard.com/trainonline.

WARNING

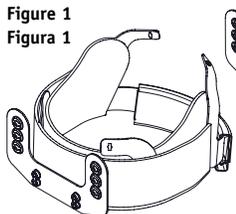
Read all instructions and warnings before wearing this helmet. Only the end user may separate this manual from the element. Manual must be removed prior to putting the helmet into service. After removal from the wearer, the helmet should be inspected for damage and soiling after each use. The helmet should be adjusted by means of the adjustment points provided to permit a proper fit that does not interfere with the SCBA while in use. These adjustments should be done prior to actual structural fire fighting activities. Helmets damaged or deteriorated beyond economical repair should be removed from service. Failure to follow these instructions may cause death or serious injury.

Tenha um Ajuste Personalizado com o Sistema U-Fit

Parabéns! Seu capacete foi projetado com o sistema U-Fit, que oferece 12 configurações personalizadas de conforto. Siga as instruções abaixo para adaptar o ajuste e o equilíbrio de seu capacete.

1. Coloque o capacete e verifique o equilíbrio e o conforto iniciais, girando a cabeça.

Figure 1
Figura 1



U Channel / Canal em U

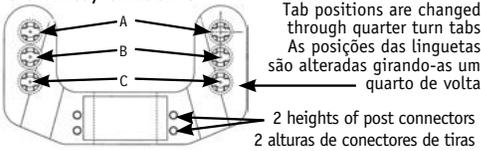
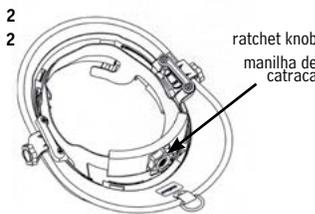


Figure 2
Figura 2



2. Remova o protetor de orelhas e pescoço para encontrar a melhor forma de ajustar a parte traseira do capacete.
3. Retire o "Canal em U" quase negro (Figura 1) do forro interno preto. Há um "Canal em U" na frente do capacete e outro na parte de trás.
4. Você pode ajustá-lo com as linguetas, que controlam a altura do ajuste, e as tiras, que controlam o nível de equilíbrio para frente ou para trás.
5. Adapte o ajuste de seu capacete. Há três posições de lingueta no "Canal em U": A, B e C. Cada uma delas afeta a localização do ajuste da catraca em aproximadamente uma polegada (2,54 cm). Para um "ajuste" mais baixo em sua cabeça, posicione as linguetas em "A". Para um "ajuste" mais alto, posicione as linguetas em "B" ou "C".
6. Ajuste o equilíbrio de seu capacete. Há duas posições das tiras, 1 e 2, no "Canal em U". Altere a posição das tiras para ajustar o equilíbrio do capacete.
7. Em seguida, recoloque o capacete na cabeça e verifique se os ajustes realizados na parte de trás foram úteis. Talvez seja necessário fazer mais alguns ajustes, conforme descrito acima, para maximizar o equilíbrio e o ajuste.

Normalmente, os bombeiros não precisam ajustar a frente do capacete. Mas se os ajustes na parte de trás do capacete não estiverem de acordo com suas necessidades, você pode alterar a parte da frente do capacete, removendo o apoio para a testa. Como na parte de trás do capacete, você pode ajustar a altura e a posição das tiras no Canal em U. Tenha em mente que a frente do capacete é uma interface fundamental do SCBA, e a maioria das pessoas prefere a posição C.

8. Por último, após os ajustes, reinsira o protetor de orelhas e pescoço e o apoio para a testa, usando os dedos para alisar a superfície e evitar dobras.

Para Alterar o Tamanho da Faixa de Cabeça Sure-Lock® com Catraca:

1. Gire a manilha de catraca no sentido anti-horário até que a faixa de cabeça tenha um tamanho maior (Figura 2).
2. Coloque o capacete na cabeça e gire a manilha de catraca no sentido horário até que a faixa de cabeça esteja ajustada e confortável.

Para Levantar ou Abaixar o Protetor Facial:

1. Solte as manilhas de tensão localizadas em ambos os lados do capacete.
2. Aperte as manilhas quando o protetor facial estiver na posição desejada.

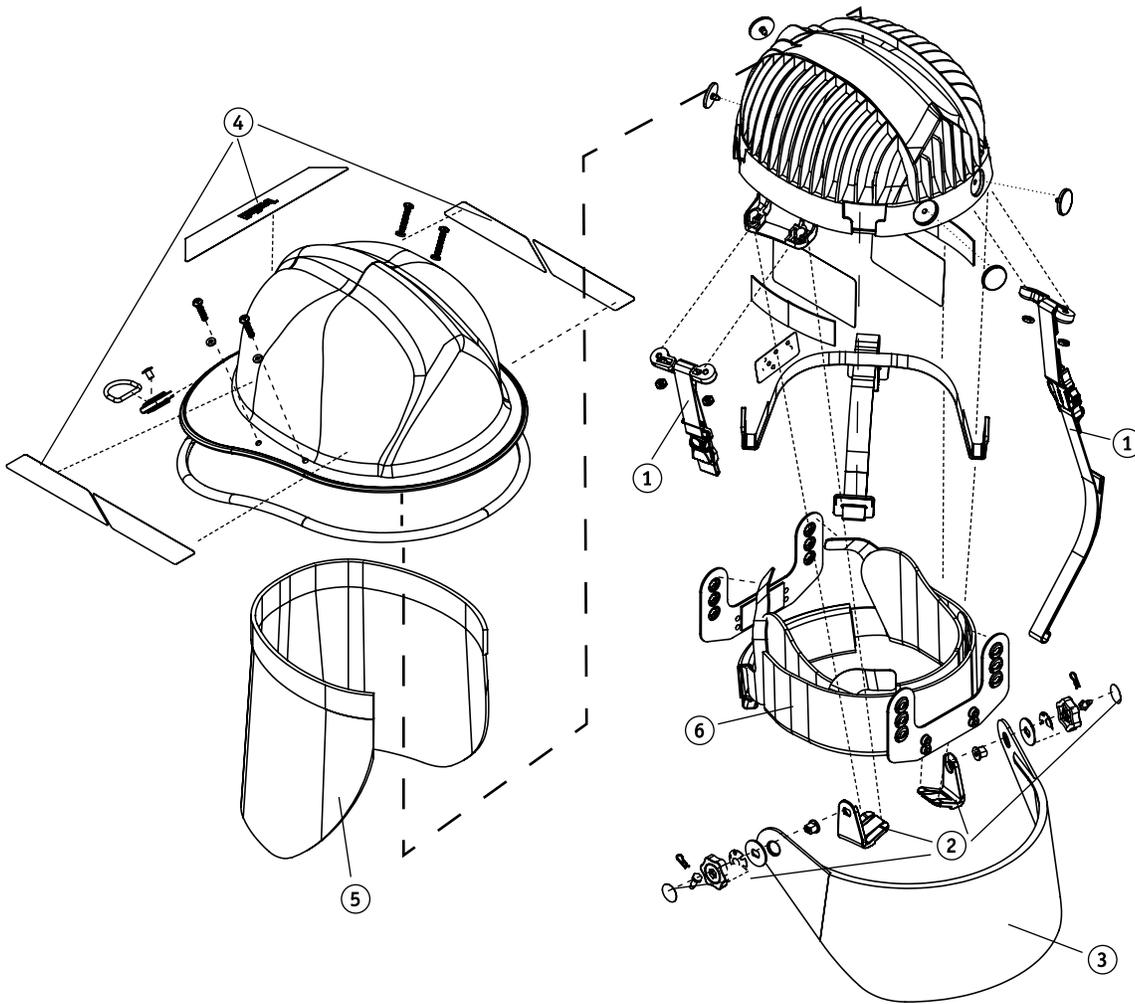
NOTAS

- O desempenho da NFPA 1971, *Norma de Capacetes de Proteção para Combate a Incêndios Estruturais e Combate a Incêndios de Proximidade*, edição de 2013, não pode ser testado em campo pelos usuários.
- A NFPA 1500, *Norma do Programa de Saúde e Segurança Ocupacional do Corpo de Bombeiros*, edição de 2013, exige que os membros que se envolverem ou estiverem expostos aos riscos inerentes ao combate a incêndios estruturais devem receber e usar um capacete de proteção que esteja em conformidade com os requisitos aplicáveis da NFPA 1971-2013.
- O capacete de proteção deve ser usado por membros somente sob supervisão direta de seu corpo de bombeiros ou empregador, em conformidade com o artigo 29, seção 1910.132, do Código de Regulamentos Federais (OSHA 29 CFR 1910.132), Requisitos Gerais da Subseção I, Equipamentos de Proteção Individual.
- Para obter mais informações sobre a NFPA 1851, *Norma de Seleção, Cuidado e Manutenção*, edição de 2008, e as diretrizes básicas de limpeza e inspeção, acesse www.bullard.com/trainonline.

ATENÇÃO

Leia todas as instruções e advertências antes de usar este capacete. Somente o usuário pode remover este manual do capacete. O manual deve ser removido antes de usar o capacete. Depois de remover o manual e depois de cada utilização, o usuário deve verificar se há danos ou manchas no capacete. O capacete deve ser ajustado utilizando-se os pontos de ajuste fornecidos para permitir um ajuste adequado que não atrapalhe o uso com o SCBA. Esses ajustes deverão ser feitos antes das atividades de combate a incêndios estruturais. Capacetes danificados ou deteriorados sem possibilidade de reparo não devem ser utilizados. Deixar de seguir essas instruções pode provocar morte ou ferimentos graves.

Replacement Parts for LTX Series Helmets Peças de Reposição para os Capacetes da Série LTX



- ① R141 Nomex® chinstrap with quick-release buckle and postman's slide fastener
- ② R154 Quick-Attach Faceshield mounting hardware kit
- ③ R330 4" hard-coated PPC faceshield for FX and PX*
- ④ R533 Retro-reflective fluorescent, adhesive backed Scotchlite® strips, 1" x 4": Lime-Yellow (set of 5)
- ⑤ R721 Rip-stop Nomex ear/neck protector
- ⑥ R624 Standard headband with brow pad
- ⑦ R929 Replacement inner crown system. Includes inner impact shell, Sure-Lock® ratchet headband and leather ratchet cover, brow pad, 4-point nylon crown strap assembly, Velcro strip, and black suspension ring

Helmet Models

- LTX Contemporary style thermoplastic structural fire helmet with Quick-Attach™ faceshield
- LTG4X Contemporary style thermoplastic structural fire helmet with Quick-Attach goggle
- Colors: LTX series helmets are available in seven standard colors: Black, White, Red, Yellow, Lime-Yellow, Blue and Orange.

*** (not pictured) IZ4 and FP4 goggle assembly also available with Quick-Attach mounting hardware.**

- ① R141 Corrente para o queixo Nomex® com fivela de liberação rápida e fecho corredeira
- ② R154 Kit de montagem do protetor facial Quick-Attach™
- ③ R330 Protetor facial PPC, revestido, de 4" para FX e PX*
- ④ R533 Correias adesivas Scotchlite® retrorrefletoras e fluorescentes, de 1" x 4": Amarelo-esverdeadas (conjunto de 5)
- ⑤ R721 Protetor para orelhas/pescoço Rip-Stop Nomex
- ⑥ R624 Faixa de cabeça padrão com apoio para a testa
- ⑦ R929 Sistema de absorção de impacto total. Inclui revestimento interno contra impactos, faixa de cabeça Sure-Lock® com catraca e cobertura em couro com catraca, apoio para a testa, conjunto de corrente de suspensão de nylon, de 4 pontos, tira de velcro e anel de suspensão preto

Helmet Models

- LTX Capacete de combate a incêndios estruturais, fabricado em termoplástico e em estilo contemporâneo, com protetor facial Quick-Attach™
- LTG4X Capacete de combate a incêndios estruturais, fabricado em termoplástico e em estilo contemporâneo, com óculos protetores Quick-Attach™
- Colors: Os capacetes da série LTX estão disponíveis em sete cores padrão: Preto, Branco, Vermelho, Amarelo, Amarelo-esverdeado, Azul e Laranja.

*** (sem ilustração) Conjunto de óculos de proteção IZ4 e FP4 também disponível com montagem Quick-Attach.**

LTX Series Helmets User Manual

Capacetes da Série LTX Manual do Usuário

Pre-Use Information

Marking Recommendation and Restrictions:

Use only accessory equipment of the type included in the original helmet or approved by Bullard. Using unauthorized accessories may dramatically change the performance of the helmet.

All helmet markings (e.g. front identification shields, title tapes, decals, retro-reflective trim, etc.) must either be supplied by a Bullard authorized fire service distributor or authorized for use in writing by Bullard.

All helmet accessories (e.g. flashlight brackets, communications head sets, etc.) must be either supplied by a Bullard authorized fire service distributor or authorized for use in writing by Bullard.

Cleaning

Remove ear/neck protector, and headband. Clean inner and outer shells with mild soap or detergent. Wash the ear/neck protector, headband, and brow pad in warm, soapy water and air dry at room temperature. Clean faceshields with mild detergent, rinse thoroughly with clean water, and dry with a soft cloth.

Users should not wear helmets that are not thoroughly cleaned and dried.

Contamination and Decontamination:

Special precautions must be taken if your protective helmet becomes contaminated with chemical or biological hazardous materials. The guidance for these precautions should be coordinated with the appropriate (local, state, and federal) authorities having jurisdiction for hazardous materials (HAZMAT).

Contaminated helmet ensembles should be isolated, contaminate(s) identified, and bodily contact should be avoided. Avoid spreading the contamination to interior spaces of buildings or vehicles, any living quarters, or personal belongings. If possible, seal the contaminated ensemble in a leak proof, sealable, air tight container. Disposal should be done in adherence to local, state, and federal laws. If the helmet is to be reused, it MUST be decontaminated before reuse. Decontamination should be performed using procedures established by decontamination professionals that will remove contaminate(s) while minimizing damage or compromise to the helmet. Failure to do so could result in increased risk of injury, illness, disease, or death.

⚠ WARNING

Users should not wear helmets that are not thoroughly cleaned and dried. Failure to follow this instruction could result in death or serious injury.

Bullard Fire Helmet Warranty

Bullard offers a best in class warranty. Bullard warrants to the original purchaser that the firefighter helmet and non-electronic components are free of defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of five (5) years from the date of manufacture on the helmet shell and lifetime (as defined in NFPA 1851: ten years) warranty on the non-electronic components. The Bullard obligation under this warranty is limited to repairing or replacing articles that are returned within the warranty period, shown to be defective after inspection by Bullard, and subject to the following limitations:

Helmet must be returned to Bullard with shipping charges prepaid

Helmet must not be altered from its original factory configuration

Helmet must not have been abused, neglected or damaged in transport

In no event shall Bullard be responsible for consequential damages incurred by the user or a third party, whether those damages include loss of use or other indirect, incidental, or consequential damages, special costs or expenses. Bullard offers no warranty on components or accessories NOT manufactured or supplied by Bullard.

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO FIVE (5) YEARS ON THE HELMET SHELL AND LIFETIME (NFPA 1851: TEN YEARS) ON THE NON-ELECTRONIC COMPONENTS FROM THE DATE OF MANUFACTURE OF THIS PRODUCT.

RETURN AUTHORIZATIONS: Contact Bullard Sales Support to obtain written permission to return any product. Material returned for credit will be subject to factory inspection. Current products or products under warranty will be subject to a rehandling charge less original freight charge. Obsolete or special order products cannot be returned without written permission.

Informações Antes do Uso

Recomendações e Restrições de Marcação:

Use somente equipamentos acessórios do tipo incluído no capacete original ou aprovado pela Bullard. O uso de acessórios não autorizados pode alterar drasticamente o desempenho do capacete.

Todas as marcações no capacete (por exemplo, proteções frontais de identificação, fitas com mensagens, adesivos, moldura retrorrefletora etc.) devem ser fornecidas por um distribuidor de serviços ao corpo de bombeiros autorizado pela Bullard ou autorizadas para uso por escrito pela Bullard.

Todos os acessórios do capacete (por exemplo, suportes de lanterna, fones de ouvido de comunicação etc.) devem ser fornecidos por um distribuidor de serviços ao corpo de bombeiros autorizado pela Bullard ou autorizados para uso por escrito pela Bullard.

Limpeza

Remova o protetor de orelhas/pescoço e a faixa de cabeça. Limpe os revestimentos internos e externos com sabão ou detergente neutro. Lave o protetor de orelhas/pescoço, a faixa de cabeça e o apoio para a testa com água morna e sabão e seque em temperatura ambiente. Limpe os protetores faciais com detergente neutro, enxágue abundantemente com água limpa e seque com um pano macio.

Os usuários não devem usar capacetes que não estejam completamente limpos e secos.

Contaminação e Descontaminação:

Deve-se adotar precauções especiais se seu capacete protetor for contaminado com materiais perigosos químicos ou biológicos. A orientação sobre como implementar essas precauções deve ser coordenada em conjunto com as autoridades apropriadas (municipais, estaduais e federais) com jurisdição sobre materiais perigosos (HAZMAT).

Os capacetes contaminados devem ser isolados bem como se deve identificar os contaminantes e evitar o contato físico. Evite a propagação da contaminação para áreas internas de edifícios ou veículos, alojamentos ou pertences pessoais. Se possível, vede o capacete contaminado em um recipiente hermeticamente fechado. O capacete contaminado deve ser descartado em conformidade com a legislação municipal, estadual e federal. O capacete DEVE ser descontaminado antes de ser reutilizado, se for o caso. A descontaminação deve ser realizada utilizando-se os procedimentos definidos por profissionais de descontaminação que removerão os contaminantes e, ao mesmo tempo, minimizarão os danos ou comprometimento do capacete. Não fazer isso pode resultar em um risco maior de lesões, enfermidade, doença ou morte.

⚠ ATENÇÃO

Os usuários não devem usar capacetes que não estejam completamente limpos e secos. Deixar de seguir esta instrução pode provocar morte ou ferimentos graves.

Garantia dos Capacetes Bullard de Combate a Incêndios

A Bullard oferece a melhor garantia da categoria. A Bullard garante ao comprador original que o capacete de combate a incêndios e os componentes não-eletrônicos não apresentam nenhum defeito de material e de fabricação segundo a utilização e serviço normais por um período de cinco (5) anos a partir da data de fabricação do revestimento do capacete. A empresa fornece uma garantia permanente (conforme definida na NFPA 1851: 10 anos de garantia) para componentes não-eletrônicos. A obrigação da Bullard, segundo essa garantia, limita-se a reparar ou substituir itens devolvidos durante o período de garantia, comprovadamente defeituosos após inspeção realizada pela Bullard e sujeita às seguintes limitações:

O capacete deve ser devolvido à Bullard com o porte pré-pago

As configurações originais de fábrica do capacete não devem ser alteradas

O capacete não deve ter sido usado indevidamente, abandonado ou danificado durante o transporte

Em nenhuma circunstância, a Bullard será responsável por danos consequenciais incorridos pelo usuário ou por terceiros, quer esses danos incluam impossibilidade de utilização ou outros danos indiretos, incidentais ou consequenciais bem como custos e despesas especiais. A Bullard não oferece garantia para componentes ou acessórios NÃO fabricados ou fornecidos pela Bullard.

QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, ESTÃO LIMITADAS A UM PERÍODO DE CINCO (5) ANOS PARA O REVESTIMENTO DO CAPACETE, COM GARANTIA PERMANENTE (NFPA 1851: DEZ ANOS) PARA COMPONENTES NÃO-ELETRÔNICOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO DESTE PRODUTO.

AUTORIZAÇÕES PARA DEVOLUÇÃO: Contate o departamento de vendas da Bullard para obter permissão por escrito para devolver qualquer produto. O material devolvido com crédito estará sujeito à inspeção do fabricante. Os produtos atuais ou que estiverem sob garantia estarão sujeitos a uma tarifa de manuseio excluindo-se o valor do frete. Produtos obsoletos ou fabricados por encomenda não podem ser devolvidos sem autorização por escrito.



▲ WARNING

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE USING THIS FIREFIGHTER HELMET.

Bullard helmets are constructed with high quality materials and workmanship. They are engineered to provide limited protection against head injuries, when properly adjusted for fit and when worn by firefighters during normal fire fighting activities. They are not designed for direct contact with flames or molten metal, or for protection against hazardous chemicals, biological, or radiological agents. Contact of these fire helmets with live wires should be avoided. NEVER ALTER OR MODIFY the helmet's design or construction without explicit written instructions from Bullard. Inspect your helmet and suspension system regularly, regardless of how often it is used. If you notice any sign of wear, damage, abuse, or environmental degradation, replace the shell and/or suspension immediately. If the helmet has sustained a forcible blow (impact), it must be replaced, even if there is no visible damage.

THIS HELMET MUST BE PROPERLY ADJUSTED AND SECURED TO THE HEAD WITH ALL COMPONENTS IN PLACE, USED AS SPECIFIED IN MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.

Do not modify or replace any component of this helmet, including the shell, energy-absorbing system, retention system, fluorescent retro-reflective markings, ear covers, or faceshield with components or accessories other than those certified for use with this product. Modification or replacement with other than Bullard parts voids compliance with NFPA 1971-2013.

NO PROTECTIVE HEADGEAR CAN PROTECT AGAINST ALL FORESEEABLE IMPACTS. For maximum protection under these standards, the helmet must be of good fit and all retention straps must be securely fastened. Use only with a Bullard suspension system. This helmet should be inspected by the user for visible damage prior to each use. Immediately replace shell or suspension at first sign of wear, damage, or degradation.

HELMETS CAN BE SERIOUSLY DAMAGED BY SOME COMMON SUBSTANCES, THOUGH SHOW NO DAMAGE TO THE NAKED EYE. CLEAN ONLY WITH MILD DETERGENT AND WATER. DO NOT USE OR EXPOSE HELMET TO PAINTS, SOLVENTS, CHEMICALS, ADHESIVES, GASOLINE, OR LIKE SUBSTANCES. STORE IN A DRY, COOL PLACE, AWAY FROM DIRECT SUNLIGHT.

Failure to follow these instructions and avoid potentially hazardous situations could result in death or serious injury.

Bullard helmet model LTX meets or exceeds all performance specifications under NFPA 1971-2013.

For information on replacement parts or other accessories, please visit www.bullard.com or contact your local distributor or Bullard at 877-BULLARD.

▲ ATENÇÃO

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS ANTES DE USAR ESTE CAPACETE DE COMBATE A INCÊNDIOS.

Os capacetes Bullard foram fabricados com materiais e mão de obra de alta qualidade. Foram projetados para oferecer proteção limitada contra lesões na cabeça, quando estão devidamente ajustados e são usados por bombeiros durante as atividades normais de combate a incêndios. Não foram projetados para contato direto com chamas ou metal fundido nem para proteção contra produtos substâncias perigosas quer sejam químicas, biológicas ou radiológicas. Evite o contato desses capacetes de combate a incêndio com cabos elétricos. JAMAIS ALTERE OU MODIFIQUE o design ou a fabricação originais do capacete sem instruções explícitas e por escrito da Bullard. Inspeção o capacete e o sistema de suspensão regularmente, independentemente de quantas vezes for usado. Se perceber quaisquer sinais de desgaste, danos, utilização indevida ou degradação ambiental, substitua imediatamente o revestimento e/ou a suspensão. Se o capacete tiver sofrido um golpe (impacto) forçado, deve ser substituído, mesmo que não haja danos visíveis.

ESTE CAPACETE DEVE SER ADEQUADAMENTE AJUSTADO E FIXADO À CABEÇA COM TODOS OS COMPONENTES NO DEVIDO LUGAR, UTILIZADOS CONFORME ÀS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.

Não modifique nem substitua nenhum componente do capacete, incluindo o revestimento, o sistema de absorção de energia, o sistema de retenção, as marcações retrorrefletoras fluorescentes, os protetores auriculares ou o protetor facial por componentes ou acessórios exceto os certificados para uso com este produto. A modificação ou substituição por peças que não sejam da Bullard invalida a conformidade com a NFPA 1971-2013.

NENHUM CAPACETE DE PROTEÇÃO PODE PROTEGER CONTRA TODOS OS IMPACTOS PREVISÍVEIS. Para oferecer proteção máxima segundo essas normas, o capacete deve estar adequadamente ajustado, e as tiras de retenção devem estar firmemente afixadas. Use apenas com um sistema de suspensão Bullard. Este capacete deve ser inspecionado pelo usuário quanto a danos visíveis antes de cada utilização. Substitua imediatamente o revestimento ou a suspensão ao primeiro sinal de desgaste, danos ou degradação.

OS CAPACETES PODEM SER SERIAMENTE DANIFICADOS POR ALGUMAS SUBSTÂNCIAS COMUNS, EMBORA NÃO REPRESENTEM NENHUM DANO A OLHO NU. LIMPE APENAS COM DETERGENTE NEUTRO E ÁGUA. NÃO USE NEM EXPONHA O CAPACETE A TINTAS, SOLVENTES SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, ADESIVOS, GASOLINA OU PRODUTOS SEMELHANTES. ARMAZENE EM UM LOCAL SECO E FRESCO, LONGE DA LUZ SOLAR DIRETA.

Deixar de observar estas instruções e ficar exposto a situações de riscos em potencial pode resultar em morte ou ferimentos graves.

Os modelos de capacete Bullard LTX atendem ou superam todas as especificações de desempenho segundo a NFPA 1971-2013.

Para obter mais informações sobre peças de reposição ou outros acessórios, acesse www.bullard.com ou contate seu distribuidor local ou a Bullard pelo número 877-285-5273.

**Americas:
Bullard**

1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within the USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

**Europe:
Bullard GmbH**

Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax : +49-2642 9999829

**Asia-Pacific:
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.**

LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176

CERT. MOD.

©2013 Bullard. All rights reserved. Patents pending.
Bullard, Sure-Lock, and Hard Boiled are registered trademarks of Bullard.
Nomex and Kevlar are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours & Company. Ultem is a registered trademark of General Electric Co.
PBI is a registered trademark of Celanese Corporation.

©2013 Bullard. Todos os direitos reservados.
Bullard, Sure-Lock e Hard Boiled são marcas registradas da Bullard.
Nomex e Kevlar são marcas registradas da E.I. du Pont de Nemours & Company. Ultem é marca registrada da General Electric Co. PBI é marca registrada da Celanese Corporation.

