

Ficha Técnica

Capacete de Segurança 3M H-700 Suspensão SecureFit tipo Catraca

Descrição

Os capacetes de segurança 3M™ H-700 combinam conforto, estabilidade, equilíbrio e proteção em um só produto. Possuem uma suspensão avançada tipo catraca com a tecnologia SecureFit de fácil ajuste, que proporciona um excelente nível de conforto e estabilidade ao usuário. Além disso, adapta-se a diferentes tipos de tamanhos de cabeça, proporcionando mais conforto evitando pontos de estresse.

O capacete de segurança H-700 é composto de casco, suspensão e jugular, estas partes devem ser selecionadas pelo usuário para montar a configuração desejada para atender os diferentes riscos que possam existir no ambiente de trabalho, os quais devem ser devidamente mapeados pelo usuário conforme legislação aplicável.

O casco possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade. Seu formato foi projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados pela queda de pequenos objetos. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador e/ou proteção facial. O casco possui versões ventilado ou sem ventilação, com ou sem tiras refletivas, com ou sem suporte para lanterna.

Características

- Material: Polietileno de alta densidade;
- Suspensão tipo catraca com tecnologia SecureFit;
- Ajuste vertical e horizontal na parte frontal e traseira da suspensão;
- Sensor indicador de radiação ultravioleta (UV);
- Disponibilidade de cores variadas;
- Tira jugular de tecido com 2 ou 3 pontos de fixação;
- Tira jugular opcional de elástico com 2 pontos de fixação;
- Tira de absorção de suor removíveis, laváveis e substituíveis: Espuma (EVA);
- Modelos com ventilação e sem ventilação;
- Peso do conjunto: 355 g;

Normas e Aprovações

- NBR 8221: 2003, conforme tabela abaixo:

Versão	Classe	CA
H-700 ventilado	A	29637
H-700 sem ventilação	A e B	29637 e 29638
H-700 sem ventilação e com suporte para lanterna	A	29637



3M™ H700
ID:1562312



3M™ H700
ID:794108

Tecnologia UVicator

A 3M traz uma tecnologia inovadora, que indica o desgaste em seus capacetes de segurança devido a exposição excessiva aos raios ultravioleta (UV) e que sugere ao usuário a opção de substituir por um novo.



Aplicação

Capacetes H-700 com suspensão catraca SecureFit podem ser usados em uma ampla gama de atividades relacionadas a:

- Indústria em Geral
- Operadores de máquinas
- Mineração
- Petróleo & Gás
- Automotivo
- Construção
- Alimentos & Bebidas
- Qualquer atividade onde há o risco de impacto no topo da cabeça

Materiais:

- Casco: Polietileno de Alta Densidade;
- Suspensão: Polietileno de Baixa Densidade e Nylon;
- Tira de Absorção de Suor: Espuma (EVA)
- Tira Jugular: Tecido ou Elástico (Spare Part)

Peças de Reposição

- Suspensão Catraca SecureFit;
- Tira Jugular de Tecido;
- Tira Jugular de Elástico;
- Tira de Absorção de Suor;

Limpeza e Manutenção

Limpeza do Casco e Suspensão Catraca SecureFit

- Remova a suspensão do casco;
- Lave com água e sabão neutro;
- Enxágue e deixe secar;

*Não utilizar solventes ou qualquer outro tipo de produto químico.

Armazenamento

Este produto deve ser armazenado na embalagem original, sempre em condições secas e limpas, livre de contaminantes, fora do alcance de qualquer radiação (luz solar, IR, UV, etc.) e longe de ambientes abrasivos.

Validade

5 anos após a sua data de fabricação desde que observadas as condições corretas de armazenagem.

Vida Útil

A partir do momento em que o capacete é colocado em uso, condições como a constante exposição ao sol, frio, solventes, vapores orgânicos, graxas e hidrocarbonetos em geral pode reduzir seu tempo de vida útil, o qual é variável e deve ser determinada pelo responsável pela área de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da empresa. Inspeção sempre antes de cada uso, quanto a danos e desgaste. Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, ou se sofrer algum impacto substitua-o por novo. Não tente repará-lo.

Limitação de Uso e Advertências

- Este capacete oferece PROTEÇÃO LIMITADA, reduzindo a força do impacto de objetos que estiverem caindo de cima e que atinjam o topo do capacete.
- Nunca altere ou modifique o casco ou suspensão ou substitua-os por peças de outro fabricante ou marca.
- Torne a inspeção do capacete (casco, suspensão, tira de absorção de suor e tira jugular) um hábito freqüente contra possíveis danos e substitua-o imediatamente por outro ao primeiro sinal de desgaste, como por exemplo, mas não somente, rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade e fios desfiados da suspensão ou outras fragilidades.
- A exposição prolongada de capacetes a ambientes com exposição ao sol, frio, solventes, vapores orgânicos, graxas e hidrocarbonetos em geral pode degradar o produto. Não o armazene exposto à luz solar ou a contaminantes.
- Não pinte, não utilize lixas ou abrasivos, não limpe com solventes, gasolina, produtos químicos ou substâncias similares nenhuma das partes do capacete, pois estes produtos podem enfraquecer o casco e/ou causar danos imperceptíveis à superfície. Limpe somente com água e sabão neutro.
- Caso ocorra algum impacto ou penetração, troque imediatamente o produto, mesmo que ele ainda apresente boa aparência.
- Não utilize nenhum tipo de material no espaço entre o casco e a suspensão; este espaço deve ficar livre para amortecimento do impacto.
- Para a utilização de proteção conjugada (capacete e protetor auditivo do tipo abafador), utilize somente o conjunto testado. Nunca utilize protetores auditivos do tipo abafador de outros fabricantes ou marcas conjugados com o capacete H-700.
- Este produto é destinado somente para uso profissional.

ADVERTÊNCIA

Os capacetes de segurança oferecem proteção limitada para a cabeça. O uso indevido ou a não observância dos avisos ou das instruções do usuário podem resultar em ferimentos graves ou morte. Siga os regulamentos locais atuais. Para o uso correto, consulte seu supervisor, as instruções de uso do produto ou entre em contato com a 3M.