

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

KRONOS

CA:49319

EVERY MOVE, EVERYWHERE

KRONOS

PREMIUM

Descrição do Produto

Óculos de proteção constituído de lentes individuais "flutuantes" de policarbonato, disponível nas versões incolor, cinza, azul espelhado e vermelho espelhado. As lentes são fixadas por meio de encaixes na parte superior da armação. Hastes tipo espátula fixadas à armação por meio de parafusos metálicos. A armação e as hastes são confeccionadas em poliamida (náilon) e possuem borracha antiderrapantes para conforto e ajuste seguro.

Composição

Policarbonato (PCO)

Poliamida (PA)

Termoplástico borracha (TPR)

Aprovado

Conforme Norma Regulamentadora NR-06 e portaria 672

- EPI para proteção dos olhos e da face;
- Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa; radiação ultravioleta; radiação infravermelha (A - Ver PROTEÇÃO).

Aplicações

Indicados proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, impacto de alta massa, impacto de alta velocidade, radiação ultravioleta e luminosidade intensa.

Benefícios

Um novo conceito de óculos de proteção que te acompanha em todos os lugares e em cada movimento. Experimente um conforto inigualável com os óculos de proteção projetado para ser leves, confortáveis e robustos.

Os óculos KRONOS são ideais para utilização de longas horas de trabalho, pesando apenas 27g mantém sua fixação ao rosto de forma efetiva sem sofrerem oscilações durante as atividades, reduzindo significativamente a necessidade de ajustes desnecessários durante o uso ou a necessidade de outra forma de fixação. Um óculos que permite que você faça qualquer movimento cumprindo com maestria a sua principal função de proteção.

Conforto o dia todo: A ponte nasal e extremidade das hastes em borracha macia e antiderrapantes garantem um ajuste seguro e confortável, mesmo em condições adversas.

Campo de visão aprimorado: Projetado com meia armação leve para proporcionar menos interferência no campo de visão, com lentes que envolvem e proporcionam grande cobertura das áreas dos olhos, resultando no equilíbrio ideal entre proteção e estética crucial para a segurança em ambientes de trabalho movimentados.

Lentes com tratamentos resistente a riscos e ao embaçamento: As lentes são tratadas com propriedades antiembaçantes para garantir clareza sem embaçamento, mesmo em condições extremas. Resistência a riscos para melhor longevidade de utilização.

Elegante e funcional: As lentes nas versões espelhadas reduzem o brilho da incidência de luz em condições extremas, auxiliam ainda mais no bloqueio dos raios UV's e adicionam um apelo estético exclusivo.

SPORT STYLE Design: Projetados para atender todas as expectativas de proteção em condições agressivas de trabalho, conforto superior para utilizações de longa duração, robustez em proteção com a leveza necessária para que você se movimente livremente sem limitação.

Uma finalidade para diversas aplicações: Trabalho em ambientes abertos, atividades táticas e de defesa, atividades de esporte, pesca, caça e lazer.



Hastes com acabamento antiderrapante.

Segmentos



Logística



1 (sku)



Mult.12
Master 144

Cores



Incolor
01.26.2.3



Cinza
01.26.2.2



Azul
Espelhado
01.26.2.1



Vermelho
Espelhado
01.26.2.4



99,9%
UV PROTEÇÃO

TESTADO E APROVADO

Impacto de esfera metálica com diâmetro de 6,35 mm a 45,7 m/s (equivalente a 164,52 Km/h ou 149,93 Fps).



Atualizado em: Jul/2025

Norma

ANSI Z87.1

Proteção

Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, impacto de alta massa¹, impacto de alta velocidade², radiação ultravioleta³ e luminosidade intensa⁴.

¹aprovado em teste de queda de objeto com massa de 500g sobre a lente disparado de altura mínima 127cm;

²aprovado em teste de impacto de esfera metálica com diâmetro de 6,35 mm à 45,7 m/s (equivalente à 164,52 Km/h ou 149,93 Fps);

³aprovado em teste contra transmitância da lente na faixa do ultravioleta menores que os valores normativos: U6
T(EFUV)= 0,01 % (Transmitância UV efetiva);
T(NUV)=0,1% (Transmitância ultravioleta próximo);

⁴aprovado em testes como filtro de luz para luminosidade intensa conforme especificado abaixo:

Visor incolor: Não aplicável;
Visor cinza e Visor azul espelhado: L2,5–25% de transmitância;
Visor vermelho espelhado: L3–11% de transmitância;

A - Óculos não indicado para proteção contra radiação infravermelha.

Especificações Técnica

Especificações gerais do produto		
Comprimento total	167 mm	
Comprimento da lente	137 mm	
Largura	145 mm	
Altura	45 mm	
Peso	27 g	
LENTE INCOLOR		
ANSI/ISEA Z87.1-2015 - Requisitos normativos	Desempenho	
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(EFUV) - U6	U6	0,0019%
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(NUV) - U6	U6	0,0034%
Filtro de luz visível - L	-	88,33%
LENTE CINZA		
ANSI/ISEA Z87.1-2015 - Requisitos normativos	Desempenho	
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(EFUV) - U6	U6	0,0016%
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(NUV) - U6	U6	0,0020%
Filtro de luz visível - L	L2,5	25,72%
LENTE AZUL ESPELHADO		
ANSI/ISEA Z87.1-2015 - Requisitos normativos	Desempenho	
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(EFUV) - U6	U6	0,0015%
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(NUV) - U6	U6	0,0028%
Filtro de luz visível - L	L2,5	25,96%
LENTE VERMELHO ESPELHADO		
ANSI/ISEA Z87.1-2015 - Requisitos normativos	Desempenho	
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(EFUV) - U6	U6	0,0016%
Trasmitância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(NUV) - U6	U6	0,0014%
Filtro de luz visível - L	L3	11,07%

Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data.

Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

Vida Útil

Não é possível determinar a vida útil dos óculos de proteção, pois depende de fatores como aplicação, conservação, higienização e da responsabilidade do usuário na escolha correta do EPI para o uso pretendido.

Descarte

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmos critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais é utilizado. O usuário deve tomar as medidas cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação vigente. Caso o produto não apresente contaminação prejudicial ao meio ambiente, poderá ser descartado em lixo comum, preferencialmente destinado à coleta seletiva, conforme o tipo de material empregado em sua fabricação.

Instruções de uso

1. Verifique se o produto está lacrado em sua embalagem original, isento de riscos ou outros danos; 2. Retire os óculos da embalagem; 3. Em caso de reutilização, inspecione-os sempre antes de cada uso; 4. Retire a película de proteção que recobre a lente (quando aplicável); 5. Coloque os óculos sobre os olhos (lente – visor); passeio elástico sobre a cabeça posicionando na parte de trás da cabeça; verifique se há necessidade de ajuste; 6. O ajuste pode ser realizado em ambos os lados do produto, bastando puxar a ponta da cinta elástica por entre as presilhas que estão localizadas nas laterais das lentes; 7. Posicione a cinta elástica na parte posterior da cabeça, de modo que os óculos fiquem ajustados ao rosto, sem folgas, oferecendo conforto e segurança ao usuário. O elástico não deve ficar posicionado na região da nuca do usuário.

Manutenção

Não há manutenção para este produto; qualquer alteração ou modificação nas características físicas do produto ou funcionamento acarretará a perda de sua validade, CA e proteção; em caso de danos ao equipamento, substitua-o imediatamente.

Descontaminação e limpeza

Soluções para descontaminação; Não utilize soluções oxidantes, corrosivas ou reativas. A única solução de descontaminação a ser utilizada para estes óculos é água em temperatura ambiente e detergente neutro comum. Não utilize ar comprimido, alvejantes ou solventes. Descontaminação antes da reutilização; Estes óculos foram desenvolvidos para aplicações de uso limitado. É responsabilidade do usuário identificar e avaliar quando o EPI pode ser reutilizado. A descontaminação poderá ser possível se, no mínimo, forem seguidos os seguintes critérios: • o contaminant é conhecido; • os óculos não foram danificados na utilização anterior; • a eficácia da descontaminação pode ser medida; • os óculos podem ser aprovados na inspeção visual completa. É de inteira responsabilidade do profissional de segurança do trabalho julgar o uso e reúso dos óculos de proteção quando eles forem submetidos ao processo de descontaminação, podendo ser reutilizados seguramente. O procedimento de descontaminação para qualquer tipo de sujidade a que os óculos tenham sido submetidos deve ser desenvolvido por profissional habilitado capaz de compreender todos os riscos e portando todas as informações necessárias em relação ao tipo do contaminante, nível de contaminação e à eficácia da descontaminação. Óculos contaminados, que apresentem ranhuras, trincas ou outro dano devem ser descartados, não devendo ser reutilizados para atividades mais simples.

Embalagem - Blister com encaixe para gancho de testeira



Imagem meramente ilustrativa

Benefícios e Diferenciais:

Proteção e Conservação: O blister assegura que os óculos de proteção estejam devidamente protegidos contra poeira, sujeira e danos durante o transporte e manuseio, garantindo a integridade do produto até o momento do uso.

Facilidade de Exposição: Com o gancho de testeira, o produto pode ser exposto de maneira prática e organizada em displays de lojas, facilitando a visualização e o acesso para os consumidores.

Economia de Espaço: O formato compacto do blister otimiza o espaço de armazenamento e transporte, permitindo que o produto seja acondicionado em maiores quantidades com eficiência.

Apresentação Atraente: O design transparente da embalagem possibilita que o consumidor visualize o produto antes da compra, destacando suas qualidades visuais.



Escaneie o **QR Code**,
e confira mais sobre
este produto!

Atualizado em: **Jul/2025**