



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## GALERAS CLEAR – GALERVI

## GALERAS SMOKE – GALERVF

CA 35.268

### Descrição/Tipo

Óculos de segurança, modelo de ampla visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de material plástico em TPE cinza claro translúcido, com sistema de ventilação indireta composto de 13 orifícios localizados de cada lado na parte inferior da armação, tirante elástico para ajuste à face do usuário, preso por meio de presilhas plásticas e visor em policarbonato incolor ou cinza (fumê) resistente à temperatura. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário e permite a utilização como óculos de sobreposição.

### Composição

Poliamida - nylon (PA), termopolímero (TPE), policarbonato (PC) e polietileno de alta densidade (PEAD).

### Aprovado para

Enquadramento na norma regulamentadora NR-06:

B) EPI para proteção dos olhos e da face;

B.1) Óculos:

a) Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;

b) Óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa;

c) Óculos para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta;

EPI também aprovado para a proteção dos olhos contra projeção de líquidos e contra alto impacto.

### Indicações de uso

Trabalhos em construção civil, indústria em geral, mineração, laboratórios, trabalhos logísticos e transporte ou aplicações em que seja necessária a proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes e luminosidade intensa, no caso dos visores escuros.

### 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) e posicione a cinta elástica na parte posterior da cabeça;
6. Para realizar o ajuste, deve-se puxar a ponta da cinta elástica por entre as presilhas que estão localizadas nas laterais das lentes, o ajuste pode ser realizado em ambos os lados do produto;
7. O produto deve ficar ajustado ao rosto, sem folgas, oferecendo conforto e segurança ao usuário.

### Limitações ao uso do produto

- ▶ Produto de uso limitado; leia as instruções antes de utilizar;
- ▶ Este EPI é de uso pessoal e intransferível. Deve ser utilizado mediante o conhecimento e a aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina do trabalho ou do responsável pela empresa; consulte o técnico de segurança do trabalho antes de iniciar as atividades;
- ▶ Este EPI não oferece proteção contra radiação infravermelha;
- ▶ Proteja os óculos de solventes, óleos, ácidos e fontes de calor;
- ▶ Esta lente não é inquebrável e não oferece proteção à face. Para uso de alto impacto, se faz necessária a utilização de EPI adicional;
- ▶ Não utilize para proteção contra respingos químicos ou para exposição a vapores químicos;

- ▶ Se os óculos estiverem com algum defeito, rachados ou riscados, substitua-os imediatamente. Não tente repará-los. Nunca modifique ou altere este produto ou seu modo de uso;
- ▶ Em indivíduos com hipersensibilidade a componentes deste produto, poderão ocorrer reações alérgicas. Aconselhamos interromper o uso e procurar imediatamente um médico.

### Advertências

- ▶ Evite deixar os óculos sobre qualquer tipo de superfície; proteja-os de solventes, óleos, ácidos e fontes de calor;
- ▶ Estes óculos não foram confeccionados com a proteção infravermelha;
- ▶ É de responsabilidade do usuário determinar o nível de risco e o equipamento de proteção pessoal adequado. As condições de uso deste EPI estão fora de nosso controle, portanto, a Delta Plus não apresenta garantias expressas ou implícitas e não assume responsabilidade em nenhum caso com relação ao desempenho do produto para um determinado uso;
- ▶ Não há incompatibilidade com outros EPIs passíveis de serem utilizados simultaneamente. Para dupla proteção e utilização de outros EPIs com a mesma função, deve-se avaliar individualmente a aplicação para garantir que todos os produtos ofereçam máxima proteção;
- ▶ Para todos os fins, informamos que os componentes e acessórios existentes nesta referência são testados e comprovados para uso humano, sem que ocorram alergias, lesões ou qualquer malefício à saúde do usuário.

### Componentes e acessórios

Não há componentes ou acessórios para este produto. Outros EPIs necessários para a execução das atividades deverão ser avaliados e adquiridos separadamente.

### Armazenamento, transporte e guarda



### Manutenção

Não há manutenção para este produto; qualquer alteração ou modificação nas suas características físicas ou no seu 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 de responsabilidade do usuário identificar e avaliar quando o EPI pode ser reutilizado. A descontaminação será possível se, no mínimo, forem seguidos os seguintes critérios:

- ▶ O contaminante 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 o 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 portanto, todas as informações necessárias com relação ao tipo do contaminante, nível de contaminação e eficácia da descontaminação. Óculos contaminados, que apresentem ranhuras, trincas ou outro dano, devem ser descartados, não devendo ser reutilizados para atividades mais simples.

### Limpeza

Somente os óculos completamente limpos e secos podem ser considerados próprios para uso.

Para a limpeza de contaminação, usar água e detergente neutro comum em temperatura ambiente. Utilizar toalha macia para o processo de esfregamento, para auxiliar na remoção de sujidade e no enxágue. Utilizar sempre água limpa para o enxágue e em temperatura ambiente. Secar à sombra, em local onde os óculos não estejam sujeitos a outros tipos de contaminação. Utilizar auxílio de toalha limpa e macia ou papel seco e macio para o processo de secagem. 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. Não lavar a seco, não usar secadora ou secador.

### 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.

**Importante:** a periodicidade de troca dos óculos de proteção deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Prevenção e Riscos Ambientais (PPRA) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das atividades.

### 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.

### Tamanho

Produto fornecido em tamanho único, adequado à maioria dos usuários.

### Norma e desempenho

Estes óculos atendem aos requisitos normativos do Brasil e estão em conformidade com os requisitos normativos estabelecidos pela norma vigente ANSI Z87, sendo aprovados para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, radiação ultravioleta e luminosidade intensa, no caso das lentes escuras (quando aplicável).

### Desempenho do produto

Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. Resultados obtidos em ensaios laboratoriais pela norma ANSI Z87+, realizados pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) conforme relatório de ensaio n° 1 110 278-203.

Os níveis de desempenho relacionados neste documento foram obtidos em ensaios laboratoriais e não refletem as reais condições do local de trabalho.

#### Distribuído por:

DELTA PLUS • CNPJ 08.025.426/0001-01

R. Barão do Pirai, 111 • Vila Lúcia • São Paulo • SP • 03145-010

SAC (11) 3103-1000 • sac@deltaplusbrasil.com.br

www.deltaplusbrasil.com.br • /deltaplusbrasil

#### Fabricado por:

DELTA PLUS SAS

Indústria Chinesa