

FICHA TÉCNICA**VIS35 Viseira BALÍSTICA
NÍVEL NIJ IIIA**

A viseira balística VIS35 com nível de proteção balística NIJ IIIA de acordo com o padrão 0.106.1 de múltiplos impactos foi projetada para ser compatível com capacetes balísticos que possuem trilhos laterais picatinny, permitindo assim que seja colocada e retirada rapidamente e sem a necessidade de ferramentas.

A viseira VIS30 é fabricada com policarbonato e acrílico composto para alcançar um peso excelente de apenas 1,29 Kg, com medidas aproximadas de 16,5 por 36 cm e uma espessura de 2,4 cm, garantindo a proteção do usuário no rosto sem reduzir seu campo de visão.

IMP 238 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Características técnicas:

A viseira balística VIS35 é fabricada de acordo com as especificações técnicas do nível de resistência NIJ IIIA. Sua designação comercial e referência interna é VIS35.

Design da estrutura:

A tela VIS35 foi projetada para oferecer a melhor relação proteção/peso, sem que isso se torne desconfortável com o colete de proteção balística, ao mesmo tempo em que permite o uso confortável de armas longas e comunicação interativa.

A tela de policarbonato é totalmente transparente e não distorce a visão do usuário. Foi moldada com um raio de curvatura interno de 126mm, para oferecer proteção frontal e lateral.

O sistema de fixação ao capacete é feito através dos trilhos laterais picatinny, que se encaixam perfeitamente nos trilhos do capacete. Ambos os suportes picatinny incluem uma alavanca que garante o encaixe e bloqueio da viseira na posição preferida pelo usuário, bem como uma dobradiça vertical para facilitar a colocação.

A VIS35 também inclui um pino para travar a viseira em 3 posições distintas, permitindo ao usuário manter a viseira na parte superior do capacete, em uma posição intermediária e totalmente abaixada para proteger o rosto do usuário.

Além disso, o sistema permite facilmente a troca de telas balísticas, se necessário, já que esta é fixada ao quadro metálico por 4 parafusos.

A superfície de proteção é de 594cm².

A viseira VIS35 inclui um protetor têxtil para a tela.

IMP 238 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Composição:

A tela é fabricada usando um sistema "composite" próprio de prensagem de camadas de policarbonato e material acrílico até atingir a espessura necessária para as ameaças balísticas para as quais foi projetada. Em sua parte interna, é finalizada com uma camada acrílica para evitar que, em caso de impacto, se gerem lascas que possam afetar o usuário.

Desempenho balístico:

A tela VIS35 foi projetada para cumprir com a normativa NIJ 0106.01, sendo testada com projéteis conforme abaixo:

- .44 Magnum SJHP com massa de 240 grain e velocidade de 436 m/s
- .357 Magnum JSP com massa de 10.2g e velocidade de 436m/s
- 9mm FMJ RN com massa de 8.0g e 124 grain e velocidade de 398 m/s
- 7,62 x 25mm Tokarev com revestimento de aço a 465 m/s.
- .40 S&W FMJ com massa de 11,7g e velocidade de 352 m/s

Características técnicas:

- Nivel de proteção: NIJ IIIA
- Tipos de proyectiles: 9mm Pb, 7,62x25 Tokarev, Magnum 44
- Velocidades máximas de los proyectiles: 420 a 470 m/s
- V50= 790m/s
- Superficie de proteção de la pantalla 600cm²
- Grosor: 2,4cm.
- Peso: 1,29kg completa.
- Rango de temperatura funcional: -45°C hasta 55°C
- Estándar militar: GA293-2001

IMP 238 2022.01.01

