

FICHA TÉCNICA

Protector auricular
p/capacete V-GARD HIGH
Ref. 10190358



Protector auricular p/capacete V-GARD HIGH 36dB

Como componente essencial dos equipamentos de protecção para a segurança dos trabalhadores industriais, os protetores auditivos passaram da Categoria II para a Categoria III ao abrigo do novo Regulamento (UE) 2016/425 relativo aos Equipamentos de Protecção Individual (EPI).

A gama de Protetores Auditivos V-Gard® para Montagem em Capacete proporciona um nível superior de conforto e desempenho, com melhorias ao nível do ajuste e do design, sem comprometer a qualidade associada à reconhecida marca V-Gard®.

Desenvolvida para ser utilizada em conjunto com os capacetes de segurança e acessórios da MSA, líderes no setor, esta nova gama de protetores auditivos oferece maior conforto ao utilizador, mantendo os elevados níveis de desempenho e protecção necessários para a execução segura das tarefas.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Características

- Desempenho superior
- Integração fácil e segura com capacetes compatíveis
- Conforto melhorado
- Design moderno e ergonómico

Setores de Aplicação

- Indústria geral e transformadora
- Serviços públicos e utilidades
- Construção civil e obras públicas
- Indústria petrolífera, do gás e petroquímica

Cuidados e Manutenção

Limpe e desinfete os protetores auditivos, almofadas de vedação e inserções utilizando apenas água e sabão neutro.

Inspecione regularmente os protetores auditivos e as respetivas almofadas para detetar fissuras, desgaste ou perda de vedação.

As almofadas e inserções são substituíveis. Substitua sempre os componentes desgastados ou danificados utilizando **exclusivamente kits de higiene originais MSA**.

Para garantir a manutenção do desempenho de atenuação acústica, a MSA recomenda a substituição do kit de higiene pelo menos **duas vezes por ano**, em condições normais de utilização.

IMP 237_2022.01.01

FICHA TÉCNICA

Vida Útil Recomendada

Prazo de validade do produto (armazenado na embalagem original):

- 5 anos a partir da data de fabrico, desde que armazenado em local limpo e seco.

Vida útil após abertura da embalagem:

- Variável em função da aplicação e das condições de utilização.

A MSA recomenda a substituição dos protetores auditivos num prazo máximo de **3 anos**, considerando uma utilização contínua correspondente a uma jornada de trabalho média de **8 horas diárias**.

Deve ser sempre respeitado o período máximo de validade do produto e avaliadas as condições de desgaste em função da aplicação específica e do ambiente de trabalho.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**ESPECIFICAÇÕES**

Característica	Descrição
Conformidade com Normas	A atenuação do ruído foi testada por terceiros independentes, em conformidade com as seguintes normas: • EN 352-3:2002 • ANSI S3.19-1974 • ANSI S12.6-2008 • AS/NZS 1270:2002 • CSA Classe A Para versões com baixa atenuação apenas: Certificado pelo INERIS segundo a norma EN ISO 80079-36:2016 e CEI/TS 60079-32-1:2017 para utilização em atmosferas ATEX (Certificado Eletrostático INERIS n.º 29406). • Poeiras: Zona 20, 21 e 22 (todas as zonas) • Gases: Zona 1 e 2, com grupo de gases IIA (propano) Atenção: Ao trabalhar em áreas ATEX, os operadores devem utilizar todos os EPI adequados homologados para a classificação da zona (por exemplo, vestuário dissipativo com resistência inferior a $1 \times 10^8 \Omega$), e não apenas capacetes industriais adequados.
Valores SNR	Versão de baixa atenuação: SNR 28 dB Versão de média atenuação: SNR 32 dB Versão de elevada atenuação: SNR 36 dB
Aplicações	Utilização geral
Material	Polipropileno, poliamida reforçada, aço inoxidável, poliuretano, PVC e ABS
Cores Disponíveis	Vermelho e amarelo
Compatibilidade com Outros Produtos	Capacetes V-Gard® V-Gard 200, V-Gard 500, V-Gard 520, V-Gard 930, V-Gard 950 e V-Gard 940
Dimensões do Produto	Baixa atenuação: 16,4 × 10,6 × 12,0 cm — 340 g Média atenuação: 16,4 × 10,6 × 12,0 cm — 403 g Elevada atenuação: 16,4 × 10,6 × 17,4 cm — 485 g

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA



Nível de Atenuação: BAIXO



Nível de Atenuação: MÉDIO



Nível de Atenuação: ELEVADO

Informação para Encomenda

N.º de Referência	Descrição	NRR (Índice de Redução de Ruído)	SNR (Índice Global de Atenuação)	Nível de Atenuação
10190356	Protecção auditiva para montagem em capacete V-Gard®	22	28	Baixo
10190357	Protecção auditiva para montagem em capacete V-Gard®	27	32	Médio
10190358	Protecção auditiva para montagem em capacete V-Gard®	31	36	Elevado

N.º de Referência	Descrição
10193450	Kit de higiene para protecção auditiva V-Gard® montada em capacete, BAIXA ATENUAÇÃO
10193451	Kit de higiene para protecção auditiva V-Gard® montada em capacete, MÉDIA ATENUAÇÃO
10193452	Kit de higiene para protecção auditiva V-Gard® montada em capacete, ELEVADA ATENUAÇÃO
10193449	Adaptador para capacete para protecção auditiva V-Gard® montada em capacete

O Índice de Redução de Ruído (NRR) foi testado por entidade independente em conformidade com as seguintes normas:

- ANSI S3.19-1974
- CSA Classe A
- AS/NZS 1270:2002
- ANSI S12.6-2008
- EN 352-3:2002

IMP 237 2022.01.01

