



POWER

PROTETOR AUDITIVO

MODELO: SHELL PRO 500

CERTIFICADO: Nº REAT-027-2025

CA: 51.531

Referência: STF-PASC61591



PROTETOR AUDITIVO



MODELO ARCO – SHELL PRO 500



NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 16076:2020-B



VIDA ÚTIL: 3 ANOS (TRÊS ANOS) *OBSERVAR INSTRUÇÕES ABAIXO



CONSERVAÇÃO: LIMPEZA PERIÓDICA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Protetor auditivo circum-auricular, construído por duas conchas em plástico ABS, apresentando anel almofadado e espuma bactericida nas suas laterais e no seu interior. Possui haste em plástico ABS confortáveis, que mantêm as conchas firmes e seladas contra a região do pavilhão auricular do usuário. Apresenta hastes com deslizamento para ajuste e sustentação das conchas na região das orelhas.

DIFERENCIAIS



Hastes dielétrica (Sem componente metálicos exposto).
Hastes Flexíveis e ajustáveis.

BENEFÍCIOS



- Oferece proteção auditiva, atenuando sob fontes de ruídos.
- Espumas atóxicas e hipoalérgicas.
- Ajuste da haste sobre a cabeça de forma a manter vedação uniforme e confortável em jornadas prolongadas.
- Tratamento bactericida nas almofadas, contribuindo para a higiene e segurança do usuário



APLICAÇÃO

Este protetor auditivo foi especialmente desenvolvido para oferecer proteção e conforto superior em ambientes com temperaturas controladas ou baixas, como áreas industriais climatizadas, câmaras frias, centros logísticos refrigerados e regiões de clima frio. Os abafadores de ruído tipo arco são comumente usados em ambientes industriais e de construções, onde há exposição a ruídos excessivos, como aeroportos, indústrias alimentícias, metalúrgicas, siderúrgicas, e durante a operação de máquinas agrícolas.



POWER

PROTETOR AUDITIVO

MODELO: SHELL PRO 500

CERTIFICADO: Nº REAT-027-2025
CA: 51.531

Referência: STF-PASC61591

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



Em caso de sujeira, recomenda-se higienizá-lo após atividades em áreas com contaminantes. Recomendável a limpeza somente com pano úmido sem produtos químicos, para manter a integridade do produto. Essa tecnologia proporciona maior segurança e conforto, os protetores são totalmente higienizáveis. E armazenar de preferência em locais fresco e seco, e longe de ambientes úmidos, cantos afiados, vibrações.

IMPORTANTES



O abafador de ruído SHELL PRO 500 é um protetor auditivo tipo concha, robusto e de alta performance, projetado para oferecer excelente atenuação sonora (NRRsf 20dB), sem comprometer o conforto do usuário. Com haste posicionada sobre a cabeça (tipo arco), proporciona ajuste seguro e distribuição equilibrada da pressão, reduzindo a fadiga durante longos períodos de uso.

GARANTIA



Este equipamento tem sua garantia contra defeito de fabricação.

Não contemplando nas seguintes situações:

- Desgaste natural devido ao uso e/ou por fatores de exposição que danifique o equipamento.
- Manutenção e/ou modificação no equipamento em não conformidade com o manual.
- O uso inadequado ou indevido do equipamento, incluindo sua utilização para fins diferentes daqueles para os quais foi projetado e recomendado.

DESCARTE



O usuário deve realizar uma inspeção antes de cada uso do equipamento, para garantir que ele esteja em boas condições de utilização.

Caso apresente alguma não conformidade, o equipamento precisa ser substituído e/ou descartado de forma segura.



VIDA ÚTIL

O produto possui prazo de validade de 5 Anos (cinco anos) a partir da data de fabricação, desde que sejam observadas as condições adequadas de estocagem, conforme indicado pelo fabricante. Esse prazo aplica-se exclusivamente ao produto em sua embalagem original, lacrada e sem uso. Uma vez retirado da embalagem e colocado em uso, sua vida útil torna-se variável, de acordo com as condições de uso e o ambiente ao qual está exposto. Recomenda-se que o produto seja utilizado por, no máximo, 3 Anos (três anos) após a abertura da embalagem. A definição desse período deve ser feita pela empresa usuária, com o suporte das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho. A inspeção do protetor deve ser realizada de forma contínua, especialmente antes de cada uso, considerando as condições físicas, químicas e biológicas do ambiente de trabalho. Tanto o produto quanto suas peças de reposição estão sujeitos a desgaste natural e alterações provocadas pelo tipo de atividade exercida. A substituição deve ser imediata ao se identificarem sinais de comprometimento, como deformações, quebras, rasgos, endurecimento ou qualquer alteração perceptível na forma, dimensão, cor ou maciez em relação às características originais. O uso do produto em condições inadequadas pode representar riscos à saúde e à segurança dos usuários. Por isso, sua manutenção preventiva e o cumprimento das orientações de uso e conservação descritas no Manual de Instruções são fundamentais. Quando utilizado corretamente e em ambientes compatíveis com seu projeto, recomenda-se que o produto seja substituído a cada 3 Anos, mesmo que não apresentem sinais visíveis de desgaste.



ATENUAÇÕES MEDIDAS (dB)								
RESULTADOS	FREQUÊNCIA CENTRAL (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRSF
MÉDIA	13	18	27	35	32	31	27	20dB
DESVIO PADRÃO	2	4	5	4	3	6	5	0