



POWER

PROTETOR AUDITIVO

MODELO: SHELL PRO 100

CERTIFICADO: Nº REAT-026-2025

CA: 45.096

Referência: STF-PASC51501



15db



PROTETOR AUDITIVO



MODELO ARCO – SHELL PRO 100



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, SHELL PRO 100 composto de duas conchas injetadas em material plástico rígido com preenchimento de espuma na parte interna e almofadas acolchoadas revestidas com material sintético; as conchas são fixadas a um arco confeccionado em material plástico flexível, dotado de tira de conforto e reguladores de altura para ajuste das conchas.

DIFERENCIAIS



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

BENEFÍCIOS



- Oferece proteção auditiva, e isolamento de fontes de barulhos.
- Modelo adaptável ao usuário e ergonômico.
- Ajuste a haste sobre a cabeça de forma a manter vedação uniforme e confortável.
- Conforto mesmo em jornadas prolongadas.



APLICAÇÃO

Este protetor auditivo é indicado para ambientes com alta emissão sonora, o protetor auditivo tipo concha protege o sistema auditivo ao reduzir significativamente a exposição a ruídos prejudiciais. Os abafadores de ruído tipo arco são comumente usados em ambientes industriais e de construções, onde há exposição a ruídos excessivos, como aeroportos, indústrias automobilísticas, metalúrgicas, siderúrgicas, e durante a operação de máquinas agrícolas. Eles também são utilizados em atividades de lixamento, polimento e desbaste, e até mesmo em atividades de lazer como caça e tiro ao alvo.



POWER

PROTETOR AUDITIVO

MODELO: SHELL PRO 100

CERTIFICADO: Nº REAT-026-2025

CA: 45.096

Referência: STF-PASC51501

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



Em caso de sujeidade, 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 100 é um protetor auditivo tipo concha, e de alta performance, projetado para oferecer excelente atenuação sonora (NRRSF 15dB), 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.



INSTRUÇÕES DE USO

Indicado para ambientes com alta emissão sonora, o protetor auditivo tipo concha protege o sistema auditivo ao reduzir significativamente a exposição a ruídos prejudiciais, ao usuário.

Seu design ergonômico e leve com haste tipo arco, proporciona um ajuste confortável e seguro, garantindo vedação eficaz ao redor das orelhas sem comprometer o conforto, mesmo em longas jornadas de trabalho.



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	6	9	19	23	31	32	30	15dB
DESVIO PADRÃO	2	2	2	3	2	6	4	0