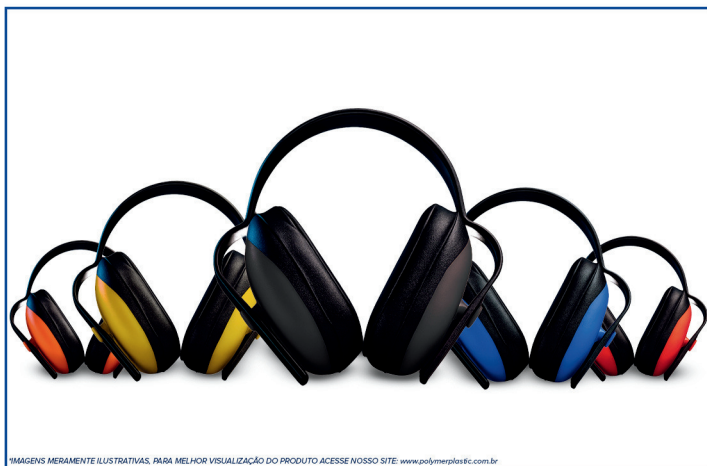


BOLETIM TÉCNICO



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO PRODUTO ACESSE NOSSO SITE: www.polymerplastic.com.br

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuação dB	7	11	19	23	28	0	34	0	26	16 dB
Desvio Padrão	3	3	3	2	2	0	3	0	6	0

Produto	Abafador de Ruídos - Modelo Concha
Classificação fiscal	****
Norma	ABNT NBR 16076:2020 - B
Peso aprox.	220g
Prazo de validade	Indeterminado
Marcações	Fabricante e CA marcado em ambas as conchas
Embalagem	Unitária
Atenuação	16dB (NRRsf)
Conchas	PP- Polipropileno
Espumas internas	Espumas de absorção sonora
Arco	POM - Poliacetel
Vedação	Eficiência elevada sobre a orelha
Aplicação	Atendimento às exigências de Segurança do Trabalho

ATENÇÃO:

As dimensões e os pesos estão sujeitos a pequenas variações em função das características do material e do processo produtivo. Este protetor auditivo pode necessitar de substituição antecipada em razão das condições ambientais e da atividade exercida, mesmo que não tenha atingido sua vida útil estimada. A troca deve ser realizada sempre que o produto apresentar deformações, quebras, rasgos, endurecimento, alteração de forma, cor ou perda de maciez, ou qualquer outro sinal de comprometimento. Em caso de irritação ou reação alérgica, o uso deve ser imediatamente interrompido, devendo o usuário procurar o Técnico de Segurança do Trabalho ou o responsável pela área de saúde da empresa.

Níveis de ruído contínuos acima de 85 dB podem causar perda auditiva. O uso do protetor auditivo reduz a exposição ao ruído, enquanto a não utilização, mesmo por curtos períodos, pode resultar em danos à audição. Sempre que o usuário estiver em ambientes com ruído acima dos limites permitidos, o uso do protetor auditivo é obrigatório. O equipamento deve ser utilizado durante todo o período de exposição, evitando ao máximo sua retirada, pois a não utilização contínua aumenta significativamente a dose de ruído recebida e o risco de desenvolvimento de perda auditiva ocupacional.

ABAFADOR DE RUÍDOS MODELO CONCHA C.A.:11567

DESCRIÇÃO POLYMER

O Abafador de Ruídos é indicado para proteção auditiva em ambientes com ruído ocupacional. Possui conchas em PP (Polipropileno), espumas internas de absorção sonora e arco em POM (Poliacetel), garantindo ajuste, conforto e resistência. Com atenuação de 16 dB (NRRsf), proporciona vedação eficiente e redução eficaz do ruído, contribuindo para a proteção da saúde auditiva e o atendimento às normas de segurança. Possui 5 variação de cores (preto, azul, laranja, amarelo e vermelho)

ARMAZENAMENTO:

Deve ser mantido em local limpo, seco e bem ventilado, protegido da umidade, calor excessivo e da exposição a agentes contaminantes. Após a abertura da embalagem, e mantidas as condições adequadas de armazenamento, o produto poderá ser utilizado por até 1 ano, respeitando sempre as orientações de uso e conservação.

VALIDADE E VIDA ÚTIL:

O prazo de validade refere-se exclusivamente ao produto novo, e após aberto em sua embalagem original é de 1 ano, desde que respeitadas as condições adequadas de armazenamento, considerando o produto novo e sem uso, em sua embalagem original. Após o início da utilização, a vida útil passa a ser variável e deve ser definida pelo responsável pelas áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da empresa. O equipamento deve ser inspecionado periodicamente.

LIMPEZA E CUIDADO:

O uso de protetores auditivos sujos pode causar desconforto e irritação da pele no canal auditivo, comprometendo a higiene e a eficácia do equipamento. Para preservar o desempenho e a segurança, lave e enxágue bem as mãos antes de manusear o protetor e não utilize cremes ou loções imediatamente antes do manuseio, pois essas substâncias podem danificar o material. O produto não deve ter contato com álcool, solventes químicos ou desinfetantes agressivos; nas espumas, não utilize, álcool ou outros desinfetantes para limpeza, pois podem degradar o protetor. Sempre lave e enxágue as mãos antes de colocar os protetores auditivos.

INDICAÇÃO DE USO:

Selecione o protetor auditivo adequado à atividade, considerando o nível de ruído e verificando se o equipamento possui Certificado de Aprovação (C.A.) válido, emitido pelo MTE. Antes do uso, certifique-se de que as mãos estejam limpas e livres de contaminação. Em seguida, ajuste corretamente o protetor na orelha, garantindo encaixe confortável e seguro.

O uso correto do protetor auditivo é essencial para sua eficácia, reduzindo os riscos associados à exposição ao ruído ocupacional. Nos modelos tipo concha, posicione as conchas sobre as orelhas, mantendo o arco ajustado acima da cabeça. Utilize o equipamento de forma contínua durante toda a jornada de trabalho, evitando exposições desnecessárias ao ruído.

RISCOS PROTEGIDOS:

Este protetor auditivo foi desenvolvido para proteger o usuário contra os riscos da exposição ocupacional ao ruído, especialmente em ambientes com níveis sonoros contínuos ou intermitentes acima de 85 dB, conforme as normas de Segurança e Saúde no Trabalho.

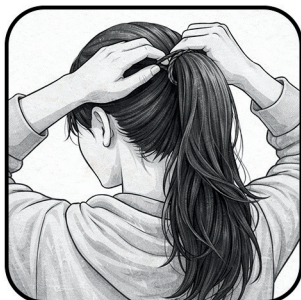
Quando utilizado corretamente, o equipamento reduz de forma eficaz a exposição ao ruído, contribuindo para a prevenção da perda auditiva induzida por ruído (PAIR), fadiga auditiva, zumbidos e outros desconfortos associados. O uso contínuo durante 100% do tempo de exposição é essencial para garantir sua eficácia, uma vez que interrupções, mesmo breves, comprometem a proteção.

Indicado para ambientes industriais, operacionais e de serviços com níveis de ruído acima dos limites de tolerância, o produto integra as medidas de controle previstas nos programas de Higiene Ocupacional e no Programa de Conservação Auditiva (PCA). A correta seleção, ajuste e manutenção são fundamentais para assegurar proteção efetiva no ambiente de trabalho.

GARANTIA:

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC. Não nos responsabilizamos por danos devido a falta de cuidado, má utilização ou desgaste natural, armazenagem e manipulação diferente de nossa recomendação

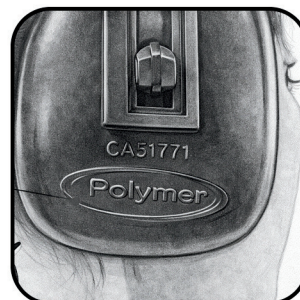
INSTRUÇÃO DE USO:



1. Amarre o cabelo, e confira se não possui nenhum adorno na orelha ou dentro do ouvido.

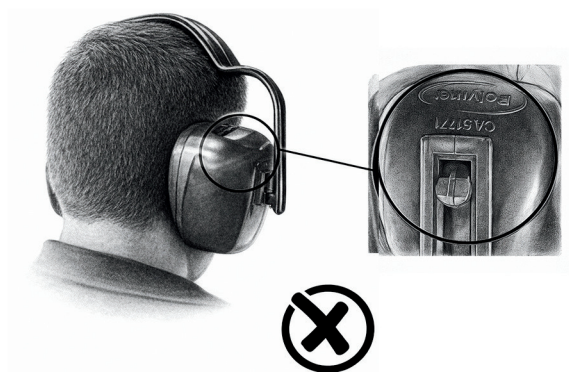
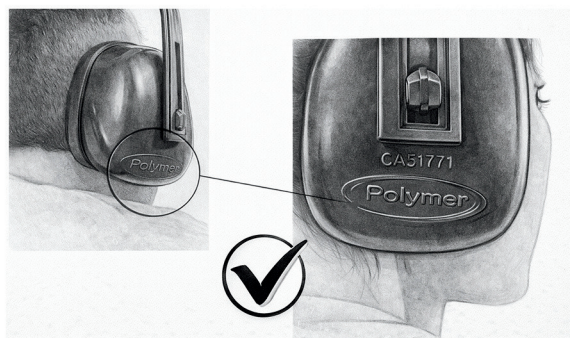


2. Agora coloque o abafador na cabeça e faça com que cubra toda a orelha.



3. Confira se o logo e o C.A. está virado para cima como mostra a imagem.

EXEMPLOS:



CANAIS DE
COMUNICAÇÃO E
ATENDIMENTO:



www.polymerplastic.com.br



 Av. Afonso Monteiro da Cruz, 1002
Serraria | Diadema - SP

 +55 11 97545-0984

 +55 (11) 3228-6361