



MANUAL DE INSTRUÇÕES SUZUKA 2 SUZUKA2NO - SUZUKA2JAFI CA 35.004

Descrição/Tipo

Abafador de ruído constituído por duas conchas e hastes independentes confeccionadas em acrilonitrila butadieno estireno (ABS), conchas preenchidas com espuma de poliuretano (PU) de baixa densidade, hastes móveis (basculantes) que permitem o movimento giratório e a regulagem de altura das conchas e acopladores que se encaixam nas fendas laterais do casco dos capacetes. Produto compatível com capacetes BERYL CA 29.792 e DIAMOND CA 39.041.

Composição

Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) e poliuretano (PU).

Aprovado para

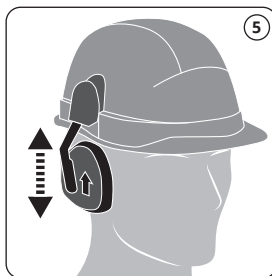
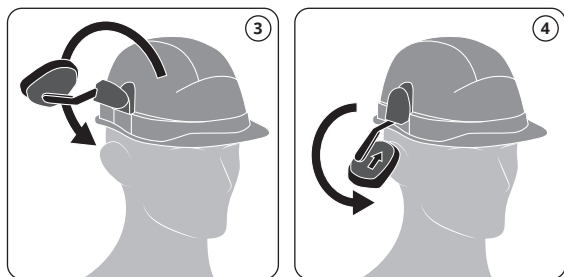
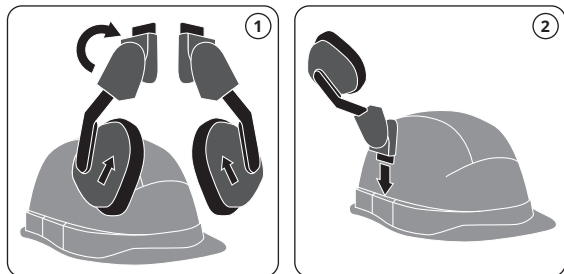
Enquadramento na norma regulamentadora NR-06: A) Protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR15, anexos 1 e 2.

Indicações de uso

Aplicações em que seja necessária a proteção auditiva contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR15, anexos 1 e 2.

Instruções de uso

1. Gire os suportes de fixação do abafador para cima;
2. Encaixe os suportes das conchas no capacete por meio dos "slots" (aberturas) localizados nas laterais dos abafadores do capacete;
3. Coloque o conjunto (capacete + abafador) sobre a cabeça ajustando o capacete à cabeça de modo que fique fixo, sem movimentos laterais;
4. Rotação as conchas posicionando-as sobre as orelhas;



5. Ajuste as conchas sobre as orelhas, certificando-se que as orelhas fiquem completamente cobertas e no interior das conchas. Pressione ambas as conchas contra a cabeça e segure por 5 segundos.

- ▶ Antes de utilizar certifique-se o abafador de ruídos encontra-se em boas condições e lacrado na embalagem original;
- ▶ Se faz necessário ler o manual de instruções do capacete para ajustá-lo de maneira correta;
- ▶ A boa vedação e sentida imediatamente pelo aumento da pressão no canal auditivo e diminuição do ruído audível do ambiente.

Limitações ao uso do produto

- ▶ Produto de uso limitado; leia as instruções antes de utilizar. Este EPI é de uso pessoal e intransferível. Deve ser utilizado mediante o conhecimento e a aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina do trabalho ou do responsável pela empresa; consulte o técnico de segurança do trabalho antes de iniciar as atividades;
- ▶ Proteja-o de solventes, óleos, ácidos e fontes de calor; temperatura de utilização entre -5 °C e 50 °C; umidade máxima relativa de utilização: 75%;
- ▶ Se o produto apresentar defeito, rachadura ou riscos, substitua-o imediatamente. Não tente repará-lo. Nunca modifique ou altere o seu modo de uso;
- ▶ Não deve ser utilizado com o arco voltado para a parte posterior (parte de trás) ou inferior (sob o queixo) da cabeça. Este produto não pode ser utilizado com capacete para uso na indústria ou construção civil;
- ▶ Este EPI pode sofrer diminuição de sua eficácia quando utilizado com óculos com hastes, respirador com elásticos ou outro componente que fique posicionado entre a espuma de vedação da concha do abafador e o crânio do usuário;
- ▶ Em indivíduos com hipersensibilidade a componentes deste produto, poderão ocorrer reações alérgicas. Aconselhamos interromper o uso e procurar imediatamente um médico.

Advertências

- ▶ Este EPI deve ser utilizado durante toda atividade que exponha o usuário ao ruído;
- ▶ A redução da audição relativa ao uso do abafador de ruídos pode impossibilitar a percepção de alarmes e outros sinais sonoros. Deve ser avaliado o ambiente de trabalho para se determinar o tipo de abafador de ruídos mais adequado, caso se faça necessária a comunicação ou a interrupção das atividades por meio de sinais sonoros;
- ▶ É de responsabilidade do usuário determinar o nível de risco e o equipamento de proteção pessoal adequado. As condições de uso deste EPI estão fora de nosso controle, portanto, a Delta Plus não apresenta garantias expressas ou implícitas e não assume responsabilidade em nenhum caso com relação ao desempenho do produto para um determinado uso;
- ▶ Para todos os fins, informamos que os componentes e acessórios existentes nesta referência são testados e aprovados para uso humano, sem que ocorram alergias, lesões ou qualquer malefício à saúde do usuário;
- ▶ A atenuação teórica do protetor auditivo (resultados obtidos em laboratório) está limitada e poderá sofrer alterações quando: o equipamento for utilizado, higienizado, armazenado, mal ajustado, estiver em uso concomitante com outros EPIs, em tempo de uso ou situações adversas que estejam fora das condições preconizadas neste manual, acarretando perda acentuada do nível de atenuação do ruído; aconselhamos que seja realizada a substituição frequente do EPI para garantir sua eficácia.

Componentes e acessórios

Não há componentes ou acessórios para este produto.

Manutenção

Não há manutenção para este produto; qualquer alteração ou modificação nas suas características físicas ou no seu funcionamento acarretará a perda de sua validade, CA e proteção. Em caso de danos ao equipamento, substitua-o imediatamente.

Descontaminação e limpeza

Soluções para descontaminação

Não utilize soluções oxidantes, corrosivas ou reativas. Não utilize ar comprimido, alvejantes ou solventes. As únicas soluções de descontaminação a serem utilizadas para este produto é toalha umedecida em água em temperatura ambiente e detergente neutro comum. Para o enxágue, utilize toalha umedecida com água.

Descontaminação antes da reutilização

Este produto foi desenvolvido para aplicações de uso limitado. É de responsabilidade do usuário identificar e avaliar quando o EPI pode ser reutilizado.

A descontaminação será possível se, no mínimo, forem seguidos os seguintes critérios: o contaminante é conhecido, o produto não foi danificado na utilização anterior, a eficácia da descontaminação pode ser medida, o produto pode ser aprovado na inspeção visual completa.

É de inteira responsabilidade do profissional de segurança do trabalho julgar o uso e o reúso do produto quando ele for submetido ao processo de descontaminação, podendo ser reutilizado seguramente.

O procedimento de descontaminação para qualquer tipo de sujidade a que o produto tenha sido submetido deve ser desenvolvido por profissional habilitado capaz de compreender todos os riscos e, portanto, todas as informações necessárias com relação ao tipo do contaminante, nível de contaminação e à eficácia da descontaminação.

Produto contaminado, que apresente ranhuras, trincas ou outro dano, deve ser descartado, não devendo ser reutilizado para atividades mais simples.

Limpeza

Somente o produto completamente limpo e seco pode ser considerado próprio para uso. Para a limpeza de contaminações, usar toalha macia embebida com água e detergente neutro comum para o processo de esfregamento, para auxiliar na remoção de sujidade; enxágue utilizando toalha umedecida somente com água limpa e em temperatura ambiente. Secar à sombra, em local onde os produtos não estejam sujeitos a outros tipos de contaminação. Utilizar toalha limpa e macia ou papel seco e macio para o processo de secagem. Não lavar a seco, não usar secadora ou secador.

Armazenamento, transporte e guarda

Armazenamento



Transporte o produto em sua caixa lacrada, armazenada corretamente, em local seco e longe de objetos cortantes, perfurantes e agentes químicos agressivos.

Guarda

Após aberto e utilizado, o produto deverá ser avaliado quanto a sua possível reutilização. Se for possível o reúso, o produto deve ser submetido ao processo de descontaminação. Após descontaminado, guardá-lo limpo e seco em local apropriado, se possível dentro da embalagem de origem, afastado de fontes de calor, agentes químicos e objetos cortantes e perfurantes.

Vida útil

Não é possível determinar a vida útil do produto, pois depende de fatores como aplicação, conservação, higienização e da responsabilidade do usuário na escolha correta do EPI para o uso pretendido. Quando o produto for colocado em uso, o responsável pela área de higiene, segurança e medicina do trabalho deverá avaliar as constantes exposições do produto a condições como sol, frio, calor, produtos químicos e contaminação, determinando através dessas avaliações a sua periodicidade de substituição, considerando que essas condições são variáveis aos mais diversos tipos de atividades de trabalho. O produto deverá ser substituído quando apresentar riscos, trincas, manchas não removíveis e nunca deverá ser utilizado nessas condições, assim sendo a vida útil é determinada pelo empregador.

Periodicidade de troca

Deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/colaboradores e constar nas ordens de serviço para a realização das atividades. Estima-se que, em condições normais de utilização, seja aconselhável a substituição com no máximo 3 mil horas de utilização (aproximadamente 18 meses). Para condições intensas, aconselha-

se a substituição com no máximo 2 mil horas de utilização (aproximadamente 12 meses). Para condições agressivas, aconselha-se a substituição com maior frequência e em período menor que 480 horas de utilização (aproximadamente 3 meses). Esses períodos podem ser menores do que esta estimativa devido à grande variação dos fatores supracitados, devendo o produto ser avaliado diariamente quanto a sua conformidade para utilização.

Descarte

Este produto pode ser incinerado em ambientes controlados por empresas especializadas ou descartado em aterros sanitários específicos, se considerados contaminados.

Caso o produto não apresente contaminação prejudicial ao meio ambiente, poderá ser descartado em lixo comum, preferencialmente destinado à coleta seletiva, conforme o tipo de material empregado em sua fabricação. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação local. Garantia de três meses contra defeitos de fabricação contados a partir da data da emissão da nota fiscal.

Tamanho

Produto fornecido em tamanho único, adequado à maioria dos usuários.

Norma e desempenho

Este produto atende aos requisitos normativos da norma EN352-3, somente aplicável à União Europeia. No Brasil, os produtos de ruídos estão em conformidade com os requisitos normativos estabelecidos pela norma vigente ABNT NBR16076 (B) (ouvido real, colocação pelo ouvinte), sendo aprovada proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR15, anexos 1 e 2.

Desempenho do produto: ABNT NBR16076 (B)

Tabela de atenuação										
Frequência (Hz):	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuação dB:	7	12	19	24	30	0	28	0	30	14 dB
Desvio padrão:	5	5	5	4	3	0	3	0	5	0

* Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

* Os níveis de desempenho relacionados neste documento foram obtidos em ensaios laboratoriais e não refletem as reais condições do local de trabalho.

Distribuído por:
DELTA PLUS • CNPJ 08.025.426/0001-01
R. Barão do Piraj, 111 • Vila Lúcia • São Paulo • SP • 03145-010
SAC (11) 3103-1000 • sac@deltaplusbrasil.com.br
www.deltaplusbrasil.com.br •   /deltaplusbrasil

Fabricado por:
DELTA PLUS SAS
Indústria Chinesa