

Equipamento de Proteção Individual - EPI

- Introdução
- Por que você está aqui?
- Legislação
- Modo de usar
- Conclusão

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Por que você está aqui?

- ✓ Em inspeções rotineiras de segurança, vários funcionários apresentaram dúvidas relativas aos EPI's utilizados nas áreas.
- ✓ Nessas mesmas inspeções, notou-se que existem falhas quanto a maneira correta de utilização do EPI.

Então estamos aqui hoje para aprender um pouco mais sobre esse nosso “amigão”.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Normas sobre EPI's

Externas: A principal norma brasileira que regulamenta os dispositivos sobre EPI é a NR 06, do MTE.

Internas: Existe, na XXXXXX, uma Norma específica que aborda os EPI's. É a I.A. 446 157.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

EPI – o que é?

Segundo a NR 06:

- 6.1** - Para os fins de aplicação desta Norma Regulamentadora - NR, considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- 6.1.1** - Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual, todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

O que diz a NR 06 ao empregador

6.6.1 - Cabe ao empregador quanto ao EPI :

- a) adquirir o adequado ao risco de cada atividade; (206.005-1 /I3)
- b) exigir seu uso; (206.006-0 /I3)
- c) fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; (206.007-8/I3)
- d) orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação; (206.008-6 /I2)
- e) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; (206.009-4 /I2)
- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica; e, (206.010-8 /I1)
- g) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada. (206.011-6 /I1)

Equipamento de Proteção Individual - EPI

O que diz a NR 06 aos empregados

6.7 - Cabe ao empregado

6.7.1 - Cabe ao empregado quanto ao EPI:

- a) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;
- b) responsabilizar-se pela guarda e conservação;
- c) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e,
- d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

O que diz a norma interna (IA 446 157)

5.4) Da distribuição dos EPI's

Para que o EPI seja entregue ao funcionário, é necessário que sejam observadas as seguintes condições:

- Preenchimento do formulário de “Controle de Entrega de EPI's” (F-4.4.6.33), constando o EPI entregue, a data de entrega e a assinatura do empregado que retira o EPI. Nessa mesma ficha, encontra-se um termo de responsabilidade, onde constam os aspectos da legislação relativos a EPI. O funcionário deverá ler esse termo, e assiná-lo, dando ciência de que foi informado sobre essa legislação.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

O que diz a norma interna (IA 446 157)

5.7)

Que é exatamente o treinamento que estamos realizando agora. Que tal aproveitarmos essa chance e aproveitarmos a segurança que nosso amigo nos traz?

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Protetores de Espuma Moldável

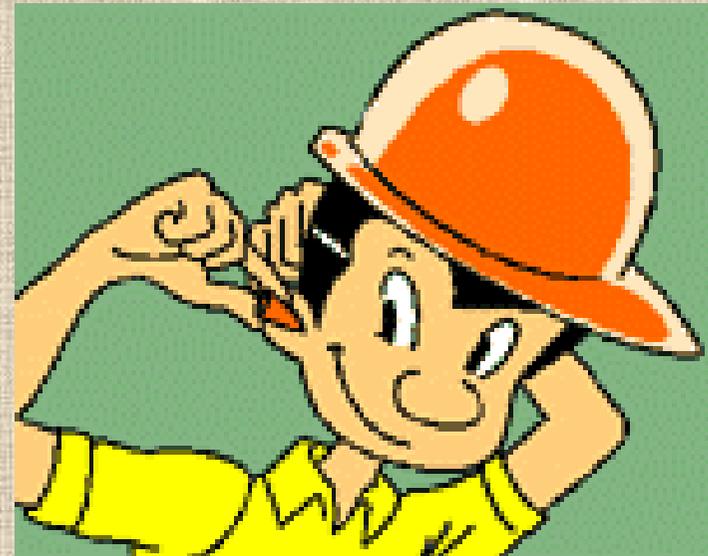


Com as mãos limpas,
aperte e role o protetor
entre os dedos até obter o
menor diâmetro possível.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

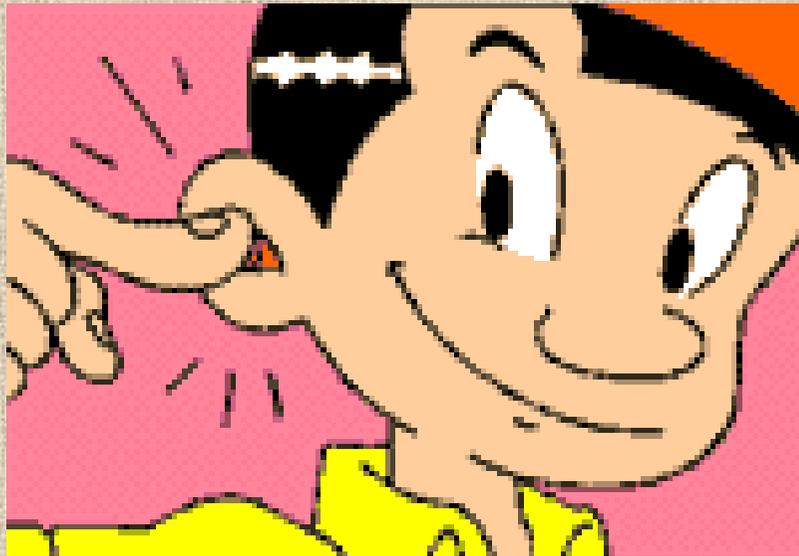
Uso Correto de EPI's: Protetores de Espuma Moldável

Para facilitar a colocação,
puxe a orelha para cima e
coloque o protetor no canal
auditivo.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

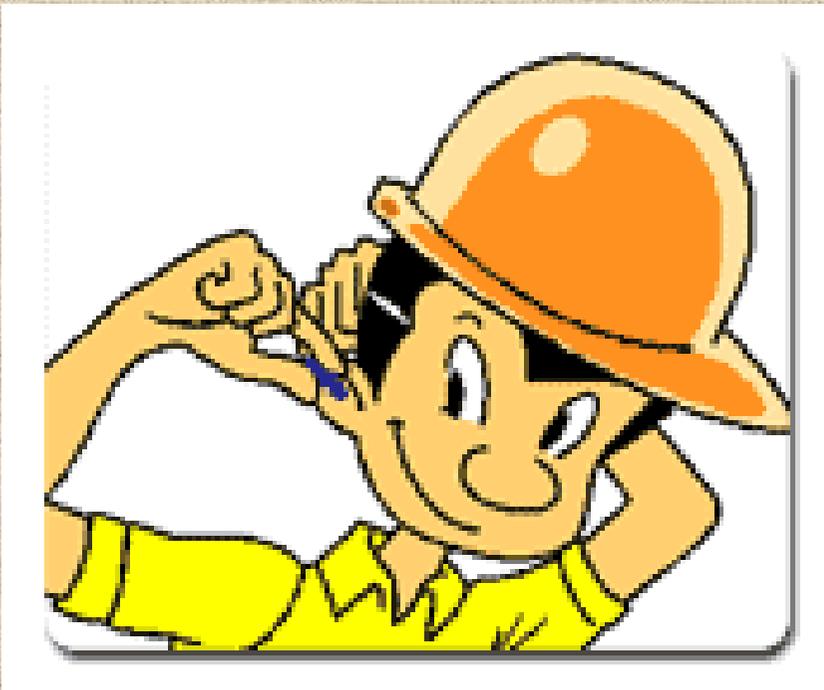
Uso Correto de EPI's: Protetores de Espuma Moldável



Usando o dedo indicador mantenha-o nesta posição (aproximadamente por 30 segundos) até que ele tenha se expandido.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Prot. Aud. - Inserção Reutilizáveis



Passa uma das mãos de trás da cabeça e puxe levemente a parte superior da orelha e, com a outra mão, introduza o protetor no canal auditivo.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Prot. Aud. - Inserção Reutilizáveis

1. Não manuseie o protetor com as mãos sujas;
2. Utilize os protetores durante todo o período de trabalho;
3. Após o uso, guarde o protetor na embalagem;
4. Lave regularmente seu protetor auditivo, com água e sabão neutro;
5. Para retirar o protetor do ouvido, puxe o protetor pela sua.
6. Evite puxar os protetores pelo cordão.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Protetores Auriculares

Cuidados e precauções que você deve ter para que os protetores tenham uma vida útil longa.

- Não manuseie o protetor com as mãos sujas;
- Utilize-o durante todo o período de trabalho evitando retirá-lo o máximo possível. Após o uso, guarde o protetor na embalagem para conservá-lo em bom estado de uso;
- Quando o protetor estiver sujo, troque-o por um novo.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Protetores Auriculares

Cuidados e precauções que você deve ter para que os protetores tenham uma vida útil longa.

- Não se recomenda a lavagem dos protetores de espumas moldável. Para os modelos de inserção reutilizáveis, recomendamos a lavagem com água e sabão neutro;
- Os protetores tipos concha ou abafadores devem ser limpos com pano úmido e sabão neutro, freqüentemente;

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores Sem Manutenção



O respirador deve ser apoiado inicialmente no queixo. Depois, posicione-o de forma que a boca e o nariz fiquem cobertos. Em seguida, puxe o elástico de baixo, passando-o pela cabeça e ajustando-o na nuca. Faça o mesmo com o elástico superior, ajustando-o bem acima das orelhas.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores Sem Manutenção

Com dois dedos de cada mão, pressione a peça de alumínio de forma a moldá-lo ao seu formato de nariz.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores Sem Manutenção

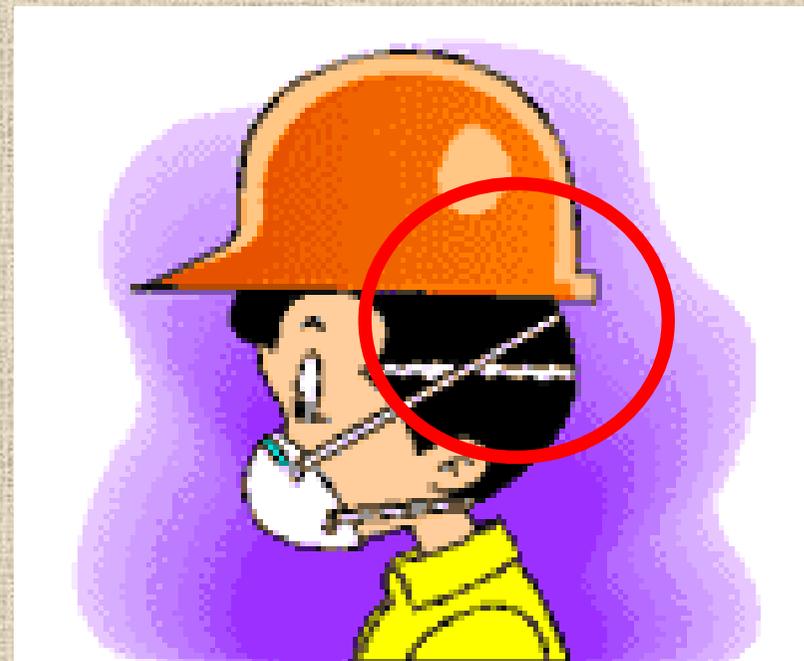


Para verificar o ajuste, coloque as mãos na frente do respirador cobrindo toda sua superfície e inale. O ar **NÃO** deve passar pelas laterais.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores Sem Manutenção

Esta é a forma correta de utilizar este tipo de respirador.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores de Borracha, Silicone ou Elastômero



Coloque o respirador no rosto e posicione o elástico superior sobre a cabeça. Encaixe os elásticos inferiores (de baixo) ligando as presilhas atrás do pescoço.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores de Borracha, Silicone ou Elastômero

Puxe as extremidades dos elásticos superiores, e depois os inferiores, para fazer ajuste do respirador ao rosto.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores de Borracha, Silicone ou Elastômero



Para verificar a vedação com pressão positiva, coloque a palma da mão sobre a válvula de exalação e assopre suavemente várias vezes. A peça facial deverá se expandir suavemente sem ocorrer vazamento.

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Uso Correto de EPI's: Respiradores de Borracha, Silicone ou Elastômero

Para realizar o teste de pressão negativa, coloque as mãos sobre os cartuchos e/ou filtros e inale com força várias vezes. A peça facial deverá comprimir-se levemente contra o rosto sem ocorrer vazamentos.



Equipamento de Proteção Individual - EPI

Cuidados com o respirador para que tenham um bom tempo de duração e conservação:

- Para limpeza de respiradores com filtros recambiáveis, lave o respirador em água corrente com detergente neutro;
- Não deixe o respirador em lugares sujos e, se tiver que manuseá-lo com as mãos sujas, pegue-o pela parte externa;

Equipamento de Proteção Individual - EPI

Cuidados com o respirador para que tenham um bom tempo de duração e conservação:

- Quando não estiver utilizando o respirador, guarde-o em um saco plástico e coloque-o em um lugar apropriado;
- Se sentir dificuldade na respiração, cheiro ou gosto do produto com o qual está trabalhando, talvez esteja na hora de trocar o respirador por um novo, no caso de respiradores sem manutenção, ou substituí-lo por um respirador com filtro (com manutenção).

Equipamento de Proteção Individual - EPI

É sempre bom informar que o EPI, sozinho, **NÃO EVITA O ACIDENTE**, e sim minimiza seu impacto no ser humano. São ferramentas importantes na prevenção de acidentes, mas não tão importantes como o ser humano. O EPI é um aliado importante, mas sem a SUA ajuda, ele de nada lhe será útil. Encare a prevenção como parte do trabalho, e o EPI como um leal colega, que está sempre disposto a lhe preservar e ajudar no seu trabalho. Use-o sempre de maneira correta, e siga as informações aqui transmitidas.

POR QUE BOM DIA É DIA SEM ACIDENTES!!!!
Treinar é preciso, praticar é fundamental

