

O que é um EPI

Qualquer equipamento destinado a ser usado ou detido pelo trabalhador para a sua protecção contra um ou mais riscos susceptíveis de ameaçar a sua segurança ou saúde no trabalho.



Principais tipos de protecção individual

1. Protecção da cabeça;
2. Protecção dos olhos e rosto;
3. Protecção das vias respiratórias;
4. Protecção dos ouvidos;
5. Protecção do tronco;
6. Protecção dos pés e membros inferiores;
7. Protecção das mãos e dos membros superiores;
8. Protecção contra quedas.

A selecção dos EPI's deverá ter em conta:

1. Os riscos a que está exposto o trabalhador;
2. As condições em que trabalha;
3. A parte do corpo a proteger;
4. As características do próprio trabalhador.

Condições para a sua utilização

1. Devem proporcionar uma protecção eficaz;
2. Não devem ocasionar riscos adicionais nem danos desnecessários;
3. Ser compatíveis entre si, no caso de uma utilização simultânea de vários equipamentos;
4. Ser cómodos, robustos, leves e adaptáveis.

São obrigações do Trabalhador

1. Utilizar correctamente o EPI, de acordo com as instruções que lhe forem fornecidas;
2. Conservar e manter em bom estado o EPI que lhe foi distribuído;
3. Participar de imediato todas as avarias e deficiências do EPI de que tenham conhecimento.



Ramires & Sousa

Zona Industrial, Apartado 183 - Maceira

Tel: 244 788 000

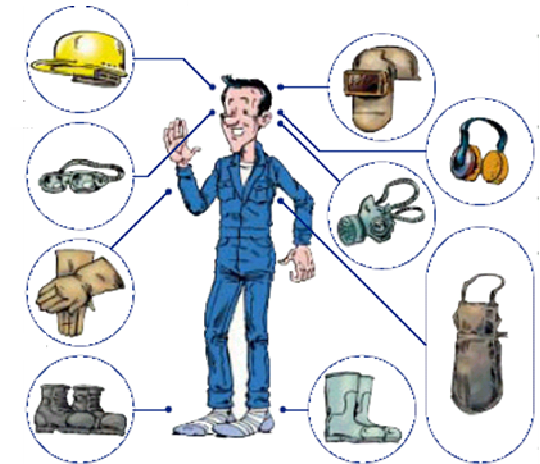
Fax: 244 788 033

Correio electrónico: geral@rs.pt

Ramires & Sousa

Faianças S.A

Equipamentos de Protecção Individual - EPI's



Nesta problemática, proteger significa: ***tão pouco quanto possível, mas tanto quanto necessário.***

Folheto Informativo de Prevenção de Riscos
da Ramires & Sousa

Organizado pela equipe de Higiene e Segurança

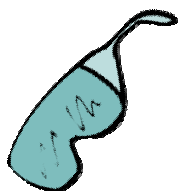
Protecção da Cabeça



A cabeça deve ser adequadamente protegida perante o risco de queda de objectos pesados, pancadas violentas ou projecção de partículas.

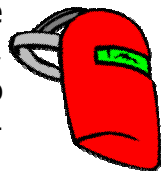
A protecção da cabeça obtém-se mediante uso de capacete de protecção, o qual deve apresentar elevada resistência ao impacto e à penetração.

Protecção dos Olhos e Rosto



Os olhos constituem uma das partes mais sensíveis do corpo onde os acidentes podem atingir a maior gravidade.

Também se deve proteger o rosto com óculos e viseiras apropriados, cujos vidros deverão resistir ao choque, à corrosão e às radiações, conforme os casos.



Protecção das Vias Respiratórias

A atmosfera dos locais de trabalho encontra-se, muitas vezes, contaminada em virtude da existência de agentes químicos agressivos, tais como gases, vapores, neblinas, fibras, poeiras.



A protecção das vias respiratórias é feita através dos chamados dispositivos de protecção respiratória - aparelhos filtrantes (máscaras).

Protecção dos Ouvidos



Há fundamentalmente, dois tipos de protectores de ouvidos: os auriculares (ou tampões) e os auscultadores (ou protectores de tipo abafador).

Os auriculares são introduzidos no canal auditivo externo e visam diminuir a intensidade das variações de pressão que alcançam o tímpano.

Protecção do Tronco



O tronco é protegido através do vestuário, que pode ser confeccionado em diferentes tecidos.

O vestuário de trabalho deve ser cingido ao corpo para se evitar a sua prisão pelos órgãos em movimento.

Protecção dos Pés e Membros Inferiores



Devem ser impermeáveis, preferencialmente de cano alto e resistentes aos solventes orgânicos, por exemplo, PVC.

Protecção das Mãos e Membros Superiores



É um dos EPI's mais importantes, pois protege as partes do corpo com maior risco de exposição: as mãos.

O braço e o antebraço estão, geralmente menos expostos do que as mãos, não sendo contudo de subestimar a sua protecção.

Protecção Contra Quedas

Em todos os trabalhos que apresentam risco de queda livre deve utilizar-se o cinto de segurança, que poderá ser reforçado com suspensórios fortes e, em certos casos, associado a dispositivos mecânicos amortecedores de quedas.



Em caso de dúvida acerca dos EPI's deverá consultar o responsável pela Higiene e Segurança.