

NOTA TÉCNICA: PROTEÇÃO DO CORPO

A presente Nota Técnica insere-se no âmbito dos serviços de Segurança e Higiene do Trabalho, prestados pela PERCENTIL e pretende dar resposta à alínea l) do n.º1 do artigo 98º da Lei n.º102/2009, de 10 de Setembro, devendo a mesma ser posta à disposição dos representantes dos trabalhadores ou na sua falta à disposição de todos os trabalhadores.

1. SABE ESCOLHER FATOS DE PROTEÇÃO?

Existem várias formas de proteger o corpo dos agentes externos a que os trabalhadores estão expostos. Sabia que contra partículas deve utilizar fatos do tipo 5?



Para proteger o corpo contra os efeitos indesejáveis existem diferentes tipos de vestuário que podem ou não proteger o corpo inteiro, como por exemplo batas, aventais, fatos de uma ou duas peças.

2. TIPOS DE FATOS DE PROTEÇÃO

Fatos de proteção classificados em 6 tipos conforme a proteção que confere:

Tipo	Nível de proteção	Proteção
tipo 1	Nível mais alto de proteção	impermeável a gases
tipo 2	Alto nível de proteção	não impermeável a gases
tipo 3	Nível médio de proteção	impermeável a líquidos
tipo 4	Nível regular de proteção	impermeável a pulverização
tipo 5	Baixo nível de proteção	contra partículas
tipo 6	Mais baixo nível de proteção	proteção limitada contra salpicaduras



NOTA TÉCNICA: PROTEÇÃO DO CORPO

A presente Nota Técnica insere-se no âmbito dos serviços de Segurança e Higiene do Trabalho, prestados pela PERCENTIL e pretende dar resposta à alínea l) do n.º1 do artigo 98º da Lei n.º102/2009, de 10 de Setembro, devendo a mesma ser posta à disposição dos representantes dos trabalhadores ou na sua falta à disposição de todos os trabalhadores.

3. SIMBOLOGIA ASSOCIADA

Seguidamente apresenta-se alguma simbologia associada aos mesmos *(fonte: site 3M)*



Tipo 3 – Desempenho de protecção contra certos químicos em estado líquido.

EN 14605 + A1



Tipo 4 – Desempenho de protecção contra certos químicos em estado líquido.

EN 14605 + A1



Tipo 5 – Desempenho de protecção contra partículas sólidas suspensas no ar.

EN ISO 13982-1



Tipo 6 – Desempenho de protecção contra certos químicos em estado líquido.

EN 13034 + A1



Vestuário de Protecção - Propriedades Electroestáticas – resistividade superficial.

EN 1149-5



Desempenho de Protecção - Agentes infecciosos.

EN 14126



Desempenho de protecção contra contaminação por partículas radioactivas.

EN 1073-2

Agente agressor	Tecidos a utilizar
Temperaturas elevadas	<ul style="list-style-type: none"> a lã resiste melhor do que o algodão a temperaturas elevadas e podem ser impregnados com substancia incombustíveis. certas fibras poliamidicas como <i>nomex</i> e <i>kevlar</i> constituem uma boa opção para trabalhos sobre calor intenso e combate a incendio.
Produtos químicos	<ul style="list-style-type: none"> fibras sintéticas tem boa resistência a produtos químicos, mas apresentam grande capacidade de se inflamar.
Óleos e outros produtos químicos	<ul style="list-style-type: none"> o vestuário de trabalho será constituído por materiais plásticos (como PVC e Neoprene)
Protecção contra radiações	<ul style="list-style-type: none"> vestuário recomendado para trabalho neste tipo de ambientes constituído pelo couro. utiliza-se também este tipo de vestuário para proteger os soldadores do risco de queimadura

A presente nota técnica não dispensa a leitura dos diplomas legais/normas identificados.