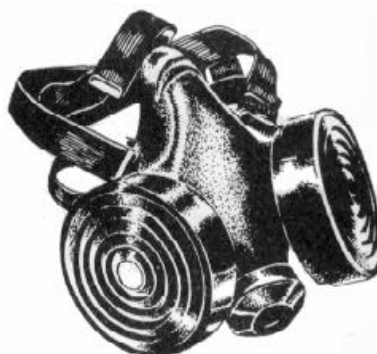


## PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS

### FT 1.7.2 – SEMI-MÁSCARAS COM FILTROS



1. Corpo da peça facial
2. Filtro (sobre a válvula de inspiração)
3. Válvula de expiração
4. Precintas

### ESPECIFICAÇÃO

- Semi-máscara de proteção que cumpra com os requisitos da norma NP EN 140 com as seguintes características:
  - Com pelo menos, uma válvula de expiração ou qualquer outro meio que permita a saída do ar expirado e, em caso de necessidade, do ar excedente que provenha de alimentação de ar.
  - O conjunto de válvulas de expiração não deve poder montar-se no circuito de inspiração e vice-versa.
  - Com cintas ajustáveis, para manter a Semi-máscara em posição firme e confortável, e permitir que possa ser posta e tirada rapidamente.
- Podem ser fornecidas em tamanho único ou em 3 tamanhos (pequeno, médio ou grande) (**a especificar na encomenda**).
- Deve permitir o uso de óculos de proteção contra poeiras e vapores químicos.

### FORNECIMENTO

- A Semi-máscara deve estar marcada de uma forma perfeitamente visível e durável com a marcação "CE", o nome do fabricante, o ano de fabrico e a indicação da norma de referência.
- A Semi-máscara deve ser fornecida em embalagem fechada, acompanhada de instruções na língua do país destinatário.

### Normas aplicáveis

NP EN 140:2000 - Aparelhos de protecção respiratória Semi-máscaras e quartos de máscara Requisitos, ensaios, marcação



### UTILIZAÇÃO

- A Semi-máscara com filtro é utilizada em trabalhos de curta duração em atmosferas normalmente oxigenadas (percentagem de oxigénio no ar em volume não inferior a 19,5%).
- São normalmente utilizadas em associação com filtros (FT 1.7.1):
  - Filtros partículas: para proteção contra partículas sólidas (poeiras e fumos) e/ou líquidos (aerossóis);
  - Filtros gases: para proteção contra gases e vapores tóxicos de fraca concentração (0,1%).
  - Filtros combinados: combinação de filtros de partículas e de gases para proteção contra contaminantes de gases, vapores e partículas em suspensão.
- A Semi-máscara deve ficar bem ajustada à cara do utilizador. Não deve ser utilizada com barba, uma vez que os pelos dificultam o contacto direto da cara com o vedante da Semi-máscara.
- Este equipamento poderá ser utilizado em conjunto com óculos de proteção panorâmicos.

**Nota:** Abandonar imediatamente a zona de trabalho, verificar o estado da Máscara ou do sistema de proteção respiratória, se:

- Tiver havido, ou parecer ter havido danos, nomeadamente em caso de uma pancada;
- Sentir tonturas ou vómitos;
- Sentir ou notar qualquer tipo de irritação na pele.

### VERIFICAÇÃO E CONTROLO

- Antes de iniciar o trabalho, verificar a estanquidade da semi-máscara da seguinte maneira: Tapar com a palma da mão as válvulas de inspiração (sem filtros) e aspirar fortemente constatando a não entrada do ar.
  - Se a Semi-Máscara arquear ligeiramente e não se detetarem fugas de ar entre a face e a semi-máscara conseguiu-se um bom ajustamento.
  - Se detetar entrada de ar, reposicionar a Semi-máscara sobre a face e/ou reajustar a pressão das cintas para eliminar a fuga, e repetir a operação.
- Depois de cada utilização, se a Semi-máscara não está distribuída individualmente, deve ser desinfetada com um produto indicado pelo fabricante, ou álcool a 90°.

### MANUTENÇÃO

- Lavar com os produtos adequados, de acordo com as indicações do fabricante.
- Substituir os filtros de partículas, sempre que a respiração se torne difícil, e os filtros de gases, quando se notar alteração no cheiro.
- Ao menor sinal de defeito em qualquer dos componentes, a Semi-máscara deve ser substituída.
- Independentemente da utilização da Semi-máscara, é aconselhável a sua substituição, ao fim de 5 anos, devido ao envelhecimento do material.
- Guardar ao abrigo da luz, do calor, da humidade e das poeiras.