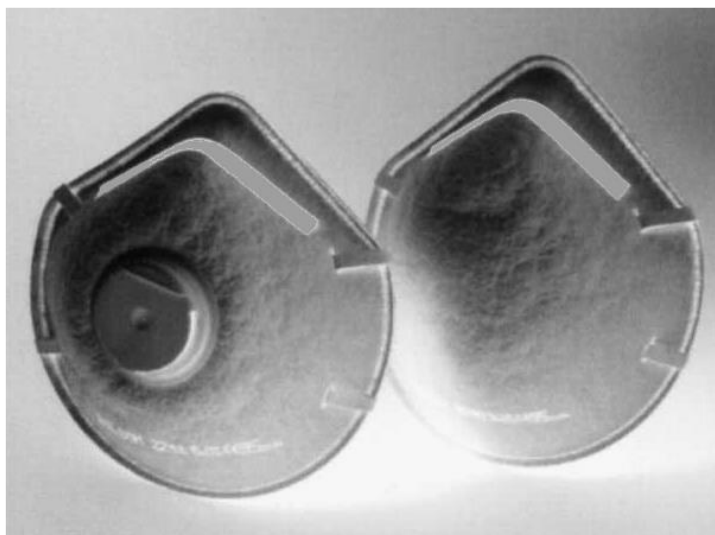


PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS

FT 1.7.4 – SEMI-MÁSCARA CONTRA PARTÍCULAS



ESPECIFICAÇÃO

- Semi-máscara contra partículas que cumpra com os requisitos da norma NP EN 149 com as seguintes características:
 - Com elásticos destinados a manter a pressão sobre a face do utilizador.
 - Ajuste à cara deformável nas partes superiores e exterior que permite assegurar o ajustamento e estanquidade ao nível do nariz.
 - Com vedação nasal através de almofada de espuma de modo a proporcionar um bom ajuste a diferentes contornos faciais.
 - Podem ser equipadas com uma válvula de expiração para diminuir o esforço respiratório.
- **A especificar na encomenda** a classe de filtração de acordo com a natureza do trabalho e o tipo de partículas que a Semi-máscara se destina a proteger.

FORNECIMENTO

- A Semi-máscara contra partículas deve estar marcada de forma perfeitamente visível e durável de modo a serem convenientemente identificadas, com o nome do fabricante e a indicação da norma de referência.
- Deve ser marcada com o símbolo FFP1, FFP2 ou FFP3 de acordo com a sua classe, e ainda com a letra S (sólidos) ou SL (sólidos e líquidos) de acordo com as características de penetração do filtro.
- As Semi-máscaras são fornecidas em embalagens fechadas, acompanhadas de instruções de utilização na língua do país destinatário. As embalagens deveram conter a indicação do tipo e classe das Semi-Máscaras que contêm: FFP1, FFP2 ou FFP3.
- As embalagens contendo as Semi-máscaras deveram estar marcadas com informações de uma forma perfeitamente visível e durável de modo a serem convenientemente identificadas, com o nome do fabricante, o ano de fabrico e a indicação da norma de referência.

**Normas aplicáveis**

NP EN 149:2001 – Aparelhos de proteção respiratória. Semi-Máscaras filtrantes contra partículas. Características, ensaios e marcação.

UTILIZAÇÃO

A Semi-máscara contra partículas é utilizada em trabalhos de curta duração, em atmosferas com partículas em suspensão, unicamente em atmosferas normalmente ventiladas e oxigenadas (percentagem de oxigénio não inferior a 19,5%), não contendo gases tóxicos.

A Semi-máscara deve ficar bem ajustada sobre a face do utilizador para que o ar não passe no intervalo entre a face e a Semi-máscara.

As Semi-máscaras contra partículas são classificadas de acordo com a norma NP EN 149 em 3 classes, por ordem de eficácia de filtração crescente:

FILTROS	Perda registada em 8 de 10 resultados (% máxima)	Penetração do filtro (Teste de ensaio ao cloreto de sódio) (% máxima)
FFP1	22%	20%
FFP2	8%	6%
FFP3	2%	3%

GUIA DE SELECÇÃO DA SEMI-MÁSCARA CONTRA PARTÍCULAS (*)

Classe	Recomendação
FFP1	Poeiras finas por ex., de silício, lã de vidro, celulose, poeiras de metais ferrosos
FFP2	Poeiras finas, por ex., poeiras de carvão, enxofre, cobre, madeira e aerossóis
FFP3	Poeiras tóxicas, por ex., de amianto, chumbo

(*) - O utilizador deve confirmar pelas instruções do fabricante que a Semi-máscara é efetivamente apropriada para o tipo e concentrações das partículas e condições do trabalho a realizar. As Semi-máscaras contra partículas da gama standard não têm qualquer ação filtrante contra gases ou vapores, pelo que nunca devem ser utilizadas em atmosferas com concentrações acima dos Valores Limites de Exposição (VLE).

– Abandonar imediatamente a zona de trabalho se sentir tonturas, vómitos ou qualquer tipo de irritação na pele.

VERIFICAÇÃO E CONTROLO

– Antes de cada utilização, verificar se a semi-máscara não apresenta nenhum rasgão, nem sinais de erosão do elemento filtrante.

MANUTENÇÃO

– Depois de utilizada, várias vezes a Semi-máscara deverá ser substituída, nomeadamente quando se notar alguma resistência à respiração.