



Campo de utilização*



INDÚSTRIA QUÍMICA



INDÚSTRIA PESADA



INDÚSTRIA LEVE



AGRICULTURA



MANUTENÇÃO

Características técnicas

Meia máscara dobrável (dobras horizontais).

Material: polipropileno não tecido.

Projeto de 3 painéis. Elástico de ajuste deslizante.

Clipe nasal ajustável, metálico e oculto.

Com válvula expiratória. Sem látex. Sem grampo.

Bolsa higiênica individual. Cor branca.

Embalagem: cartão com 12 caixas.

Embalagem: caixa com 20 peças.

Vantagens

Fácil de transportar e guardar (máscara dobrável).

Fadiga reduzida graças à válvula expiratória.

Bom suporte graças aos elásticos de ajuste.

Facilidade respiratória (teste de obstrução da dolomita: símbolo "D").

Irritação limitada da pele (sem grampos/sem látex).

Mais higiênico graças à embalagem individual.



Certificação

O produto cumpre com o **regulamento (UE) 2016/425** relativo aos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). **Categoria III**. Expedido por **BSI Group the Netherlands B.V.**, órgão notificador n°2797.

EN 149 : 2001 + A1 : 2009 (FFP2 NR D)



Baixe a declaração de conformidade da UE em <http://docs.singer.fr>

REGRAS

EN 136	Equipamento de proteção respiratória: máscaras completas.
EN 140	Equipamentos de proteção respiratória: meias máscaras e quartos de máscara.
EN 143	Equipamento de proteção respiratória: filtros de partículas.
EN 14387	Equipamento de proteção respiratória: filtros de gás e filtros mistos.
EN 149	Equipamento de proteção respiratória: Filtrando meia máscara contra partículas.

EN 14387 - TIPO DE FILTRO

A (marrón)	Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C.
B (gris)	Contra certos gases e vapores inorgânicos (excluindo monóxido de carbono).
E (amarillo)	Contra o dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos.
K (verde)	Contra amônia e derivados orgânicos da amônia.

CLASSE DE FILTRO

P1	Pequena capacidade
P2	Meia capacidade
P3	Grande capacidade

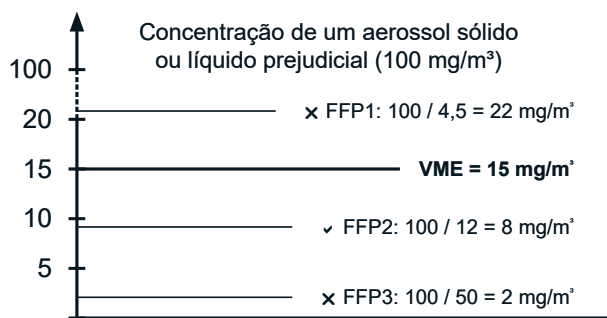
As aulas são listadas por tipo de ambiente

DURAÇÃO DE USO

NR	Use apenas
R	Reutilizável (mais de um dia de trabalho)
D	Melhora a capacidade respiratória e a longevidade (teste de obstrução por poeira de dolomita). Baixo aumento da resistência respiratória quando o filtro está carregado com partículas.

EN 149 - CAMPO DE USO

FFP1	Contra aerossóis sólidos e líquidos não tóxicos. Concentração: deve ser inferior a 4,5 x MAC ou 4 x FPA.
FFP2	Contra aerossóis sólidos e líquidos não tóxicos com toxicidade média-baixa. Concentração: deve ser inferior a 12 x MAC ou 10 x FPA.
FFP3	Contra aerossóis sólidos e líquidos não tóxico, de baixa a alta toxicidade. Concentração: deve ser inferior a 50 x MAC ou 20 x FPA.



Neste exemplo, a máscara FFP2 é a mais adequada. O FFP1 não fornece proteção suficiente, enquanto o FFP3 protege demais o usuário.

MAC = Concentração Máxima Admissível.

Este é o valor limite de um gás ou poeira (expresso em ppm ou mg/m³) ao qual um indivíduo pode estar exposto durante uma jornada de trabalho (8h/dia) ao longo da sua vida profissional, sem riscos para a sua saúde.

APF = Fator de Proteção Atribuído.

