

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP´S

PROTEÇÃO CONTRA PÓS,
NÉVOAS E FUMOS



Série Air Plus

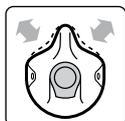
FFP2 R D

 **3305** with Ventex®-valve

FFP3 R D

 **3405** with Ventex®-valve

CHARACTERISTICS



ActivForm®

Ajuste automático ao rosto.
Não precisa ajuste constante por parte do utente.



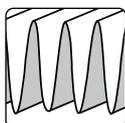
DuraMesh®

Uma consistente rede exterior protege a forma da máscara.



Válvula Ventex®

Válvula de baixa pressão que melhora o fluxo de ar reduzindo a humidade e o calor no interior da máscara, mantendo assim o rosto muito mais fresco.



Tecnologia de filtro pregueado AirWave®

A série Air apresenta uma maior superfície no filtro garantindo uma baixa resistência à respiração e uma maior durabilidade da máscara.



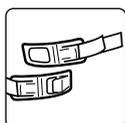
Forro facial interior 3D

Selado fácil 3D - uma borracha recobre o interior da máscara - melhora a forma e confere um óptimo conforto.



R* - Reutilizáveis

Forro facial lavável para uma limpeza simples e rápida que permite reutilizar a máscara durante mais de um turno de trabalho.



Grampo & Elástico ajustável

Grande facilidade para pôr e tirar a máscara. Também pode ser pendurada no pescoço durante os descansos.



Teste de obstrução de Dolomites

As máscaras têm ultrapassado o teste de obstrução de Dolomites. Maior conforto e menor resistência à respiração.



100% PVC-FREE

Todos os produtos Moldex assim como seus materiais de embalagem não contêm PVC.

*R (reutilizável) = Reutilizável. Se pode limpar e desinfetar para poder usá-la durante mais de um turno.

CERTIFICAÇÃO

As máscaras Air Plus de Moldex cumprem os requisitos EN149:2001+A1:2009. Os produtos têm carimbo CE conforme os requisitos do Regulamento Europeu (EU) 2016/425. O IFA (0121) em St. Augustin (Alemanha) é o órgão responsável pela verificação dos requisitos (Módulo B) e controlo da produção (Módulo D). Os produtos foram fabricados em uma instalação de produção certificada com a ISO 9001.

MATERIAIS

Camada filtrante, Estructura íntera, DuraMesh®: Polypropylene, Ethylene-vinyl acetate (EVA)

Grampo: Polipropileno

Almofada acolchoada: TPE

Elástico da Cabeça: Poliéster, Lycra

Válvula de exalação: Borracha natural

PESO

3305: 42 g **3405:** 42 g

ÁREAS DE USO

Nível	VLE	Tipos de riscos
FFP2	12 x	Exemplos
		PARTÍCULAS FINAS PERIGOSAS, NÉVOAS BASE ÁGUA E ÓLEO/AEROSSÓIS, AGENTES BIOLÓGICOS DE RISCO GRUPO 2 Partículas tóxicas, óxido de alumínio, bauxita, bórax, pó de cerâmica, cimento, gesso, óxido de cálcio, pó de cimento armado, granito, cromo, partículas de madeira (madeiras brandas), mofo, fumo e óxido de zinco
FFP3	50 x	PARTÍCULAS NOCIVAS E CANCERÍGENAS, NÉVOAS BASE ÁGUA E ÓLEO/AEROSSÓIS, AGENTES BIOLÓGICOS DE RISCO GRUPO 2 E 3, SUBSTÂNCIAS CMR Como as FFP2 pero para concentrações mais altas, mais substâncias cancerígenas, pó de freios, fibras cerâmicas, cromatos, pó e fumo de chumbo, cobalto, níquel, partículas de madeira (madeiras duras), micro organismos, aerossóis radioativos e bioquímicos, enzimas, virus.

(VLE= Valor Limite de Exposição)

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP´S

PROTEÇÃO CONTRA PÓS,
NÉVOAS E FUMOS



TESTES CONFORME A EN149:2001+A1:2009

Total fuga interna

Foram efectuados testes com máscaras em dez sujeitos diferentes, realizando sempre uma série de exercícios normalizados. Foi determinado a quantidade de aerossol do teste que ultrapassou o filtro através da vedação e a válvula (se houver). O total de fuga interna em 8 dos 10 sujeitos não excedeu os seguintes níveis:

Categoria	FFP2	FFP3
máx. total Fuga Interna	8 %	2 %

A penetração do filtro após ter sido carregado com 120 mg de óleo de parafina, conforme a norma DIN EN 149:2001 + A1:2009, não deve ultrapassar os seguintes níveis:

Categoria	FFP2	FFP3
máx. penetração do Filtro	6 %	1 %

Inflamabilidade

Quatro máscaras passaram através de uma chama a 800 °C (+/- 50°C) a uma velocidade de 6 cm/s. Depois de passar a chama o respirador acabou por se apagar por si.

Resistência à Respiração

A resistência à respiração produzida pelo filtro da máscara é testado por uma corrente de ar de 30 l/min e 95 l/m

Categoria	máx. resistência à respiração conforme a EN 149	
	30 l / min	95 l / min
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

INSTRUÇÕES DE USO

- O utente deve estar formado na correcta utilização destes produtos antes de usá-los.
- As máscaras FFP não protegem contra gases e vapores.
- A concentração de oxigénio no ambiente não deve ser menor do 19,5%.
- Estas máscaras não podem ser utilizadas se a concentração e propriedades dos contaminantes no ambiente são desconhecidos ou com níveis perigosos.
- As máscaras devem ser substituídas caso de estiver estragadas, se a resistência à respiração aumenta até o entupimento ou ao final do turno de trabalho.
- Nunca forçar, alterar ou modificar a máscara.

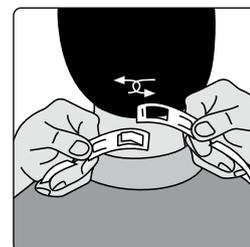
INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO



1.



4. Para garantir um bom ajuste, puxe do elástico de um lado a outro.



2. Prenda o grampo na nuca.



5. Durante as pausas, solte o grampo e deixe a máscara pendurada no pescoço.



3. Coloque a máscara no queixo e ponha o elástico por cima da cabeça até a sua parte posterior (região occipital).

INFO

Para o ajudar na escolha do equipamento ou formação, por favor contacte-nos. Podemos oferecer-lhe um amplo leque de cursos de formação e material de apoio:

MOLDEX/METRIC AG & Co. KG
Pol. Ind. Molí dels Frares
C/ Carrer C, nº 30
08620 - Sant Vicenç dels Horts

Tel.: 93 588 99 50
Fax: 93 588 99 53
sales@es.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com