

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP'S

PROTEÇÃO CONTRA PÓS,
NÉVOAS E FUMOS



SÉRIE AIR

FFP2 NR D · Tamanho M/L	FFP2 NR D · Tamanho S	FFP3 NR D · Tamanho M/L	FFP3 NR D · Tamanho S
3100 sem Válvula	3150 sem Válvula	3200 sem Válvula	3250 sem Válvula
3105 com Válvula Ventex®	3155 com Válvula Ventex®	3205 com Válvula Ventex®	3255 com Válvula Ventex®

CARACTERÍSTICAS

	ActivForm® Ajuste automático ao rosto. Não precisa ajuste constante por parte do utente.
	DuraMesh® Confere mais força e durabilidade à máscara.
	Ventex®-valve Starts to open even at low exhalation pressure and significantly reduces moisture and heat inside the mask.
	Baixa resistência à respiração A tecnologia de filtro pregueado reduz a resistência à inalação mais de um 50 %, garantindo ao mesmo tempo o mesmo rendimento na filtração.
	Selado acolchoado Ajuste nasal flexível e acolchoado que garante um ajuste óptimo todo o dia.
	Grampo & Elástico ajustável Grande facilidade para pôr e tirar a máscara. Também pode ser pendurada no pescoço durante os descansos.
	Embalagem individual Embaladas de maneira higiénica e protegidas contra poeiras antes de usá-las.
	Dois tamanhos Garante um óptimo ajuste inclusive nos rostos de feições reduzidas.
	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.

NR (não reutilizável) = Um só uso.

Confortável e duradoura durante todo o turno de trabalho.

CERTIFICAÇÃO

As máscaras Air de Moldex cumprem os requisitos EN149:2001+A1:2009 e têm marcação CE segundo os requisitos da Directiva Europeia 89/686/ECC. O IFA (0121) na Alemanha é o orgão responsável da comprovação destes requisitos (Artigo 10) e do controlo da produção (Artigo 11B). Os produtos Moldex são fabricados numa planta certificada com a ISO 9001.

MATERIAIS

Camada filtrante, Estructura interna, DuraMesh®: Polipropileno, Etilvinilacetato (EVA)
Selado Acolchoado, Clip: Polietileno
Elástico da Cabeça: Poliéster, Lycra
Válvula de exalação: Borracha natural

PESO

3100: 26 g	3105: 29 g	3150: 21 g	3155: 25 g
3200: 28 g	3205: 30 g	3250: 23 g	3255: 25 g

ÁREAS DE USO

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

(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 do selado facial e a válvula (se houver). O total de fuga interna em 8 dos 10 sujeitos não excedeu os seguintes níveis:

Categoria	max. total Fuga Interna
FFP2	8 %
FFP3	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	max. penetração do Filtro
FFP2	6 %
FFP3	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

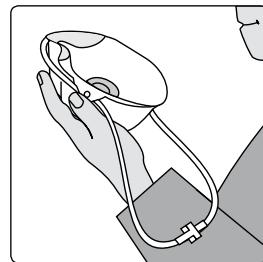
A resistência à respiração produzida pelo filtro da máscara é testeado por uma corrente de ar de 30 l/min e 95 l/m

Categoria	max. 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 na atmosfera ambiental não deve ser menor do 19,5%.
- Estas máscaras não podem ser utilizadas se a concentração e propriedades dos contaminantes na atmosfera ambiental são desconhecidas 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



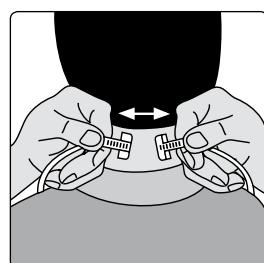
1. Puxe do grampo para alongar o elástico.



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



2. Coloque a máscara no queixo e leve o elástico com grampo por cima da cabeça até a nuca.



5. Durante os descansos o grampo pode ser aberto.



3. Puxe da outra parte do elástico e coloque o mesmo na parte posterior da cabeça (região occipital).



6. Deixe a máscara pendurada no pescoço.

INFO

Para o ajudar na escolha e 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