

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP'S

PROTECCIÓN CONTRA POLVOS, NIEBLAS Y HUMOS

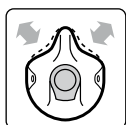


Serie Air 3505

FFP3 NR

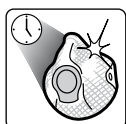
 **3505** con Válvula Ventex®

CARACTERÍSTICAS



ActivForm®

Se ajusta automáticamente a la cara.
No precisa el ajuste constante por parte del usuario.



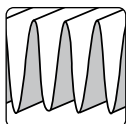
DuraMesh®

Proporciona a la Máscara más fuerza y durabilidad.



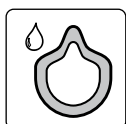
Válvula Ventex®

Válvula de baja presión que optimiza el flujo de aire reduciendo la humedad y el calor en el interior de la mascarilla, manteniendo la cara lo más fresca posible.



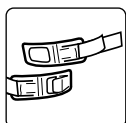
Baja resistencia a la respiración

La tecnología de material filtrante plegado reduce la resistencia a la inhalación en más del 50%, manteniendo al mismo tiempo el rendimiento de filtración.



Sellado fácil 3D

Sellado fácil 3D - una goma que recubre el interior de la máscara - mejora la forma y le proporciona a su uso un óptimo confort.



Clip en la correa

Fácil, quita y pon; Correa ajustable con clip para una colocación óptima y cómoda.



100% PVC-FREE

Todos los productos Moldex así como sus materiales de embalaje no contienen PVC.

NR (no reutilizable) = Un solo uso.
Cómoda y duradera durante todo el turno de trabajo

CERTIFICACIÓN

La gama Air de Moldex cumple los requisitos EN 149:2001 + A1:2009. Los productos tienen el marcado CE de acuerdo con los requisitos del Reglamento Europeo (EU) 2016/425. El IFA (0121) en St. Augustin (Alemania) es el organismo responsable de la comprobación de estos requisitos (Módulo B) y del control de producción (Módulo D).

Los productos se han fabricado en una planta certificada con la ISO 9001.

MATERIALS

Capa Filtrante, Estructura interna, DuraMesh®: Polipropileno, Etilvinilacetato (EVA)

Clip: Polipropileno

Sello Acolchado: Elastómero termoplástico (TPE)

Goma de la Cabeza: Poliéster, Lycra

Válvula de exhalación: Goma natural

PESO

3505: 42 g

ÁREAS DE USO

Nivel	TLV	Tipos de riesgos
FFP3	50 x	Ejemplos
		PARTÍCULAS NOCIVAS Y CANCERÍGENAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOL, AGENTES BIOLÓGICOS DE RIESGO DEL GRUPO 2 Y 3, SUSTANCIAS CMR
		Sustancias cancerígenas, fibras cerámicas, polvo de frenos, cromatos, partículas y humo de plomo, cobalto, níquel, partículas de madera (maderas duras), micro organismos, aerosoles activos radioactivos y bioquímicos, enzimas, virus

(TLV = Valores Límite Umbral)

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP'S

PROTECCIÓN CONTRA POLVOS, NIEBLAS Y HUMOS



PRUEBAS DE ACUERDO CON LA EN 149:2001 + A1:2009

Total fuga Interna

Diez sujetos llevaron a cabo varios ejercicios. Se tomaron muestras durante los ejercicios de la cantidad de aerosol del test que penetró en el filtro, a través del sellado facial y a través de la válvula (si la hubiera). El total de fuga interna en 8 de los 10 sujetos no excedía de los siguientes niveles:

Categoría	FFP3
Max. Total Fuga Interna	2 %

La penetración del filtro después de cargarlo con 120 mg de aceite de parafina, de acuerdo con la norma DIN EN 149:2001 + A1:2009, no debe exceder de los siguientes niveles:

Categoría	FFP3
Max. Penetración del Filtro	1 %

Inflamabilidad

4 respiradores han pasado a través de una llama a 800°C (+/- 50°C) a una velocidad de 6 cm/s. Después de pasar la llama el respirador se ha apagado sólo.

Resistencia a la Respiración

La resistencia a la respiración producida por el filtro del respirador es testada por una corriente de aire de 30 l/min y 95 l/m.

Categoría	Max. Resistencia a la Respiración de acuerdo con EN 149	
	30 l / min	95 l / min
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

INSTRUCCIONES DE USO

- El usuario debe estar formado en la correcta utilización de estos productos antes de usarlos.
- Las máscaras FFP no protegen contra gases y vapores.
- La concentración de oxígeno de la atmosfera ambiental no debe ser menor del 19.5%.
- Estos respiradores no pueden ser utilizados si la concentración y propiedades de los contaminantes en la atmósfera ambiental son desconocidos o con niveles peligrosos.
- Los respiradores deben ser reemplazados si están dañados, si la resistencia a la respiración aumenta hasta atascarse, o al final de un turno.
- Nunca forzar, alterar, o modificar el respirador.

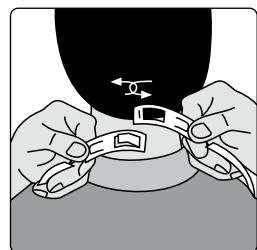
INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



1.



4. Para asegurarse un buen ajuste tirar de la correa hacia un lado u otro.



2. Abrochar las dos hebillas en la nuca.



5. Durante las pausas desabroche la hebilla y deje la máscara colgando del cuello.



3. Situar el respirador en la barbilla y poner la goma por encima de la cabeza hasta su parte posterior (región occipital)

INFO

Para ayuda en la selección y formación por favor contacte con nosotros. Les podemos ofrecer un amplio abanico de cursos de formación y material de soporte.

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