

FICHA TÉCNICA

MÁSCARAS FFP'S

PROTECCIÓN CONTRA POLVOS,
NIEBLAS Y HUMOS



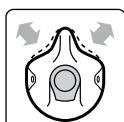
Serie Air Plus

FFP2 R D



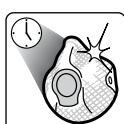
3305 con Válvula Ventex®

CARACTERÍSTICAS



ActivForm®

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



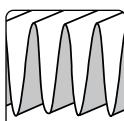
DuraMesh®

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.



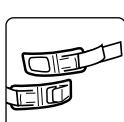
Sellado facial 3D

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



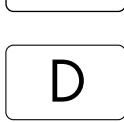
R* - Reutilizables

Sellado facial lavable para una limpieza simple y rápida
que permite a la máscara ser reutilizable durante más
de un turno.



Clip en la correa

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



Test de obstrucción Dolomitas

Las máscaras han pasado el test de obstrucción de
Dolomitas. Mayor comodidad y menor resistencia a la
respiración.



100% PVC-FREE

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

FFP3 R D



3405 con Válvula Ventex®

CERTIFICACIÓN

La gama Air Plus 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 un planta certificada con la ISO 9001.

MATERIALES

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

Clip: Polipropileno

Sello Acolchado: Elastómero termoplástico (TPE)

Goma de la Cabeza: Poliéster, Lycra

Válvula de exhalación: Goma natural

PESO

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

ÁREAS DE USO

Nivel	TLV	Tipos de riesgos
		Ejemplos
FFP2	12 x	PARTÍCULAS FINAS PELIGROSAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOLES, AGENTES BIOLÓGICOS DE RIESGO DEL GRUPO 2 Partículas tóxicas, óxido de aluminio, bauxita, borax, polvo de ladrillo, cemento, yeso, óxido de calcio, partículas de hormigón, granito, cromo, moho, partículas de madera (maderas blandas), humo de óxido de zinc
FFP3	50 x	PARTÍCULAS NOCIVAS Y CANCERÍGENAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOLES, AGENTES BIOLÓGICOS DE RIESGO DEL GRUPO 2 Y 3, SUSTANCIAS CMR Como las FFP2 pero para concentraciones más altas, más 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)

*R (reutilizable) = Reutilizable. Puede limpiarse y desinfectarse para poder ser utilizada durante más de un turno.

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	FFP2	FFP3
Max. Total Fuga Interna	8 %	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	FFP2	FFP3
Max. Penetración del Filtro	6 %	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 testeada 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
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
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 atmósfera 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.

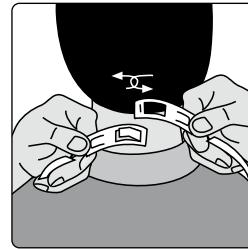
INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



1.



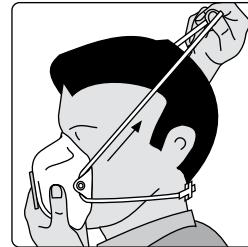
4. Para asegurarse un buen ajuste tirar de la correa hacia un lado u otro.



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