

HOJA TÉCNICA MEDIA MÁSCARA

PROTECCIÓN FRENTE A GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS



COMPACTMASK

5120

FFA1P2 R D

5230

FFA2P3 R D

5330

FFABE1P3 R D

5430

FFABEK1P3 R D

CARACTERÍSTICAS



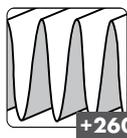
Extremadamente ligera y ultra compacta.



Ser capaz de ver TODO lo que haces.
Al tener los elementos filtrantes integrados de forma horizontal, el usuario tiene un amplio campo de visión.



Flexfit - Ajuste seguro para diferentes formas y tamaños.
El cuerpo de la máscara enteramente respetuoso con la piel al ser de material termoplástico, totalmente hipoalergénico.



Tecnología de filtro plegado AirWave®
La tecnología de filtro plegado reduce la resistencia a la inhalación, manteniendo la eficiencia de filtración.

+260%

D

Test de obstrucción de 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.

MATERIALES

Pieza facial: Polipropileno, TPE
Clip: Polietileno
Filtro de gas: Carbón activo
Válvula de inhalación: SBR

Goma de la cabeza: Poliéster, Licra
Filtros partículas: Polipropileno
Soporte de filtro de gas: Polipropileno
Válvula de exhalación: Goma Sintética

CERTIFICADO

La CompactMask de Moldex cumple los requisitos de la norma EN 405:2001+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.

PROTECCIÓN GAS / VAPOR Y PARTICULAS

Clase	VLA*	Tipo de peligro Ejemplos
FFA1P2 R D (5120)	FFA1 33 x o 1000 ppm	GASES/VAPORES ORGÁNICOS p.e.>65°C (Frente a disolventes de Adhesivos, Pinturas, Pinturas en Spray, Pesticidas)
	P2 R D 12 x	PARTÍCULAS FINAS PELIGROSAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOL, 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, virus y enzimas
FFA2P3 R D (5230)	FFA2 33 x o 5000 ppm	GASES/VAPORES ORGÁNICOS p.e.>65°C (Como las A1 pero en concentraciones superiores)
	P3 R D 33 x	PARTÍCULAS NOCIVAS Y CANCERÍGENAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOL, 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), microorganismos, aerosoles activos radioactivos y bioquímicos, enzimas, virus
FFABE1P3 R D (5330)	FFABE1 33 x o 1000 ppm	GASES/VAPORES ORGÁNICOS p.e.>65°C (Frente a disolventes de Adhesivos, Pinturas, Pinturas en Spray, Pesticidas) GASES Y VAPORES INORGÁNICOS Frente a cloro, bromo, ácido cianhídrico, ácido sulfhídrico. GASES ÁCIDOS Frente a ácido clorhídrico, ácido nítrico, dióxido de azufre.
	P3 R D 33 x	PARTÍCULAS NOCIVAS Y CANCERÍGENAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOL, 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), microorganismos, aerosoles activos radioactivos y bioquímicos, enzimas, virus
FFABEK1P3 R D (5430)	FFABEK1 33 x o 1000 ppm	GASES/VAPORES ORGÁNICOS p.e.>65°C (Frente a disolventes de Adhesivos, Pinturas, Pinturas en Spray, Pesticidas) GASES Y VAPORES INORGÁNICOS Frente a cloro, bromo, ácido cianhídrico, ácido sulfhídrico. GASES ÁCIDOS Frente a ácido clorhídrico, ácido nítrico, dióxido de azufre. AMONÍACO Y DERIVADOS DE AMINA
	P3 R D 33 x	PARTÍCULAS NOCIVAS Y CANCERÍGENAS, NIEBLAS A BASE DE AGUA Y ACEITE / AEROSOL, 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), microorganismos, aerosoles activos radioactivos y bioquímicos, enzimas, virus

* VLA = valor límite ambiental R: Los filtros pueden reutilizarse.

HOJA TÉCNICA

MEDIA MÁSCARA

PROTECCIÓN FRENTE A GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS



PESO

5120: 210 g 5230: 250 g 5330: 270 g 5430: 270 g

PRUEBAS

La CompactMask de MOLDEX ha sido chequeada de acuerdo a la norma EN 405:2001+A1:2009 y cumplen todos los requisitos de las categorías relevantes de la norma.

Limpieza de la máscara

La CompactMask de Moldex puede ser reutilizada por una misma persona o dese-chada después de uso. Si su empresa decide reutilizarla, debe ser limpiada diariamente después de su empleo. Limpiar el cuerpo de la máscara empleando un trapo humedecido con agua tibia, y si fuera necesario con un jabón neutro. Aclarar. Tener cuidado para no mojar los filtros. Antes de guardar la máscara, asegurarse de que esté completamente seca.

Resistencia a la respiración

La resistencia a la respiración producida por el cartucho de filtro de gas y el filtro de partículas ha sido testada con una corriente de aire de 30 l/min y 95 l/min.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN	MÁX. RES. A LA RESPIRACIÓN de acuerdo con EN 405	
	30 l/min	95 l/min
A1P2 R D	1,7	6,4
A2P3 R D	2,4	8,6
ABE1P3 R D	2,0	7,0
ABEK1P3 R D	2,0	7,0

Inflamabilidad

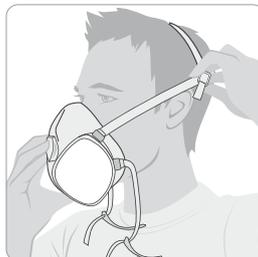
Las piezas faciales han pasado a través de una llama a 800°C (± 50°C) a una velocidad de 6 cm/s. Después de pasar la llama la pieza facial se ha apagado ella sola.

CAPACIDAD DE PROTECCIÓN

Las capacidades y tiempos de ruptura del cartucho de filtro de gas han sido testadas con una corriente de 30 l/min.

CATEGORÍA DEL GAS PROBADO	MÍNIMA CAPACIDAD	TIEMPO MÍN. DE RUPTURA	
A1	Ciclohexano	7,3 g	70 min
B1	Cloro	1,8 g	20 min
	Ácido sulfhídrico	1,7 g	40 min
	Ácido cianhídrico	0,84 g	25 min
E1	Dióxido de Azufre	1,6 g	20 min
K1	Amoníaco	1,05 g	50 min
A2	Ciclohexano	18,4 g	35 min

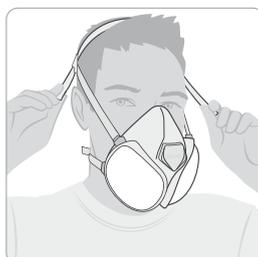
INSTRUCCIONES DE AJUSTE



1. Colocar la máscara sobre la boca y la nariz y disponer las correas de sujeción de la cabeza como se indica en la figura.



2. Enganchar las cintas inferiores por la parte de la nuca.



3. Asegurarse de que la máscara se asienta bien sobre la cara tirando de los extremos de las correas de sujeción.

EXAMEN DEL SELLADO FACIAL



Usar la presión de exhalación para chequear el ajuste. Cerrar la válvula de exhalación presionando la cubierta flexible de la válvula y respirar lentamente. Si no hay fugas entre la pieza facial y la cara, significa que hay un ajuste correcto. Si escapa aire, ajustar la posición de la máscara sobre la cara o la tensión de las correas. Repetir el chequeo hasta que se consiga un total ajuste. Si no puede obtener un ajuste como es debido no deberá entrar en ningún caso dentro de la zona contaminada. Avise a su encargado o a personal cualificado.

INFO

Si necesitáis ayuda para la selección de protecciones o bien formación, contactad con nosotros. Ofrecemos un amplio abanico de cursos de formación y material de apoyo.

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