

Ficha técnica - Respiradores de un solo uso

Serie Premium HONEYWELL 4311 FFP3 NR D

REF.: 1005630



Delante

Detrás

Descripción

Media mascarilla FFP3 no reutilizable, con filtro y pliegue plano, perteneciente a la serie **Premium**, diseñada para proporcionar un ajuste y una comodidad excepcionales.

Aprovecha la tecnología de sellado suave Willtech™; diseño ergonómico para obtener un alto nivel de comodidad y para que se ajuste mejor. Ideal para entornos muy exigentes.

Ventajas

- Respirador de pliegue plano, envasado en una bolsa individual hermética que facilita su transporte y almacenamiento y evita que se contamine antes de usarlo
- Carcasa exterior impermeable que protege eficazmente de salpicaduras
- Sellado Willtech™ para la nariz suave e hipoalérgico, con propiedades absorbentes para proporcionar una comodidad y un ajuste excepcionales
- Puente para la nariz pre-moldeado y de color, que ajusta perfectamente la mascarilla e identifica inmediatamente su nivel de protección
- Gran volumen interior con pieza integrada para la barbilla, para mejorar el ajuste y facilitar la comunicación
- Válvula protegida de exhalación de diseño exclusivo para respirar fácilmente y evitar cualquier riesgo de fuga debido a daños en la membrana
- Cinta elástica deslizante, muy flexible y resistente, que aumenta la comodidad y la seguridad y hace que resulte más fácil ponérsela y quitársela
- Respirador ligero (16g) para reducir la fatiga de los usuarios
- No contiene látex, silicona ni PVC. No presenta restricciones relativas a aplicaciones ni alergias. Respetuoso con el medio ambiente

Ejemplos de aplicaciones

Industrias

- Agricultura y horticultura
- Fabricación de automóviles y piezas
- Baterías
- Construcción y edificación
- Alimentación
- Fundición
- Hierro y acero
- Aplicaciones médicas y farmacéuticas
- Minas y canteras
- Nuclear
- Textil
- Tratamiento de residuos tóxicos
- Madera

Actividades

- Corte y moldeo de metales
- Pintura electroestática y con rodillo (en áreas con buena ventilación)
- Manipulación de líquidos y polvos
- Aislamiento (fibra de vidrio)
- Mecanización, perforación, lijado
- Mantenimiento
- Triturado (trabajos pequeños)
- Enyesado
- Manipulación de semillas
- Almacenamiento (heno, piensos de ganado)
- Trabajos en madera (incluyendo roble, haya y maderas exóticas)

Riesgos

De polvos, nieblas y humos en:

- Alérgenos (pelo, plumas, heno...)
- Riesgos biológicos (virus, bacterias...)
- Carbonato cálcico
- Arcilla
- Carbón
- Hormigón
- Fibras (amianto, celulosa, algodón, lana de vidrio...)
- Harina
- Metales
- Minerales (cuarzo, molibdeno, azufre...)
- Aceites (vegetales y minerales)
- Plásticos
- Silicato sódico,
- Estricnina,
- Madera (maciza)

Características

TAMAÑO: Universal

VIDA ÚTIL: 5 años

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:



PESO: 16g

PRESENTACIÓN: • Cajas de 10 unidades
• Cajas de 10 cajas (100 unidades)

MATERIALES:

- **Carcasa:** Poliéster
- **Correa para la cabeza:** Goma sintética
- **Puente para la nariz:** Acero / Polipropileno
- **Material del filtro:** Polipropileno
- **Sellado para el rostro:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Goma sintética

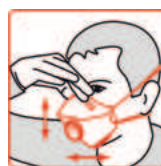
Normas

De conformidad con los requisitos de la Directiva de la Comunidad Europea 89/686/CEE (Equipos personales de protección), corresponde a la categoría CE III y cuenta con la marca CE. N° de certificado: 0928

Cumple los requisitos de la norma EN 149:2001+A1:2009 y de la prueba de dolomita

	Eficacia de filtrado	Máx. total fugas hacia el interior	Resistencia de respiración (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instrucciones de Uso



Uso del producto

NIVEL MÁXIMO DE USO:

Se puede usar en atmósferas que contengan aerosoles sólidos y/o líquidos en concentraciones máximas de 50 [20 en GB, FIN, S y 30 en D, I] x WEL*: Clase FFP3 (toxicidad alta). Marca "NR" (uso en un solo turno), de conformidad con la norma modificada EN 149:2001+A1:2009. Se pueden aplicar determinadas restricciones o limitaciones en caso de contaminantes específicos. Consulte las normas aplicables sobre salud y seguridad.

LIMITACIONES DE USO:

Esta media mascarilla de filtrado de un solo uso NO debe utilizarse en las situaciones siguientes:

- concentración de oxígeno inferior al 17% (atmósferas deficientes en oxígeno)
- cuando haya contaminantes, o concentraciones de éstos, desconocidos o que resulten inmediatamente peligrosos para la vida o la salud
- con concentraciones de aerosoles superiores a los niveles establecidos por las normas aplicables de salud y seguridad o al Factor de protección x WEL*
- en presencia de gases y/o vapores
- en presencia de contaminantes tóxicos o radioactivos
- lucha contra incendios.

PRECAUCIÓN:

Recomendamos a los usuarios que se aseguren de que el nivel de protección ofrecido por el respirador sea suficiente para el tipo y la concentración de contaminantes en el área de trabajo. Sólo debe ser utilizado por personal con la formación y las cualificaciones necesarias. Es poco probable que se logre una posición hermética si la mascarilla se usa sobre una barba crecida o barba de varios días. Este respirador no suministra oxígeno.

*WEL: Límite de exposición profesional, por sus siglas en inglés.

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell