



FICHA TÉCNICA

ref. 53916

MASCARILLA DE PROTECCIÓN FFP3



FINALIDAD

La máscara de protección 53916 - FFP3 está diseñada para proteger el Sistema respiratorio de efectos dañinos provocados por el polvo, aerosoles sólidos y líquidos en los que el OEL (Limite de exposición laboral) es $\leq 0,05$ mg/m³ y la concentración del aerosol en fase dispersa no supera por 30 veces el límite mencionado anteriormente.

APF=30% (Factor de Protección Asignado),

NPF=50% (Factor de Protección Nominal).

APLICACIÓN

Trabajos en zonas con gran concentración de polvo, soldadores, protección contra polvos que berilio, antimonio, arsénico, cadmio, cobalto, níquel, radio, estircina o partículas radiactivas.

FUNCIONAMIENTO

La máscara está compuesta por material filtrante, y una válvula de exhalación. Durante la inhalación el tejido que compone la máscara filtra el aire, y durante la exhalación es la válvula la encargada de la filtración del aire expulsado.

Las cintas de goma deben estar fijadas correctamente a la cabeza y la copa de la máscara bien ajustada a la cara del usuario.

DESCRIPCIÓN

La máscara 53916 está compuesta por los siguientes elementos:

- Un material de filtración de 3 capas: polipropileno
- Una pinza nasal para dar forma a la media máscara de la nariz
- Válvula de exhalación
- Las bandas para la cabeza hechas de hilo de goma trenzado sin látex.
- Cierres de plástico de las bandas de la cabeza.
- Forro interno que mejora la estanqueidad y la comodidad.

La máscara está diseñada de tal manera que permite una fácil respiración durante todo el turno de trabajo. La forma anatómica y el clip de la nariz, así como la espuma de sellado interno, hacen que la media máscara se adapte fácilmente a la mayoría de las formas de cara, de modo que se pueda asegurar la estanqueidad requerida.

REQUERIMIENTOS

La máscara cumple con:

Norma europea armonizada: EN 149:2001+A1:2009

"Equipos de protección respiratoria – Máscaras de filtración y protección contra partículas. Requerimientos, tests y marcaje";

Advertencia: Este dispositivo no es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42 o del Reglamento UE/2017/745. Este dispositivo es un equipo de protección individual en el sentido del Reglamento UE/2016/425.

PARA USO PERSONAL, NO REUTILIZABLE.

CONTRAINDICACIONES

La máscara no provee de oxígeno. La protección del sistema respiratorio no está asegurada si existe una falta de oxígeno en el ambiente (por debajo de 19.5%). No debe ser utilizada en espacios con un volumen cúbico de oxígeno limitado, en particular espacios no ventilados como alcantarillas, pozos, tanques... La máscara no protege contra contaminación en forma de gas o niebla que puedan ser perjudiciales y peligrosas para la salud humana. No utilice la máscara en caso de que las características y la concentración de las sustancias perjudiciales sean desconocidas. No utilice la máscara en extinciones de incendios. La firmeza de la máscara no está asegurada si se usa en un rostro sin afeitar o con barba.

PARAMETROS FUNCIONALES

Clase (según EN 149:2001+A1:2009)	FFP3
Penetración en el material filtrante por aerosol de cloruro de sodio o neblina de aceite	$\leq 1\%$
Tiempo máximo de uso	8 horas

USO Y ALMACENAMIENTO

La máscara debe ser almacenada a una temperatura de +5°C a 38°C y una humedad relativa inferior a 70%.

Antes de usar

1. Compruebe que las correas estén bien fijadas.
2. Compruebe que el puente nasal esté bien pegado a la mascarilla.
3. Compruebe que la válvula esté bien ajustada.
4. Compruebe la fecha de caducidad que aparece en la caja.

Instrucciones de uso

1. Sostén la máscara en su mano con el puente nasal en la punta de sus dedos permitiendo que las bandas para la cabeza cuelguen libremente debajo de su mano.
2. Coloque la máscara firmemente alrededor de su cara con el arco en el puente de la nariz. Ponga la correa inferior sobre su cabeza y colóquela alrededor del cuello debajo de las orejas. Ponga la correa superior sobre su cabeza apoyándola en la parte superior trasera de la cabeza.
3. Esta máscara tiene una hebilla para ajustar las correas: Ajuste la tensión de las correas tirando de las correas de la cabeza con ambas manos. Disminuya la tensión de las correas empujando la parte posterior de la hebilla.
4. Compruebe que la máscara esté completamente ajustada en su cara. Ajuste el área de la nariz a la forma de su cara formando el puente nasal con sus dedos. Usando ambas manos, comience desde la parte superior del arco nasal, trabajando hacia abajo mientras presiona contra la nariz.
5. Para comprobar el ajuste de la máscara: coloque ambas manos en los bordes de la máscara, teniendo cuidado de no alterar su posición, y exhale con fuerza para detectar cualquier fuga.



FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 09/11/2020