

Consideraciones de comodidad al elegir protección respiratoria

Puede que en su trabajo sea necesario utilizar protección respiratoria, pero existen muchas opciones diseñadas para ayudarlo a protegerse cómodamente de los peligros a los que se enfrenta. Es importante tener en cuenta que al elegir qué tipo de protección respiratoria utilizar, también debe seleccionar productos de un fabricante de renombre que ofrezca soluciones innovadoras basadas en la ciencia, que cumplan con las normas de certificación reglamentarias.

Puede que esté pensando en mascarillas desechables (respiradores con filtro), opciones reutilizables (elastoméricas), equipos de respiración motorizados (PAPR) o incluso soluciones de suministro de aire, consultar con un fabricante de renombre para que le ayude a hacer su elección puede ser muy útil. Además, hay que tener en cuenta muchas cosas relacionadas con la comodidad y un especialista en protección respiratoria puede ayudar. Obtenga más información sobre algunos de los beneficios de comodidad de los diferentes tipos de equipos de protección respiratoria.

Mascarillas desechables (DR), también llamadas mascarillas autofiltrantes

Debe buscar siempre una mascarilla desechable que haya obtenido la certificación CE EN 149. Hay modelos que tienen clips nasales ajustables, espuma para la nariz, diademas fijas y correas con hebilla ajustables y hay otros modelos que vienen en estilo de tres paneles o plegado plano no solo por comodidad, sino también por facilidad de uso. Muchas de estas características están diseñadas para ayudar a mejorar la comodidad y lograr un sellado adecuado, con el fin de ofrecer el nivel de protección para el que está diseñado este tipo de mascarilla.

Algunas mascarillas desechables ofrecen una válvula de exhalación que puede resultar en una respiración más fácil que las mascarillas sin válvula. También hay opciones de mascarillas desechables que no contienen componentes fabricados con látex de caucho natural y medios filtrantes diseñados para ser resistentes al fuego. Las mascarillas desechables son una opción ligera y algunos productos seleccionados tienen medios filtrantes diseñados para eliminar ciertos olores molestos.

Estas mascarillas son desechables, cómodas, económicas y se pueden usar en muchos tipos de sectores, desde atención sanitaria hasta soldadura, minería y fabricación, según el modelo que elija y el trabajo que esté realizando. Por lo general, son compatibles con otros EPI, como protección ocular, protección auditiva y prendas protectoras, como monos de trabajo.



Máscaras reutilizables (RR) Elastoméricas

Una gran ventaja de las mascararas reutilizables es la protección y la comodidad a un precio razonable. Hay líneas completas de mascararas reutilizables para poder satisfacer las necesidades de muchos tipos de trabajadores que desean estar cómodos y protegidos, ya sea que se encuentren en ambientes calurosos, espacios reducidos o haciendo turnos de trabajo prolongados. Las medias máscaras o máscaras completas reutilizables pueden ayudar a proteger contra partículas y/o gases y vapores que se utilizan para numerosas aplicaciones en entornos peligrosos. Las RR están diseñadas para ofrecer comodidad con un amplio campo de visión. Por ejemplo, hay modelos de RR completas que cuentan con una pieza buconasal de silicona suave y un sellado facial que ofrecen comodidad durante mucho tiempo, así como una lente grande que permite una excelente visión periférica.

Al igual que algunos modelos de DR, las RR ofrecen una función de válvula incorporada para mejorar la respiración y la comodidad y algunas también tienen un diafragma de comunicación que está posicionado para que la comunicación sea más fácil. Hay una opción que ofrece un pasador rápido que facilita ponérsela/quitarla en una zona no contaminada. Incluso hay algunos modelos de RR disponibles que son compatibles con otros tipos de EPI respiratorios como PAPR y de suministro de aire.

Una mascarilla desechable o reutilizable no puede ofrecer a los trabajadores la protección para la que fue diseñada a menos que se seleccione y se use correctamente durante todos los períodos de exposición. La prueba de ajuste es una parte importante de un programa de protección respiratoria y debería formar parte del proceso de seguridad de su empleador, incluso si no es obligatorio en su país.



Motorizados y de suministro de aire

Un equipo de respiración motorizado utiliza un motor en lugar de energía pulmonar para extraer aire a través del filtro. De este modo, la respiración será más natural y habrá un flujo de aire constante en la unidad de cabeza, lo cual proporcionará más comodidad adicional si trabaja en ambientes cálidos y húmedos. Las pantallas faciales integradas en ciertas unidades de cabeza para equipos de respiración motorizados específicos ayudan a proteger los ojos y la cara de escombros, chispas y otros peligros. Al mismo tiempo, estas opciones de protección respiratoria ofrecen un amplio campo de visión, lo que ayuda a facilitar la visión de su entorno para poder realizar las tareas necesarias.

Con algunos sistemas de respiración, la barba y el vello facial pueden ser un problema, ya que pueden interferir con el sellado de ciertas máscaras. Hay equipos de respiración motorizados disponibles con unidades de cabeza diseñados para adaptarse al vello facial limitado, lo que permite opciones de protección adicionales para sus empleados. Esto también puede ser beneficioso para los trabajadores que desean conservar el vello facial por motivos médicos, religiosos, de estilo u otros.



Estamos aquí para ayudarle a elegir una opción de protección respiratoria cómoda

Como puede ver, existe una amplia variedad de tecnologías y características innovadoras diseñadas para mejorar la comodidad del usuario y ayudar a fomentar el tiempo de uso de cada tipo de producto de protección respiratoria. Permítanos ayudarle a encontrar opciones de comodidad que funcionen para usted. Si necesita ayuda para seleccionar un equipo de protección respiratoria, no dude en ponerse en contacto con nuestros especialistas en protección respiratoria hoy mismo.



Mascarillas desechables

Práctica y cómoda, la **Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, serie 9300 +** incorpora un diseño de 3 paneles que se adapta a rostros de diferentes formas y tamaños, al tiempo que se adapta al movimiento facial, lo que le permite trabajar y hablar libremente.



Máscaras reutilizables

La **Media máscara reutilizable 3M™ Secure Click™, serie HF-800**, equipada con un botón de comprobación de sellado que proporciona mayor confianza en el ajuste de la media máscara, está diseñada con funciones inteligentes e intuitivas para ayudar a proteger a los trabajadores contra los contaminantes del aire.



Equipos de respiración motorizados

Si lo que busca es versatilidad, comodidad y filtración de partículas de alta eficiencia, el equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™, serie TR-300 + puede ayudarle a cumplir los objetivos de su programa de protección respiratoria y garantizar al mismo tiempo un flujo de aire cómodo.

3M Productos de Protección Personal

3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en la UE. © 3M 2021. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.

