



FICHA TÉCNICA T830VD-FFP3 R D

RESPIRADOR TIPO MALLA REUSABLE

Mascarilla de alta eficiencia con con baja resistencia respiratoria y malla Armour Mesh

SKU: 1080001837

Descripción General

T830VD-FFP3 es un respirador moldeado de protección FFP3 de alta eficiencia, con clasificación "R D" que certifica su aptitud para ser reusada y su resistencia comprobada al ensayo de colmatación por polvo. Su estructura tipo malla ofrece un espacio interior amplio que mejora la ventilación y el confort durante jornadas extensas de trabajo. No incorpora piezas metálicas, lo que la hace compatible con la mayoría de formas faciales, y cuenta con clips ajustables en los extremos de las correas de cabeza que permiten un ajuste rápido y firme. El interior está forrado con espuma para todo el rostro que garantiza un sellado excelente, mientras que la válvula de exhalación reduce la acumulación de calor y humedad, manteniendo baja la resistencia respiratoria incluso en operaciones prolongadas o de alto esfuerzo físico.



LATEX
FREE

METAL
FREE



- » Filtra al menos el 99% de las partículas en suspensión. Altamente resistente al aceite. Reutilizable.
- » Estructura tipo malla con amplio espacio interior, ideal para jornadas extensas y mayor comodidad.
- » Clips ajustables sin componentes metálicos, con válvula de exhalación que reduce el calor interno.
- » Con malla Armour Mesh



Certificación
EN149:2001+A1:2009



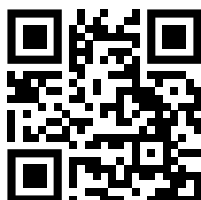
Clasificación
FFP3 R D



Eficiencia de
filtración $\geq 99\%$

Especificaciones Técnicas

Clasificación:	FFP3 R D (Reutilizable)	Pieza nasal:	Sin clip nasal metálico
Norma de fabricación:	EN149:2001+A1:2009	Correas de sujeción:	2 bandas ajustables
Eficiencia de filtración:	99% partíc. sólidas/líquidas	Interior facial:	Espuma suave de contacto total
Tipo:	Malla Armour Mesh interior amplio	Contenido latex:	Libre de latex
Válvula Exhalación:	Valvula de baja resistencia	Sistema ajuste:	Clips ajustables en los extremos



ARMOUR MESH. Ayuda a reducir el contacto directo de la mano con la superficie del filtro y permite que el respirador recupere su forma después de una leve compresión.

SELLADO DE ESPUMA EN TODO EL CONTORNO La suave espuma en todo el contorno proporciona un sello cómodo y acolchado alrededor de la cara

Usos:

El respirador T830VD-FFP3 está diseñada para operaciones industriales, mineras y de construcción de alta exposición continua al polvo y partículas de alta toxicidad, tales como trabajos de soldadura, perforación, voladura, carguío y acarreo de mineral, chancado, procesamiento de áridos, demolición y trabajos en canteras. Su estructura tipo malla y resistencia a la colmatación la hacen especialmente adecuada para jornadas extensas y consecutivas, donde se requiere mantener la capacidad de filtración, la comodidad y la baja resistencia respiratoria durante varios turnos de trabajo sin



Instrucciones de uso:

1. Inspeccionar el respirador antes de cada uso, revisar daños, deformaciones o acumulación excesiva de polvo.
2. Sostener el respirador con la parte moldeada hacia el rostro y las correas hacia afuera.
3. Colocarla cubriendo nariz, boca y mentón, pasando la correa por la parte alta de la cabeza y la inferior por la nuca.
4. Ajustar los clips en los extremos de las correas hasta lograr un sellado firme y uniforme en todo el contorno facial.
5. Presionar suavemente sobre el puente nasal para eliminar espacios de fuga.
6. Realizar una prueba de ajuste (cubrir el respirador con las manos y exhalar) para verificar que no existan filtraciones por los bordes.



Datos Logísticos:

Und. Caja Individual	Und. Caja interior	Und. Caja master	Peso Caja master
10 Und x caja interior	20 cajas	200 piezas	8 Kg

Importante:

No apto para gases, vapores, disolventes de pintura en aerosol, atmósferas explosivas, entornos con deficiencia de oxígeno (<19.5% O₂) ni peligros fuera del alcance de protección certificado. No utilizar donde el tipo o la concentración del contaminante sea desconocida o suponga un peligro inmediato para la vida o la salud. R: Puede utilizarse durante más de un turno si se limpia y almacena adecuadamente. El tiempo real de uso depende de las condiciones del lugar de trabajo. Desechar si está dañado, si la resistencia a la respiración se vuelve excesiva o si no se puede mantener el ajuste adecuado, el sellado o el funcionamiento después de la limpieza.



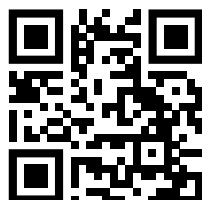
Cumplimiento y aprobación:

Regulación: Reglamento sobre EPI (UE) 2016/425

Norma: EN 149:2001+A1:2009

N.º de certificado: PPE19161484

Organismo notificado: INSPEC International B.V. (2849)



Datos Adicionales:

Los respiradores FFP3, de acuerdo con el estándar UNI EN 149:2001+A1:2009

- Han sido sometidas al ensayo de fugas al interior cumpliendo con el concepto de eficiencia total filtrante.
- Todos los test son realizados para otorgar protección simultánea contra partículas sólidas, aerosoles líquidos, en base acuosa o aceites. Eso evita entregar restricciones de uso baso en las sustancias. De este modo, el usuario puede alternar entre diferentes situaciones laborales durante su jornada de trabajo sin tener que cambiar el respirador y discernir bajo su propia responsabilidad el tipo de sustancia.
- Han sido sometidas al ensayo de dióxido de carbono y mareo. Durante la respiración producimos CO₂. Este gas puede causar mareo y puede reducir drásticamente el nivel de seguridad durante el trabajo.
- El sistema CE requiere un test sobre inflamabilidad del respirador (850°C). La resistencia al fuego y a la llama es determinante en muchas operaciones industriales (por ejemplo: soldadura y fundición).
- Ensayo de USO Y/O ALMACENAJE



Los respiradores FFP3 se pueden utilizar con concentraciones de contaminantes hasta 20 veces el valor límite ambiental (VLA)

El total de fuga interna de una mascarilla FFP3 es de un máximo del 2%. Al menos el 99% de los contaminantes del aire inhalado se filtran.

Aceites:



Cuando se rocían o se usan productos que contienen aceite en procesos que producen aerosoles o gotitas (como combustible, aceites lubricantes o hidráulicos, solventes, pinturas y pesticidas), el componente de aceite puede quedar en el aire.

