



# Respirador libre de mantenimiento sin válvula

1863 (FFP3)

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha : Ene/07

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863, de la familia de la Serie 3M 9300, es un respirador exclusivo que ofrece la comodidad y fiabilidad de los respiradores moldeados tradicionales junto con las ventajas de los plegados. Todas sus nuevas características técnicas están patentadas, como, por ejemplo, el material de las bandas de sujeción, que se adapta a cualquier tamaño de cabeza sin aumentar la tensión. Adicionalmente, el material en contacto con la piel es muy suave por lo que la comodidad es mucho mayor.

### Aplicaciones

- Fabricación de baterías
- Industria farmacéutica
- Construcción
- Soldadura
- Procesos químicos
- Astilleros / reparación de buques
- Fundición de hierro y acero
- Remoción de asbesto

Este respirador también está destinado a profesionales sanitarios que requieran el uso de un equipo de protección respiratoria para partículas. Reducen la exposición potencial frente a microorganismos del aire, la sangre y los fluidos corporales.

### Materiales

En la fabricación de este respirador se utilizan los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: elastómero termoplástico rojo.
- Clip nasal: aluminio.
- Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado).
- Almohadilla nasal: poliuretano.
  
- Peso: 10 g

### Certificación

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863 cumple los requisitos básicos de seguridad especificados en los artículos 10 y 11B de la Directiva Europea 89/686/CEE. Posee certificado CE de tipo otorgado por el laboratorio notificado BSI y se fabrican con sistema de garantía de calidad en la producción, certificado por el British Standards Institute respecto a la norma ISO9002 (EN29002). Lleva por lo tanto, marcado CE.

Puede ser usado contra microorganismos, incluido el mycobacterium tuberculosis. También cumple los requerimientos de la norma BSI PSA 029 para la resistencia a los fluidos.

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la certificación IRAM de conformidad de la fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y N°799/99



# Respirador libre de mantenimiento sin válvula

1863 (FFP3)

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha : Ene/07

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863, de la familia de la Serie 3M 9300, es un respirador exclusivo que ofrece la comodidad y fiabilidad de los respiradores moldeados tradicionales junto con las ventajas de los plegados. Todas sus nuevas características técnicas están patentadas, como, por ejemplo, el material de las bandas de sujeción, que se adapta a cualquier tamaño de cabeza sin aumentar la tensión. Adicionalmente, el material en contacto con la piel es muy suave por lo que la comodidad es mucho mayor.

### Aplicaciones

- Fabricación de baterías
- Industria farmacéutica
- Construcción
- Soldadura
- Procesos químicos
- Astilleros / reparación de buques
- Fundición de hierro y acero
- Remoción de asbesto

Este respirador también está destinado a profesionales sanitarios que requieran el uso de un equipo de protección respiratoria para partículas. Reducen la exposición potencial frente a microorganismos del aire, la sangre y los fluidos corporales.

### Materiales

En la fabricación de este respirador se utilizan los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: elastómero termoplástico rojo.
- Clip nasal: aluminio.
- Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado).
- Almohadilla nasal: poliuretano.
  
- Peso: 10 g

### Certificación

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863 cumple los requisitos básicos de seguridad especificados en los artículos 10 y 11B de la Directiva Europea 89/686/CEE. Posee certificado CE de tipo otorgado por el laboratorio notificado BSI y se fabrican con sistema de garantía de calidad en la producción, certificado por el British Standards Institute respecto a la norma ISO9002 (EN29002). Lleva por lo tanto, marcado CE.

Puede ser usado contra microorganismos, incluido el mycobacterium tuberculosis. También cumple los requerimientos de la norma BSI PSA 029 para la resistencia a los fluidos.

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la certificación IRAM de conformidad de la fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y N°799/99



# Respirador libre de mantenimiento sin válvula

1863 (FFP3)

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha : Ene/07

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863, de la familia de la Serie 3M 9300, es un respirador exclusivo que ofrece la comodidad y fiabilidad de los respiradores moldeados tradicionales junto con las ventajas de los plegados. Todas sus nuevas características técnicas están patentadas, como, por ejemplo, el material de las bandas de sujeción, que se adapta a cualquier tamaño de cabeza sin aumentar la tensión. Adicionalmente, el material en contacto con la piel es muy suave por lo que la comodidad es mucho mayor.

### Aplicaciones

- Fabricación de baterías
- Industria farmacéutica
- Construcción
- Soldadura
- Procesos químicos
- Astilleros / reparación de buques
- Fundición de hierro y acero
- Remoción de asbesto

Este respirador también está destinado a profesionales sanitarios que requieran el uso de un equipo de protección respiratoria para partículas. Reducen la exposición potencial frente a microorganismos del aire, la sangre y los fluidos corporales.

### Materiales

En la fabricación de este respirador se utilizan los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: elastómero termoplástico rojo.
- Clip nasal: aluminio.
- Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado).
- Almohadilla nasal: poliuretano.
  
- Peso: 10 g

### Certificación

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863 cumple los requisitos básicos de seguridad especificados en los artículos 10 y 11B de la Directiva Europea 89/686/CEE. Posee certificado CE de tipo otorgado por el laboratorio notificado BSI y se fabrican con sistema de garantía de calidad en la producción, certificado por el British Standards Institute respecto a la norma ISO9002 (EN29002). Lleva por lo tanto, marcado CE.

Puede ser usado contra microorganismos, incluido el mycobacterium tuberculosis. También cumple los requerimientos de la norma BSI PSA 029 para la resistencia a los fluidos.

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la certificación IRAM de conformidad de la fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y N°799/99



# Respirador libre de mantenimiento sin válvula

1863 (FFP3)

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha : Ene/07

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863, de la familia de la Serie 3M 9300, es un respirador exclusivo que ofrece la comodidad y fiabilidad de los respiradores moldeados tradicionales junto con las ventajas de los plegados. Todas sus nuevas características técnicas están patentadas, como, por ejemplo, el material de las bandas de sujeción, que se adapta a cualquier tamaño de cabeza sin aumentar la tensión. Adicionalmente, el material en contacto con la piel es muy suave por lo que la comodidad es mucho mayor.

### Aplicaciones

- Fabricación de baterías
- Industria farmacéutica
- Construcción
- Soldadura
- Procesos químicos
- Astilleros / reparación de buques
- Fundición de hierro y acero
- Remoción de asbesto

Este respirador también está destinado a profesionales sanitarios que requieran el uso de un equipo de protección respiratoria para partículas. Reducen la exposición potencial frente a microorganismos del aire, la sangre y los fluidos corporales.

### Materiales

En la fabricación de este respirador se utilizan los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: elastómero termoplástico rojo.
- Clip nasal: aluminio.
- Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado).
- Almohadilla nasal: poliuretano.
  
- Peso: 10 g

### Certificación

El respirador libre de mantenimiento 3M 1863 cumple los requisitos básicos de seguridad especificados en los artículos 10 y 11B de la Directiva Europea 89/686/CEE. Posee certificado CE de tipo otorgado por el laboratorio notificado BSI y se fabrican con sistema de garantía de calidad en la producción, certificado por el British Standards Institute respecto a la norma ISO9002 (EN29002). Lleva por lo tanto, marcado CE.

Puede ser usado contra microorganismos, incluido el mycobacterium tuberculosis. También cumple los requerimientos de la norma BSI PSA 029 para la resistencia a los fluidos.

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la certificación IRAM de conformidad de la fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y N°799/99