



microlin cooper

# Respiratory Protection

[microlincooper.co.uk](http://microlincooper.co.uk)



## Air 3000

The Air 3000 is one of the leading masks in the respiratory industry due to its outstanding face fit test results. The premium design offers extremely high levels of protection from particulates such as fine dust, mists and metal fume.

*La Mascarilla "Air 3000" es una de las mejores mascarillas en la industria respiratoria debido a sus excelentes resultados, especialmente en las pruebas de ajuste facial. este diseño ofrece niveles extremadamente altos de protecciónn contra partículas de polvo extremadamente finos, neblina y los humos de metales cuando se esta soldando,*

## Air 3000 Features / **Características de la mascarilla Air3000**

- 1 High levels of protection, excellent face-fit test results and comfort. / **Altos niveles de protección, excelentes resultados en todas las pruebas de ajuste facial y comodidad.**
- 2 High quality materials – Our High Performance Filter Material helps the wearers to breathe easily through the respirator for more comfortable protection. / **Materiales de alta calidad: nuestro filtro de alto rendimiento ayuda a los usuarios a respirar fácilmente a través del respirador para una protección más confortable.**
- 3 A large exhalation valve – reduces heat and moisture build-up to offer workers comfortable protection. / **La válvula de exhalación permite extraer el aire caliente de la cara más rápidamente, de esta manera los trabajadores respiran más fácilmente y permanecen más frescos**
- 4 Metal FREE – suitable for use in the food industry. / **LIBRE de metales: adecuado para su uso en la industria alimentaria.**
- 5 Four adjustable straps resulting in a better face fit. / **Cuatro tiras elásticas ajustables que resulta en un mejor ajuste a la cara.**
- 6 Full foam inner face seal – the cushioned inner liner not only feels more comfortable but helps improve the fit of the mask. / **La mascarilla contiene un sello de espuma que cubre el rostro completamente, esto no solamente ofrece más comodidad pero también mejora el ajuste de la mascarilla.**
- 7 Robust outer shell for added durability. / **La capa exterior es muy robusta que da mayor durabilidad a la mascarilla.**
- 8 Preformed nose bridge reducing the need for frequent adjustment / **Puente nasal moldeado sellando fácilmente la cara no requiriendo ningún clip nasal metálico. no necesitando ajustes frecuentes,**
- 9 Manufactured using high quality materials - multi-layer filter media for filtration of dangerous particles. / **Esta mascarilla está fabricada con materiales de muy alta calidad, y contiene multicapa de filtros, para protección de partículas peligrosas.**
- 10 Certification EN149:2001 + A1:2009 / **Certificaciónn EN149:2001 + A1:2009**
- 11 Packaging 10 pieces per inner box, 200 pieces per carton. / **Embalaje: 10 mascarillas por caja y, 20 cajas por cartón. (200 mascarillas)**



## Air Sigma $\Sigma$

The Air Sigma is a premium quality FFP3 moulded cupped mask with mesh. The mask is extremely comfortable to wear and offers high protection against toxic particles in the air.

*La mascarilla "Air Sigma" es una mascarilla FFP3 con capa moldeada y además con una malla de plástico en el exterior. La mascarilla es extremadamente confortable y ofrece una protección muy alta contra partículas tóxicas en el aire.*

## Key features of the Air Sigma / *Características de la mascarilla "Aire Sigma"*

- 1** High quality exhalation valve - minimises exhalation resistance, moisture and heat are easily expelled. /  
*La válvula de exhalación permite extraer el aire caliente de la cara más rápidamente, de esta manera los trabajadores respiran más fácilmente y permanecen más frescos*
- 2** Metal FREE - suitable for industries such as mining, food, electronic. /  
*La mascarilla esta LIBRE de metales - apta para industrias como minería alimentación, y la industria electrónica.*
- 3** Inner foam face seal for better face fit and comfort /  
*La mascarilla contiene un sello de espuma que cubre el rostro completamente, esto no solamente ofrece más comodidad, pero también mejora el ajuste de la mascarilla*
- 4** Preformed nose bridge reducing the need for frequent adjustment /  
*Puente nasal moldeado que evita ajustar la mascarilla frecuentemente.*
- 5** High protection against harmful and toxic substances such as fine dust, smoke and aerosols. /  
*Alta protección contra sustancias nocivas y tóxicas como partículas muy finas , humos y aerosoles.*
- 6** Durable construction - Mesh on outer layer to help keep shape of the mask /  
*Construcción durable con: malla en la capa exterior para ayudar a mantener la forma de la máscara.*
- 7** Outer mesh - resists collapsing in heat and humidity /  
*La malla exterior resiste bien al calor y la humedad y no se colapsa.*
- 8** Manufactured using high quality materials /  
*Fabricado con materiales de alta calidad.*
- 9** Adjustable head-straps - suitable for different head sizes. /  
*Tiras elásticas ajustables alrededor de la cabeza: adecuadas para diferentes tamaños de cabezas.*
- 10** Packaging: 10 pieces per inner box, 200 pieces per carton. /  
*Embalaje: 10 mascarillas por caja interior, y 20 cajas por cartón exterior (200 mascarillas).*



## Air 3000 carbon

The Air 3000 carbon is the same design as our Air 3000 but with an added layer of activated carbon. The mask offers high protection and is designed to perform highly on face-fit testing.

**L**a mascarilla "Air 3000 carbon" tiene el mismo diseño que la mascarilla "Air 3000" pero con una capa adicional de carbón activado. La máscara ofrece una alta protección y da muy buen rendimiento en pruebas de ajuste facial.

## Air 3000 carbon Features / *Características de la mascarilla “AIR 3000 Carbon”*

- 1 The added layer of activated carbon works to prevent the user inhaling any bad odours in the surrounding area. /  
*La capa de carbón activa, ayuda al usuario a no respirar malos olores del alrededor a través del filtro añadido.*
- 2 High levels of protection, excellent face-fit test results and comfort. /  
*Altos niveles de protección, excelentes resultados en las pruebas de ajuste facial y confortabilidad.*
- 3 High quality materials - Our High Performance Filter Material helps the wearers to breathe easily through the respirator for more comfortable protection. /  
*Materiales de alta calidad: nuestro material de filtro de alto rendimiento ayuda a los usuarios para respirar fácilmente a través del respirador para una protección mas confortable*
- 4 A large exhalation valve - reduces heat and moisture build-up to offer workers comfortable protection. /  
*La válvula de exhalación permite a los trabajadores respirar fácilmente*
- 5 Metal FREE - suitable for use in the food industry. /  
*Libre de metales ideal para la industria alimentaria.*
- 6 Four adjustable straps resulting in a better face fit. /  
*Cuatro tiras ajustables que dan como resultado un mejor ajuste a la cara.*
- 7 Full foam inner face seal - the cushioned inner liner not only feels more comfortable but helps improve the fit of the mask. /  
*La mascarilla contiene un sello de espuma que cubre el rostro completamente, esto no solamente ofrece más comodidad, pero también mejora el ajuste de la mascarilla*
- 8 Robust outer shell for added durability. /  
*Carcasa exterior robusta para mayor durabilidad.*
- 9 Preformed nose bridge reducing the need for frequent adjustment /  
*Puente nasal moldeado evitando ajustar la mascarilla frecuentemente.*
- 10 Manufactured using high quality materials - multi-layer filter media for filtration of dangerous particles. /  
*Fabricado usando materiales de muy alta calidad con diferentes capas para la filtración de partículas tóxicas.*
- 11 Certification EN149:2001 + A1:2009 /  
*Certificado bajo la norma EN149:2001 + A1:2009*
- 12 Packaging 10 pieces per inner box, 200 pieces per carton. /  
*Embalaje: 10 mascarillas por caja interior, y 20 cajas por cartón exterior (200 mascarillas).*

## The 'ultra' range

The ultra range is our latest range of FFP masks. Each mask is made from high quality materials and performs well on face-fit testing. The range includes valved and un-valved masks.

## La gama 'ultra'

*La gama ultra es nuestra última gama de mascarillas tipo FFP. Cada máscara está hecha de materiales de alta calidad, con buenos rendimientos en las pruebas de ajuste facial. La gama incluye máscaras con y sin válvula.*





## Ultra 200 - brand new / Ultra 200 - a estrenar

The ultra 200 is a high quality FFP2 mask without a valve. The ultra 200 helps protect the wearer from airborne hazardous contaminants by filtering particles from the inhaled air.

An un-valved respirator gives the protection of both a respirator and a surgical mask.

**L**a mascarilla modelo ultra 200 es una mascarilla FFP2 de alta calidad sin válvula. El ultra 200 ayuda a proteger al usuario de contaminantes peligrosos que han sido aerotransportados, filtrando partículas del aire inhalado.

**Un respirador sin válvula brinda la misma protección que un respirador y una máscara quirúrgica.**

- 1 Cup shaped FFP2 mask . / **Máscara FFP2 en forma de copa**
- 2 Soft inner foam face seal for added comfort and a more secure face-fit. / **Almohadilla nasal de espuma añade comodidad y mejor ajuste facial.**
- 3 Adjustable straps - helps to provide a more secure feel and provide comfort to face, head and neck. / **Tiras ajustables que: ayudan a brindar una sensación más segura y brindan mas comodidad a la cara, la cabeza y el cuello.**
- 4 Certified EN 149:2001+A1:2009 / **Certificado EN 149:2001+A1:2009**
- 5 Lower cost than valved respirators. / **Mas económicos que los respiradores con válvula.**



## Ultra 200v - brand new / Ultra 200v - a estrenar

The ultra 200 is a high quality FFP2 mask with an exhalation valve. The ultra 200V helps protect the wearer from airborne hazardous contaminants by filtering particles from the inhaled air. The valve makes it easier for the wearer to breathe and prevents heat building up in the mask.

**L**a mascarilla ultra 200 es una FFP2 de alta calidad con válvula de exhalación. El ultra 200V ayuda a proteger al usuario de contaminantes tóxicos que son transportados por el aire, al filtrar las partículas del aire inhalado. La válvula facilita la respiración del usuario y evita que se acumule calor en la máscara.

- 1 Cup shaped FFP2 mask /  
*Máscara FFP2 en forma de copa*
- 2 Soft inner foam face seal for added comfort and a more secure face-fit. /  
*Almohadilla nasal de espuma añade comodidad sin puntos de presión.*
- 3 Adjustable straps - helps to provide a more secure feel and provide comfort to face, head and neck. /  
*Tiras elasticadas ajustables: ayudan a brindar una sensación más segura y brindan comodidad en la cara, la cabeza y el cuello.*
- 4 Certified EN 149:2001+A1:2009 Classification. /  
*Certificado EN 149:2001+A1:2009*



## Ultra 300v – Brand New / Estrenando la mascarilla modelo Ultra 300v

The ultra 300v offers the highest level of FFP protection. The added valve makes it easier for the wearer to breathe.

**L**a mascarilla ultra 300v ofrece lo más alto en nivel de protección FFP. La válvula añadida facilita la respiración del usuario.

- 1 High quality exhalation valve - minimises exhalation resistance, moisture and heat are easily expelled. / *La válvula de exhalación permite sacar el aire caliente más rápido, de esta manera los trabajadores respiran más fácilmente y permanecen más frescos.*
- 2 Inner foam face seal for better face fit and comfort / *Almohadilla nasal de espuma suave para mayor comodidad.*
- 3 Metal nose clip / *Clip nasal metálico*
- 4 High protection against harmful and toxic substances such as fine dust, smoke and aerosols. / *Alta protección contra sustancias nocivas y tóxicas como polvo fino, humo y aerosoles.*
- 5 Manufactured using high quality materials / *Fabricado con materiales de alta calidad.*
- 6 Adjustable head-strap - suitable for different head sizes. / *Tiras ajustables para la cabeza: adecuadas para diferentes tamaños de cabeza.*
- 7 Certified EN 149:2001+A1:2009 *Certificado EN 149:2001+A1:2009 Clasificación.*

**Unit 12 Bourne End  
Mills Industrial Estate  
Upper Bourne End Ln  
Tel: +44 (0) 1442 870 530  
Fax: +44 (0) 1442 875 968**

**[sales@microlincooper.co.uk](mailto:sales@microlincooper.co.uk)  
[www.microlincooper.co.uk](http://www.microlincooper.co.uk)**

