

# Series Affinity 1100 y 2100

Mascarilla desechable plegable y tipo copa

**MSA**  
The Safety Company



La serie Affinity de MSA se caracteriza por su amplia gama de mascarillas desechables para uso profesional y bricolaje.

Las líneas de productos 2100 (plegable) y 1100 (tipo copa), con niveles de protección de FFP1 a FFP3, proporcionan una protección fiable, conforme a las últimas Normas Europeas. La versión con eliminación de olores (OR) Affinity 1141 FFP2 mitiga los molestos olores con concentraciones inferiores al LVA.

Los anclajes de plástico y pinzas nasales con código de color aseguran su fácil identificación (verde para FFP1, amarillo para FFP2, azul para FFP2 OR, rojo para FFP3) y ayudan al usuario a seleccionar el tipo apropiado. El diseño ergonómico, el material suave y la válvula de exhalación opcional configuran productos confortables y económicos que pueden utilizarse para todas las aplicaciones.

La gama Affinity hace honor a su nombre: adaptándose perfectamente al contorno facial.

*Porque toda vida tiene un **propósito...***

## Mascarilla tipo copa

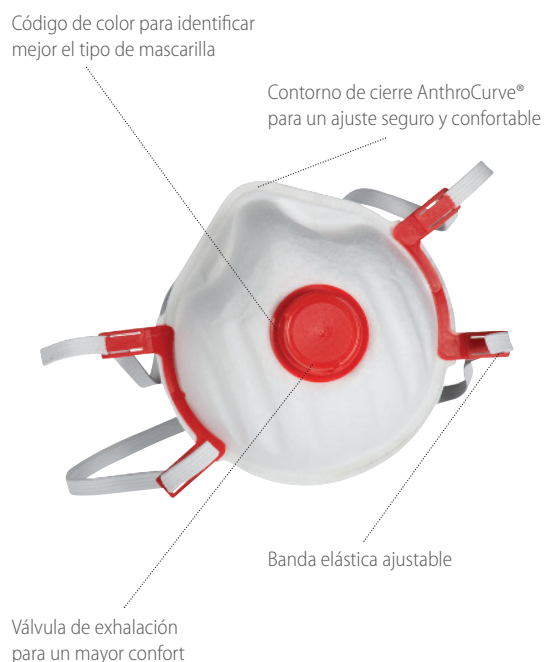
Eficaz, fiable y económica, la Affinity 1100 tipo copa está disponible en las versiones FFP1, FFP2 y FFP3 conforme a EN 149:2001. Protege contra los aerosoles de partículas sólidas y líquidas más penetrantes, en función de la clase de filtro que se utiliza. El medio filtrante especialmente seleccionado proporciona excelente eficacia y mayor duración.

## Características y ventajas

- Ligera y confortable
  - Ajuste cómodo
  - Material suave
  - Contorno nasal conformado
  - Lengüetas selladas (sin grapas ni piezas de plástico adicionales)
  - Válvula de exhalación opcional
  - Código de colores en la válvula para una rápida identificación
  - Material fino y ligero para un ajuste cómodo
  - Talla universal para facilitar la selección y reducir stock
- La alta calidad del medio filtrante proporciona una vida útil de almacenamiento de 5 años

### Características adicionales de la FFP3:

- Bandas elásticas ajustables de forma independiente
- Borde interno para un mejor ajuste facial



## Ajuste seguro

Las mascarillas Affinity 1100 se caracterizan por su contorno de ajuste AnthroCurve®. Junto con la buconasal preformada y una banda elástica externa, se asegura un ajuste cómodo y firme. Además, la banda elástica permite una rápida y fácil colocación. En la nueva Affinity 1100 FFP3, la banda elástica es también ajustable.

La talla universal de las mascarillas se adapta a todos los contornos faciales y tallas de cabeza sin comprometer el rendimiento y la protección.

## Gran confort

El liso contorno buconasal proporciona un ajuste estanco pero a la vez suave y confortable por largos períodos de tiempo. Una válvula de exhalación opcional ofrece baja resistencia respiratoria mientras elimina el aire exhalado caliente, enfriando la mascarilla y facilitando su uso durante largos períodos de tiempo.

Las mascarillas Affinity 1100 están ensayadas con dolomita para garantizar un confort respiratorio inmejorable, particularmente en entornos muy polvorientos.

## Coste asequible

Los materiales y componentes especialmente elegidos, el óptimo rendimiento del filtro, la construcción dimensionalmente estable y la talla universal constituyen nuevos estándar de excelencia.

Una versión especial con eliminación de olores, la Affinity 1141, ofrece la retención de bajas concentraciones de gases ácidos (incluyendo HF), cuando son inferiores al LVA (niveles molestos).

El ambiente ya puede ser caluroso, frío, seco o húmedo: la Affinity 1100 ofrece mucho más que protección.



Affinity 1111



Affinity 1121



Affinity 1141



Affinity 1131

## Mascarilla plegable

Con su medio filtrante de alto rendimiento suave y ligero, la Affinity 2100 es la nueva generación de mascarillas desechables plegables de MSA. Affinity 2100 ofrece una protección eficaz contra los aerosoles de partículas sólidas y líquidas más penetrantes, presentes en diversos entornos de trabajo. Satisfaciendo los requisitos de EN 149:2001, los distintos tipos de mascarillas cumplen los niveles de protección FFP1, FFP2 y FFP3, respectivamente.

## Características y ventajas

- Material suave y ligero para un ajuste cómodo
- Diseño antropológico vertical de perfil bajo
- Pinza nasal preformada
- Válvula de exhalación opcional
- Código de colores para una rápida identificación
- Banda de cabeza elástica
- Borde interno para un mejor ajuste facial
- Embalaje higiénico de tamaño bolsillo
- Talla universal para facilitar la selección y reducir stock
- La alta calidad del medio filtrante proporciona una vida útil de almacenamiento de 5 años

La pinza preformada facilita un ajuste sencillo al contorno nasal



## Confort excelente

La Affinity 2100 se caracteriza por un medio filtrante extremadamente ligero y suave, que proporciona un ajuste cómodo incluso durante periodos prolongados. El pliegue vertical garantiza un ajuste facial ergonómico. El diseño de perfil bajo de la Affinity 2100 la hace ideal para su uso debajo de capuces de soldadura o en cualquier espacio reducido donde es necesario el uso de una mascarilla. Su pinza preformada facilita un cierre sencillo al contorno nasal para un cierre cómodo que impida que el aire exhalado se escape y empañe los oculares de las gafas de seguridad.

## Alto rendimiento

La válvula de exhalación opcional de la Affinity 2100 encausa el flujo de aire eliminando el aire exhalado caliente. La temperatura reducida y la eliminación del vapor húmedo permiten que la respiración sea más confortable. La Affinity está ensayada con dolomita para garantizar un confort respiratorio inmejorable y una vida útil prolongada, particularmente en entornos muy polvorientos. Gracias a la excepcional calidad de su medio filtrante, las mascarillas Affinity 2100 proporcionan una vida útil de almacenamiento de 5 años a partir de la fecha de fabricación.

## Protección óptima

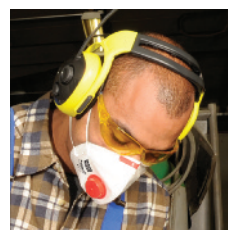
El forro interior suave de la Affinity 2100 ofrece un ajuste seguro y cómodo. La banda elástica permite ponerse y quitarse la mascarilla de forma sencilla y ofrece un ajuste perfecto a todos los contornos faciales y tallas de cabeza. La talla universal de la Affinity ofrece comodidad sin comprometer la eficacia. Gracias a su embolsado individual, la Affinity 2100 se puede llevar consigo en el trabajo cuando no está en uso. Incluso en entornos sucios, se mantendrá limpia e higiénica. Gracias a su tamaño reducido, la mascarilla cabe en cualquier bolsillo, lista para su uso inmediato.



Affinity 2111



Affinity 2121



Affinity 2131



Affinity 2131

## Aplicaciones

- Esmerilado, arenado, corte, cepillado, serrado, embolsado
- Mecanizado, soldadura, latonado, enyesado, instalación de aislamiento
- Productos farmacéuticos, procesos industriales, entornos con amianto



FFP1



FFP2  
FFP2 OR



FFP3

## Materiales

Medio filtrante	Polipropileno
Banda de cabeza elástica	Látex natural (Affinity 2100) Caucho natural, poliéster (Affinity 1100)
Carcasa de la válvula	Polipropileno
Membrana de la válvula	Caucho vulcanizado
Pinza nasal	Acero, polipropileno
Espuma nasal	Poliuretano
Conexiones de plástico	Polipropileno

## Homologaciones

Los productos certificados conforme a EN 149:2001 (partículas sólidas y líquidas) también pasan las pruebas de colmatado requeridas según lo establecido en las modificaciones de A1:2006 para la EN 143:2000.

La clasificación de estos productos es NR (no reutilizable); es decir, sirven para un único turno.

## Información para pedidos

Affinity 1100				
	N.º de referencia	Descripción	Función adicional	Tipo de protección
	10128847	Affinity 1110		FFP1 NR D
	10128848	Affinity 1111	V	FFP1 NR D
	10128849	Affinity 1120		FFP2 NR D
	10128850	Affinity 1121	V	FFP2 NR D
	10128873	Affinity 1141	V OR	FFP2 NR D
	10128871	Affinity 1131	V	FFP3 NR D

Affinity 2100				
	N.º de referencia	Descripción	Función adicional	Tipo de protección
	10128874	Affinity 2110		FFP1 NR D
	10128875	Affinity 2111	V	FFP1 NR D
	10128876	Affinity 2120		FFP2 NR D
	10128877	Affinity 2121	V	FFP2 NR D
	10128878	Affinity 2131	V	FFP3 NR D

V = con válvula  
D = sometido al ensayo con Dolomita  
OR = eliminación de olores (mitiga las molestias)

### Su contacto directo

**MSA España, S.A.U.**  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant-Just Desvern  
(Barcelona)  
España  
Tel +34 (0)93 372 51 62  
Fax +34 (0)93 372 66 57  
E-mail info.es@MSAsafety.com

**Delegaciones**  
Centro (91) 413 31 43/44  
Norte (94) 454 08 93  
639 35 03 33  
Sur (95) 412 65 84  
639 35 03 32  
Levante 620 24 16 55  
Galicia 618 01 46 54

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail info.de@MSAsafety.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com