

**SERIE  
MEJORADA!**



## Mascarillas Desechables **Affinity**

[ La Combinación Ganadora – Ajuste, Confort, Coste ]

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

Las dos líneas de producto, FR [plegable] y Plus [tipo copa], con niveles de protección FFP1 a FFP3, proporcionan una protección fiable, conforme a las últimas Normas Europeas.

Ahora ambas líneas han sido mejoradas con la inclusión de las versiones de Retención Olor FFP2.

Las conexiones de plástico y clips de nariz con código de color aseguran su fácil identificación [verde para FFP1, amarillo para FFP2, rojo para FFP3] y ayudan al usuario a seleccionar el tipo apropiado. El diseño ergonómico, el material suave y la válvula exhaladora opcional conforman productos confortables y económicos que pueden utilizarse para todas las aplicaciones.

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

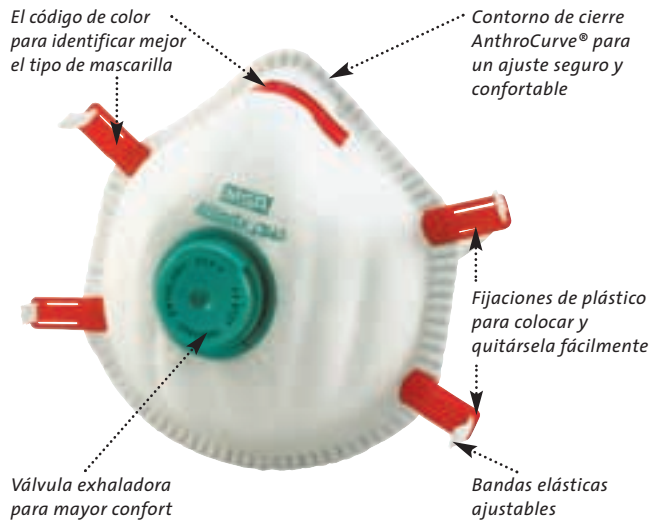
**MSA**



# Affinity Plus

## [ La mascarilla preformada ]

Eficaz, fiable y económica, la Affinity Plus tipo copa está disponible ahora 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 elegido proporciona excelente eficacia y mayor duración.



### [ Ajuste ]

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

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



### [ Confort ]

La pulida copa nasal proporciona un ajuste estanco pero a la vez suave y cómodo durante largos períodos de tiempo.

Una válvula exhaladora 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 Plus están ensayadas con dolomita para garantizar un confort respiratorio inmejorable, particularmente en entornos muy polvorientos.



### [ Coste ]

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

Las versiones "Eliminación Olor" ofrecen retención de bajas concentraciones de Gases Ácidos [incluyendo HF], únicamente inferior al TLV [niveles molestos].

### [ Características y ventajas ]

- Ligera y cómoda
- Ajuste cómodo
- Material suave
- Clip nasal preformado
- Fijaciones de plástico [no clips]
- Válvula exhaladora opcional
- Código de colores para una rápida identificación
- Talla universal para facilitar la selección y reducir stocks

#### Características de la FFP3 :

- Banda elástica ajustable y desmontable
- Borde interno para un mejor ajuste facial.



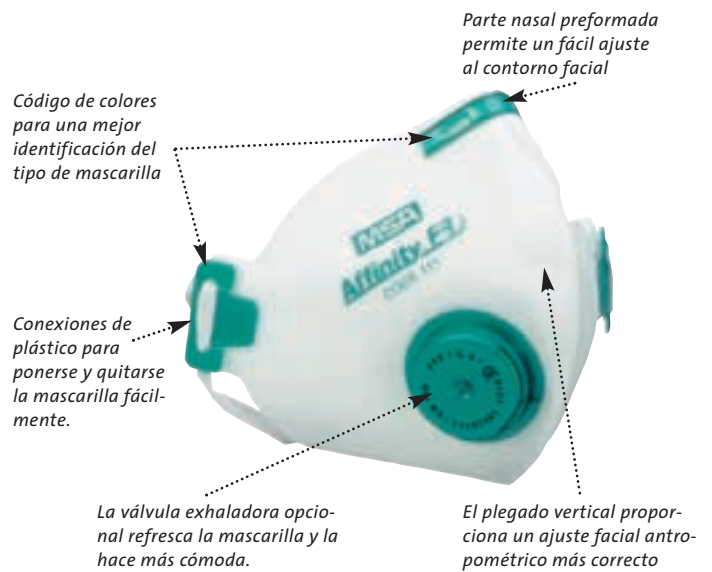




# Affinity FR

## [ Mascarilla plegable ]

La línea plegable Affinity FR dispone de las versiones FFP1, FFP2 y FFP3. Todas las versiones cumplen los requisitos de EN 149:2001, proporcionando la mejor eficacia contra los aerosoles de partículas sólidas y líquidas más penetrantes, en función de la clase de filtro que se utiliza.



### [Ajuste]

El perfil compacto de la Affinity FR la hace ideal para uso debajo de capuces de soldadura o en cualquier espacio confinado donde es necesario el uso de una mascarilla.

Además, las mascarillas plegables Affinity también ofrecen la ventaja de “talla única” sin comprometer su eficacia. Al contrario de otras mascarillas plegables, la Affinity FR se pliega verticalmente, proporcionando un ajuste facial antropométrico más correcto.



### [Confort]

La pulida capa interna del Affinity FR proporciona un perfecto ajuste. Una pinza nasal preformada permite una fácil adaptación al contorno facial para conseguir un cómodo ajuste que evita el escape del aire exhalado y el empañamiento de las gafas de seguridad. Las bandas elásticas aseguran un buen ajuste para todos los contornos faciales y tallas de cabeza. La válvula exhaladora opcional permite la salida del aire exhalado para facilitar la respiración y mantener fría la mascarilla. Las mascarillas Affinity Plus están ensayadas con dolomita para garantizar un mejor confort respiratorio, particularmente en entornos muy polvorientos.



### [Coste]

Puesto que están embolsadas individualmente, la Affinity FR puede llevarse en el puesto de trabajo, cuando no se usa y así, incluso en entornos sucios, se mantendrá limpia de polvo y suciedad.

Gracias a sus reducidas dimensiones, la mascarilla cabe en su bolsillo, lista para uso. Para mejorar su durabilidad y facilitar el poner/quitarlo, sus conexiones de plástico de alta calidad sujetan firmemente la banda elástica a la mascarilla.

Las versiones “Eliminación Olor” ofrecen retención de baja niveles de concentración de Gases Ácidos [incluyendo HF], sólo inferior al TLV [niveles molestos].

### [Características y ventajas]

- Perfil compacto y ajuste confortable
- Diseño antropológico vertical
- Material suave
- Parte nasal preformada
- Válvula exhaladora opcional
- Código de colores para una rápida identificación
- Embolsado individual y envase dispensador
- Talla universal para facilitar la selección y reducir stock





## [Aprobaciones]

EN 149:2001 [partículas sólidas y líquidas].

Los productos aprobados conforme a EN149:2001 también pasan el nuevo ensayo de carga con 120 mg aceite de parafina, el cual se ha introducido como parte de la modificación A1 en la EN 143:2001, que será emitida durante el 2006.

La clasificación de estos productos será NR [no Reutilizable], p.ej. para usar durante un solo turno de trabajo.

## [Materiales]

Conexiones plásticas	Polipropileno
Banda elástica	Polipropileno
Válvula	Caucho vulcanizado y poliéster
Pieza nasal	Acero y polipropileno
Espuma nasal	Poliuretano

## [Aplicaciones]

Aplicación	Clase protección	Código color
Pulido, Arenado, Corte, Barrido, Serrar, Envasar	FFP1	verde
Mecanizado, Soldadura, Soldadura con latón	FFP2	amarillo
Industria Farmacéutica, Procesos Industriales	FFP3	rojo

## [Información Pedidos]

Affinity Plus	Clase Protección	Unidades por caja	Cajas por cartón	Tamaño cartón en cm	Peso en kg por cartón
10042750 Affinity Plus	FFP1 D	10	12	34 x 31.5 x 50	3.15
10042751 Affinity Plus-V	FFP1 D	10	12	35 x 31.5 x 62	3.95
10042752 Affinity Plus	FFP2 D	10	12	34 x 31.5 x 50	3.50
10042753 Affinity Plus-V	FFP2 D	10	12	35 x 31.5 x 62	4.45
10070804 Affinity Plus OR	FFP2 D	10	12	34 x 31.5 x 50	3.65
10070805 Affinity Plus-V OR	FFP2 D	10	12	35 x 31.5 x 62	4.60
10069902 Affinity Plus-V	FFP3 D	5	12	37 x 31.5 x 62	3.65

Affinity FR	Clase Protección	Unidades por caja	Cajas por cartón	Tamaño cartón en cm	Peso en kg por cartón
10035709 Affinity FR	FFP1 D	15	12	34 x 31.5 x 50	3.90
10035771 Affinity FR-V	FFP1 D	15	12	35 x 31.5 x 62	5.00
10035770 Affinity FR	FFP2 D	15	12	34 x 31.5 x 50	4.40
10026716 Affinity FR-V	FFP2 D	15	12	35 x 31.5 x 62	5.35
10070802 Affinity FR OR	FFP2 D	15	12	34 x 31.5 x 50	5.80
10070803 Affinity FR-V OR	FFP2 D	15	12	35 x 31.5 x 62	5.50
10035772 Affinity FR-V	FFP3 D	15	12	35 x 31.5 x 62	5.50

Plus = copa conformada · FR = plegable · V = con válvula · D = ensayo dolomita · OR = Eliminación Olor, ofrece retención de niveles de baja concentración, inferior al TLV [Threshold Limit Value u otros límites exposición] de Gases Acidos [incluyendo Fluorhídrico]



## Su contacto directo

**MSA Española, S.A.U.**  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
E-08960 Sant-Just Desvern  
[Barcelona]  
Tel: +34 [93] 372 51 62  
Fax: +34 [93] 372 66 57  
E-mail: info@msa.es  
Web: www.msa.es

**Delegaciones**  
Centro: [91] 413 31 43/44  
Norte: [94] 462 25 08  
639 35 03 33  
Sur: [95] 412 65 84  
639 35 03 32  
Levante: [96] 326 89 22  
620 24 16 55

Sujeto a cambio sin aviso previo  
ID 28-100.2 ES/1./N/02.06/HA

