

Mejorada



## Máscara Completa 3S

[ Mejor que nunca – para beneficiarle ]

La máscara 3S de MSA, el diseño de máscara más exitoso del mundo, con más de 5 millones de unidades vendidas, se ha modernizado para ofrecer más confort de uso y valor, sin modificar el estilo Clásico 3S.

Una suave línea de ajuste, arnés con mayor área de apoyo y honda mentonera combinada con el probado diseño, la 3S de MSA mejora su eficacia mientras permanece como una de las máscaras favoritas de los usuarios.

**MSA**

Seguridad

Confort

Selección



## Descripción

### 1. El Cuerpo máscara

Con mezcla especial de caucho, suave y más confortable que nunca. No afectada por cremas o lociones. La amplia línea de ajuste y la honda mentonera aseguran un ajuste cómodo, confortable y hermético. El cuerpo de máscara está disponible también en silicona amarilla (esta versión no incorpora las mejoras), que no irrita la piel y es en particular resistente al envejecimiento. Algunas versiones de la 3S de MSA disponen de talla pequeña.

### 2. El Visor

En plástico resistente a impactos (policarbonato), está firmemente encajado entre la canal del cuerpo máscara y el marco partido. El amplio campo de visión es otra segura ventaja de la máscara. El visor está disponible en cristal recubierto de silicato (V) y en cristal triplex (Vg).

### 3. El Conector

Está fijado al cuerpo de máscara por anillo presión y dispone de conexión roscada o bayoneta, con válvula inhalación y diafragma fónico. El diafragma fónico permite una comunicación excelente.

### 4. La Válvula Exhaladora

Está situada en el punto más bajo de la máscara. Su gran superficie proporciona baja resistencia exhaladora. La membrana y el cuerpo de válvula son de fácil sustitución.

### 5. El Arnés

Permite el colocarse y sacarse la máscara sin previo ajuste. Se consigue un ajuste sin presiones incluso en combinación con un casco de seguridad. Con la cinta de cuello, la 3S puede situarse sobre el pecho, lista para el uso. Ahora, con mayores aletas en el cuerpo de máscara, el arnés de la 3S es de más fácil colocación.

### 6. La Buca nasal

Proporciona un flujo óptimo del aire y mantiene al visor sin empañarse. Reduce con eficacia el espacio muerto. El borde plegado da un suave y confortable contacto con la cara.



## Seguridad

El éxito mundial lo avala

- Una de las máscaras más populares
- Más de 5.000.000 vendidas
- Cumple óptimas normas de seguridad
- Amplio campo de visión
- Aprobada según EN 136 clase 3

## Confort

Línea de ajuste suave y mayores fijaciones del arnés

- Fórmula de caucho compatible con la piel (baja irritación) o silicona
- Borde de cierre amplio y honda mentonera dan un ajuste sin presión
- Rapidez al colocar y sacar
- Bajas resistencias en inhalación y exhalación

*Fijación del arnés mayor significa sin tirones en el pelo y mayor confort*



*El cuerpo de máscara se ha estilizado para dar una línea de actualidad*



*Disponible también con pieza facial pequeña para cabezas y caras pequeñas*

*Diferencias de tamaño sin escala – solo para ilustración*



*Nuevos adaptadores exclusivos de MSA para combinación casco máscara*

## Selección

Amplia oferta para virtualmente toda aplicación

- Sobre 50 versiones a elegir, ver la matriz en las páginas siguientes para las más populares
- Disponible en tallas estándar y pequeña
- Varias versiones de arnés: arnés de caucho, silicona, en Nomex-EZ-don Adaptadores para combinación casco máscara
- Variedad de visores recubiertos en policarbonato y cristal Triplex, también para alta resistencia mecánica y química
- Amplia gama de accesorios
- 3S Basic Plus como alternativa económica (ver folleto 05-413.2 ITL)
- También disponible como combinación con casco-máscara (ver folleto 05-432.1 E)




Como experto en Protección Respiratoria, MSA también ofrece otras dos líneas de máscaras, además de la popular máscara 3S: la Ultra Elite y la Advantage, así como una amplia gama de filtros y equipos respiratorios.

## Versiones 3S e Información Pedidos

[ A Demanda ]

### Cuerpo Máscara Caucho

Máscara para usar con filtros, equipos autónomos a demanda y semiautónomos de línea con aire comprimido y equipos filtrantes.  
Máscaras con conexión por rosca según EN 148-1

			
<b>Versión Máscara Nº Referencia</b>	3S D2055000  3S pequeña D2055779	3S-V D2055772	3S-Vg D2055774
<b>Detalles</b>	Visor policarbonato (PC)	Visor policarbonato (PC) con recubrimiento silicato	Visor cristal Triplex

### Silicona (Amarilla)

			
<b>Versión Máscara Nº Referencia</b>	3S-Silicona D2055718	3S-V-Silicona D2055769	3S-Vg-Silicona D2055711
<b>Detalles</b>	Visor policarbonato (PC)	Visor policarbonato (PC) con recubrimiento silicato	Visor cristal Triplex

### Máscaras Para Combinación Casco-Máscara (MSA GALLET)

			
<b>Versión Máscara Nº Referencia</b>	3S-H-F1 10042635  3S-H-F1 pequeña 10044435	3S-H-V-F1 10044109	3S-H-Vg-F1 10044130
<b>Detalles</b>	Visor policarbonato (PC) para Cascos F1 MSA GALLET	Visor policarbonato (PC) con recubrimiento silicato Para Cascos F1 MSA GALLET	Visor cristal Triplex para Cascos F1 MSA GALLET

**Leyenda:** F1 = para casco F1 · H = Casco · PF = Conector M 45 x 3 · PS = Conector rápido MSA para LA 88 y

anda o  
es asistidos.



**3S-EZ**  
D2055767

Visor policarbonato (PC).  
Diseño especial para colo-  
carse y sacarse fácil y rápi-  
damente, arnés Nomex



**3S con Transponder**  
10013877

Visor policarbonato (PC).  
Incorpora Transponder para  
identificación automática



**3S-PF**  
D2055741

Visor policarbonato (PC)



**3S-Vg-PF**  
D2055783

Visor cristal Triplex

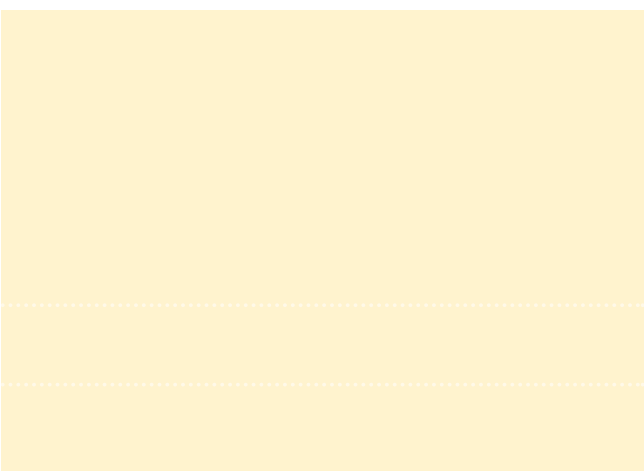


**3S-EZ-PF**  
D2055791

Visor policarbonato (PC).  
Diseño especial para colo-  
carse y sacarse fácil y rápi-  
damente, arnés Nomex

### Conexión roscada M 45 x 3

Máscara con muelle en válvula exhaladora y conexión roscada según EN 148-3  
(M 45 x 3) y con tapa conector "roja"



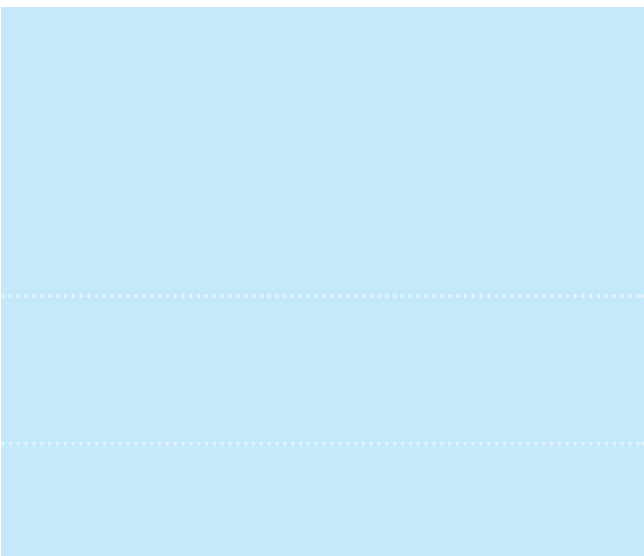
**3S-PF-Silicona**  
D2055763

Visor policarbonato (PC)



**3S-Vg-PF-Silicona**  
D2055784

Visor cristal Triplex



**3S-H-PF-F1**  
10042636

**3S-H-PF-F1 pequeña**  
10044437

Visor policarbonato (PC)  
para Cascos F1 MSA GALLET



**3S-H-PF-Vg-F1**  
10044131

Visor cristal Triplex  
para Cascos F1 MSA GALLET

## [ Presión Positiva ]

Máscaras para usar con reguladores de presión positiva en equipos autónomos de aire comprimido y en equipos de línea de aire comprimido

### Conexión bayoneta MSA

Máscara con muelle en válvula exhaladora y conexión bayoneta con tapa conector "roja"



3S-PS  
D2055751



3S-Vg-PS  
D2055785



3S-EZ-PS  
D2055792

Visor policarbonato (PC)

Visor cristal Triplex

Visor policarbonato (PC).  
Diseño especial para colocarse y sacarse fácil y rápidamente, arnés Nomex

### Conexión bayoneta AutoMaXX

Máscara con muelle en válvula exhaladora y conexión bayoneta con tapa conector "roja"



3S-PS-MaXX  
10031422



3S-EZ-PS-MaXX  
10031420

Visor policarbonato (PC)

Visor policarbonato (PC).  
Diseño especial para colocarse y sacarse fácil y rápidamente, arnés Nomex



3S-PS-Silicona  
D2055764



3S-Vg-PS-Silicona  
D2055787

Visor policarbonato (PC)

Visor cristal Triplex



3S-PS-MaXX-Silicona  
10031388

Visor policarbonato (PC)



3S-H-PS-F1  
10042637

3S-H-PS-F1 pequeña  
10044439



3S-H-PS-Vg-F1  
10044132

Visor cristal Triplex  
para Cascos F1 MSA GALLET



3S-H-PS-MaXX-F1  
10042638

3S-H-PS-MaXX-F1 pequeña  
10044441

Visor policarbonato (PC)  
para Cascos F1 MSA GALLET

### Cuerpo Máscara Caucho

Modelo estándar con diafragma fónico, cinta de cuello y respiración 2 vías (válvulas inhalación y exhaladora)



Versión Máscara  
Nº Referencia

Detalles

### Silicona [Amarilla]

Diseño como el modelo estándar pero con cuerpo de máscara, buconasal y arnés de silicona. Silicona es particularmente compatible con la piel y resistente al ozono y a la radiación UV.



Versión Máscara  
Nº Referencia

Detalles

### Máscara para Combinación casco- máscara con Cascos F1 MSA GALLET

MSA también ofrece soluciones para cascos de otros fabricantes.

Para más información sobre combinaciones casco-máscara ver el folleto 05-432.2 ITL.



Versión Máscara  
Nº Referencia

Detalles

## Accesorios para Máscaras 3S

Nº Ref.	Descripción	Figura	Adecuado para Máscaras			
			3S	3S-PF	3S-PS	3S-H
D2055709	Estuche plástico	A1	■	■	■	
10026179	Estuche Advantage	A2	■	■	■	■
D2055400	Bolsa transporte Elite		■	■	■	
D6125067	Bolsa Transporte 3S-H		■	■	■	■
D2055954	Gafas máscara 3S (montura plástico), ver folleto 03-221.2 ITL	B1	■	■	■	■
D2055811	Gafas máscara 3S-M (montura metálica)	B2	■	■	■	■
D2055765	Desinfectante AUER 90 (2 litros)		■	■	■	■
D2055766	Desinfectante AUER 90 (6 litros)		■	■	■	■
D2055706	Cubre Visor, autoadhesivo (paq. 10 u.)		■	■	■	■
D2055757	Visor PC con recubrimiento silicato		■	■	■	■
D2055730	Visor Triplex Visor de cristal laminado seguridad		■	■	■	■
D2055781	Adaptador soldadura para soldadura gas y arco (sin gafas)	C	■	■	■	■
D2055038	Herramienta especial Para sustituir válvula exhaladora y diafragma fónico	D	■	■	■	■
D5025920	Tubo traqueal para conectar filtro a máscara 3S	E	■			■
D6063705	Kit hermeticidad 3S Para ensayo fugas de máscaras 3S de MSA (los adaptadores prueba de 3S-R y 3S-P hay que pedirlos por separado) ver folleto 05-421.2 ITL	F	■	■	■	■
D2055753	Tapón de colgar para máscara (paq. de 4 u.), rosca estándar	G	■			■
D2056735	Tapón de colgar para máscara (paq. de 4 u.) rosca M 45 x 3	H				■
Según el modelo	Kit comunicación 3S Disponibles para varios tipos de radio ver folleto 05-410.2 ITL	I	■	■	■	■



**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] 138 90 58  
620 24 16 55