



Serie Advantage 400

Disponible ahora para el Futuro

MSA
The Safety Company

Mascarilla Advantage 400

Confort comporta Innovación

La novedosa Advantage 400, un nuevo miembro de la familia de máscaras y mascarillas Advantage, conquista por su excepcional confort y sofisticado diseño.

Una característica importante de la Advantage 400 es su facilidad de uso. El innovador atalaje de cabeza de una pieza, con patente en trámite, eclipsa a la competencia, garantiza al usuario un manejo intuitivo y ofrece un alto confort y flexibilidad. La exclusiva mascarilla moldeada de una pieza en silicona es suave y agradable de usar y a la vez muy robusta.

Conector único o doble

La Advantage 400 está disponible con un conector roscado (Advantage 410) y con doble conector a bayoneta (Advantage 420). Para ambas versiones MSA ofrece una amplia gama de filtros diferentes, adecuados para cubrir todas las aplicaciones.



Fácil colocación

La Advantage 400 implanta un hito jamás alcanzado en cuanto a la facilidad de uso. El usuario puede ajustar rápidamente la mascarilla de acuerdo a sus requerimientos personales.



Coloque el atalaje sobre la cabeza y sitúe el adaptador facial en su lugar



Tire hacia abajo las correas frontales hasta que la pieza facial se adapte. Bloquee el ajuste bajando la palanca.



Cierre las hebillas en la nuca y tense uniformemente ambas correas para un ajuste cómodo y correcto.

Convincente por...

Sencillez

Una vez que el arnés se preajusta, la colocación sólo requiere tres acciones.

3 Simples acciones y está protegido

- 1 Colocar el arnés sobre la cabeza
- 2 Agarrar la pieza facial y situarla en la posición correcta.
- 3 Conectar las hebillas de nuca.



Confort

El sofisticado diseño ofrece un confort inigualable.

Uso agradable

- Sin puntos de presión
- Ajuste facial multiétnico
- Reducido deslizamiento en ambientes húmedos y calurosos



Seguridad

El atalaje de cabeza de una pieza, con patente en trámite, y la mascarilla de una pieza en silicona proporcionan la máxima seguridad.

Ajuste perfecto

- Excelente estabilidad sobre la cara
- Gran visibilidad
- Sin múltiples puntos de fuga



Flexibilidad

La Advantage 400 responde completamente a los requisitos y preferencias personales de cada usuario.

Libre elección

- Conector único o doble conexión
- Mascarilla pequeña, mediana o grande
- Modo de colocación deslizante o no deslizante



Coste ventajoso

Debido a su buen diseño, las tareas de limpieza y mantenimiento se han reducido significativamente.

Sólo 3 componentes principales

- Atalaje de cabeza de una sola pieza
- Mascarilla de una pieza
- Horquilla de 4-brazos



El atalaje de cabeza: Novedoso

Con patente MSA en trámite

Su exclusiva combinación de innovadoras características hace que el atalaje de cabeza sea un elemento destacado de la Advantage 400.



Atalaje de una pieza

Elimina puntos de presión sobre la cabeza y da mayor visibilidad ya que no precisa correas



Hebillas de nuca

Permite el manejo intuitivo debido al "chasquido" que señala el cierre



Arnés ajustable

Proporciona perfecta adaptación a varios tamaños de cabeza



Correas anchas

Minimiza el giro y la presión en el cuello y la nuca

Pieza facial: Confortable

Con patente MSA en trámite

El adaptador facial de una sola pieza está moldeado con suave silicona y plástico rígido. Esto le confiere un inigualable confort de uso.



Diseño de bajo perfil

Se integra muy bien con otros EPI (p. ej. protección de cabeza, ocular y auditiva)



Moldeado con silicona y plástico

Ofrece excelente estabilidad sobre la cara del usuario



Ajuste facial multiétnico

Ajusta a una amplia población de usuarios en diferentes países



Válvula exhalación hacia abajo

Evita la proyección de aire exhalado húmedo y reduce el empañado de la pantalla

Horquilla de 4-brazos: Bien concebida

Con patente MSA en trámite

La sofisticada horquilla de 4-brazos proporciona gran flexibilidad y guía las correas del arnés hacia un ajuste perfecto.



Palanca innovadora

Permite con movimiento rápido y fácil el modo de colocación con y sin deslizamiento



Con bloqueo

Permite ajustar el arnés al adecuado ajuste bloqueando la palanca (la mascarilla puede entonces ser reutilizada sin más reajustes)



Deslizante

Permite sacarse la mascarilla y llevarla segura sobre el pecho mientras se utilizan otros EPI



Sin deslizar

Proporciona la opción de fijar las correas del arnés de acuerdo con los requerimientos individuales

Advantage 400 en un vistazo

	Características	Ventajas
Simplicidad	Exclusivo conjunto de arnés	Facilita la acción de colocar y quitar
	Modo deslizante	Permite al usuario quitarse el equipo y llevarlo con seguridad sobre el pecho mientras se utiliza la protección de cabeza
	Modo de bloqueo	Proporciona al usuario la opción de fijar la posición de ajuste (la mascarilla puede ser reutilizada sin necesidad de más reajustes)
	Palanca innovadora	Permite un rápido y fácil cambio entre modo de bloqueo y deslizante
Confort	Atalaje plano de una pieza	Elimina puntos de presión en la cabeza cuando se utiliza protección de cabeza
	Ajuste facial multiétnico	Se adapta a una variada configuración facial
	Correas anchas	Minimiza el giro y presión en la nuca
	Mentonera con agujero de drenaje incorporado	Reduce el deslizamiento de la pieza facial en ambientes húmedos y calurosos
Seguridad	La mascarilla de una pieza moldeada con suave silicona y plástico rígido	Ofrece excelente estabilidad sobre la cara del usuario y elimina múltiples puntos de fuga
	Borde interno de cierre en el adaptador facial	Mantiene un buen ajuste del adaptador facial
	Sin correas sueltas o colgantes	Proporciona mayor visibilidad
	Válvula exhaladora hacia abajo	Evita proyección del aire exhalado húmedo y reduce el empañado del visor de la pantalla
Flexibilidad	Diseño de bajo perfil	Se acopla extremadamente bien con otros EPI
	Arnés ajustable y 3 tamaños de adaptador facial	Proporciona perfecta adaptación a distintos tamaños de cabeza y contornos faciales
	Opción con y sin deslizamiento	Permite la personalización de la mascarilla
	Versión con filtros único (410) y doble (420)	Ofrece la posibilidad de elegir un modelo de acuerdo con las preferencias personales
Coste ventajoso	Sólo 3 componentes principales	Facilita la limpieza y el mantenimiento
	Silicona de alta calidad	Ofrece mayor durabilidad
	Usa los filtros MSA existentes	Minimiza el inventario
	Dos versiones – un diseño (conector único o doble)	Reduce los costes de prueba e instrucción

Especificaciones Técnicas

Materiales	
Pieza facial	Goma líquida de silicona y nylon
Horquilla	Polioximetileno (POM)
Atalaje cabeza	Poliéster (PES) y Licra
Válvula Inhaladora	Neopreno
Válvula exhaladora	Goma líquida de silicona
Hebillas de nuca	Polipropileno (PP)

Aprobaciones
EN 140, NIOSH, GOST, AS/NZ

Peso sin filtros		
Talla	Advantage 410	Advantage 420
Pequeña	171 g	148 g
Mediana	174 g	152 g
Grande	179 g	157 g

Peso con filtros (Advantage 420)						
Talla	Advantage P3	Advantage ABEK P3	TabTec A1	TabTec ABEK	FLEXifilter	TabTec ABEK & FLEXifilter
Pequeña	194 g	414 g	268 g	368 g	178 g	398 g
Mediana	198 g	418 g	272 g	372 g	182 g	402 g
Grande	203 g	423 g	277 g	377 g	187 g	407 g

Información para pedidos

Advantage 410 (con conector roscado EN 148-1)

10102276	Advantage 410, pequeña
10102277	Advantage 410, mediana
10102278	Advantage 410, grande

El peso del filtro único no debe exceder de 300 g cuando se usa con la Advantage 410

Filtros con rosca única (EN 143, EN 14387)

10094376	Filtro partículas P3 R PlexTec (paq. de 10)
10098113	Filtro de gas 90 AB
10097993	Filtro combinado 93 AB/St

R = Reutilizable de acuerdo con EN 143:2000/A1:2006

Advantage 420 (con doble conector para filtro bayoneta MSA)

10102273	Advantage 420, pequeña
10102274	Advantage 420, mediana
10102275	Advantage 420, grande

Doble filtro bayoneta (EN 143, EN 14387)

430375	Filtro Advantage P3 R
430374	Filtro Advantage ABEK P3 R
10030510	Filtro gas TabTec A1
10038476	Filtro gas TabTec ABEK
10027639	FLEXifilter P3 R

R = Reutilizable de acuerdo con EN 143:2000/A1:2006

Esto es simplemente una muestra de nuestra amplia gama de filtros. Para otras versiones de filtros sírvase consultar los folletos 05-100.2 (con rosca única) y 05-517.2 (para filtros dobles a bayoneta).

Su contacto directo

MSA Española, 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@msa.es
www.msa.es

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 17
E-mail contact@msa-europe.com
www.msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
Tel +1 412 967 33 54
Fax +1 412 967 34 51
E-mail msa.international@msanet.com
www.MSAnet.com

Sujeto a cambio sin aviso previo

ID 10-520.2 ES/01/08.11

MSA
The Safety Company