



Mascarillas Plegables Affinity FLS

Suaves como una Brisa de Verano

Affinity FLS

Confort. Rendimiento. Protección.

Las Affinity FLS representan la nueva generación de mascarillas autofiltrantes plegables y desechables de MSA. Su medio filtrante fino y ligero, de alto rendimiento, hace que te sientas como si no llevaras una mascarilla, pero simplemente que estás protegido. Las Affinity FLS sientan como una suave brisa de verano en tu cara.

Las mascarillas plegables Affinity ofrecen protección eficaz contra la penetración de partículas sólidas y aerosoles líquidos presentes en varios ambientes laborales. Conforme a los requisitos de EN 149:2001, los diferentes tipos de mascarilla cumplen con los niveles de protección FFP1, FFP2 y FFP3 respectivamente. Un sistema de código de color asegura una identificación fácil y le ayuda a seleccionar el tipo correcto de mascarilla para cualquier aplicación.



Excelente Confort

Las Affinity FLS se caracterizan por su medio filtrante muy ligero y fino, que proporciona un ajuste confortable incluso cuando se utiliza durante largos periodos. El plegado vertical asegura un cierre facial ergonómico. El diseño de bajo perfil de la Affinity FLS la hace idónea para usar debajo de capuces de soldadura o en cualquier lugar difícil donde deba llevarse una mascarilla. Un clip nasal preconformado permite ajustes fáciles del contorno para conseguir un ajuste cómodo que evita el paso del aire exhalado y el empañamiento de las gafas de seguridad.



Alto Rendimiento

La opción disponible de válvula exhaladora en la Affinity FLS optimiza el flujo de aire eliminando el aire exhalado caliente. La reducción de temperatura y humedad facilitan la respiración. La Affinity se ensaya con dolomita para garantizar mejor confort respiratorio y más duración en servicio, especialmente en ambientes con mucho polvo. Debido a la excepcional calidad del medio filtrante, las mascarillas Affinity FLS tienen una vida en almacén de 5 años, desde la fecha de fabricación.

Optima Protección

El suave forro interno de la Affinity FLS proporciona un ajuste seguro y confortable. Con su banda elástica es fácil de poner y quitar, así como conseguir un buen ajuste hermético para todos los tamaños de cara y cabeza. La Affinity ofrece la comodidad de "una talla ajusta a todos" sin comprometer su efectividad. Debido a su embalaje individual, la Affinity FLS puede ser llevada durante el trabajo, cuando no se está usando. Incluso en ambientes sucios, permanecerá limpia e higiénica. Por su pequeño tamaño, la mascarilla cabe fácilmente en cualquier bolsillo, dispuesta para un uso inmediato.

La versión especial Eliminación de Olor de la Affinity FR FFP2 proporciona alivio contra concentraciones de nivel bajo de gases ácidos (incluyendo HF), por debajo del VLA (niveles molestos).



Razones para Elegir la Affinity FLS

	Características	Ventajas
Excelente confort de uso	Material fino y ligero	Ajuste confortable durante todo el turno
	Plegado vertical	Proporciona un ergonómico cierre facial
	Perfil bajo	Ideal para utilizar en combinación con otros EPI
	Clip nasal preformado	Evita el empañado en las gafas de seguridad
Alto rendimiento	Válvula exhalación (opcional)	Evita el aumento de temperatura y reduce la resistencia respiratoria
	Ensayo con dolomita	Larga vida en servicio en ambientes con mucho polvo
Optima protección	Forro suave	Proporciona un cierre hermético
	Cintas elásticas de cabeza	Perfecta adaptación a diferentes tallas facial/cabeza
	Envase higiénico tamaño bolsillo (envoltorio individual)	Siempre dispuesto para el uso
	Código color de acuerdo a la clase de filtro	Permite rápida identificación
Eficacia en coste	Talla universal	Reduce el inventario y simplifica la selección
	Alta calidad del medio filtrante	Proporciona 5 años de vida en almacén



Ejemplos de Aplicaciones

Aplicación	Clase Protección	Código Color
Amolado, lijado, corte, barrido, serrado, embolsado	FFP1	Verde
Mecanizado, soldadura, latonado, enlucido, instalación aislamiento	FFP2	Amarillo
Fármacos, procesos industriales, ambientes con amianto	FFP3	Rojo

Datos Técnicos

Materiales		Tiempo en Servicio
Medio filtrante	Polipropileno	Máxima duración en uso: 8 horas durante un turno (no reutilizable)
Bandas de cabeza elásticas	Látex natural (Affinity FLS) Caucho natural, poliéster (Affinity FR)	
Cuerpo válvula	Polipropileno	
Membrana válvula	Caucho vulcanizado	
Clip nasal	Acero, polipropileno	
Espuma nasal	Poliuretano	
Fijaciones de plástico (Affinity FR)	Polipropileno	
Vida en Almacén		Aprobaciones
Affinity FLS	5 años, desde la fecha de fabricación (en condiciones almacén adecuadas)	EN 149:2001 Rusia, Kazakistán: GOST R 12.4.191-99 Bielorrusia: STB GOST R 12.4.191-2006 Ucrania: DSTU EN 149:2004
Affinity FR OR (FFP2)	3 años, desde la fecha de fabricación (en condiciones almacén adecuadas)	
		Ensayos
		Prueba carga 120 mg (como se requiere en la corrección A1:2006 para la EN 143:2000)
		Prueba polvo dolomita (resistencia a colmatado y larga vida en servicio en ambientes con mucho polvo)

Información para Pedidos

Affinity FLS	Clase Protección	Unidades por caja	Cajas por Cartón	Tamaño Cartón en cm.	Peso Cartón en kg
10097425 Affinity FLS	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	2.9
10097426 Affinity FLS-V	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.7
10097427 Affinity FLS	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.1
10097428 Affinity FLS-V	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.9
10097429 Affinity FLS-V	FFP3 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	4.1
Affinity FR (Eliminación de Olor)	Clase Protección	Unidades por caja	Cajas por Cartón	Tamaño Cartón en cm.	Peso Cartón en kg
10070802 Affinity FR OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	5.3
10070803 Affinity FR-V OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 61.0	5.5

V: Con válvula exhaladora

D: Ensayado con polvo dolomita

OR: Eliminación de Olores (proporciona alivio a molestias)

Para la línea Affinity Plus en forma de copa consulte el folleto 28-100.2.

Su contacto directo

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

Sujeto a cambio sin aviso previo
ID 28-111.2 ES/00/01.11

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

International Sales

MSA EUROPE, Berlin
Tel +49 (30) 68 86-555
E-mail contact@msa-europe.com



Affinity FLS



Affinity FR
(Eliminación Olores)

MSA
The Safety Company