



Colombia

División Salud Ocupacional
Respirador de Cara Completa en silicona
SERIE FX
FF-400
09/28/2012

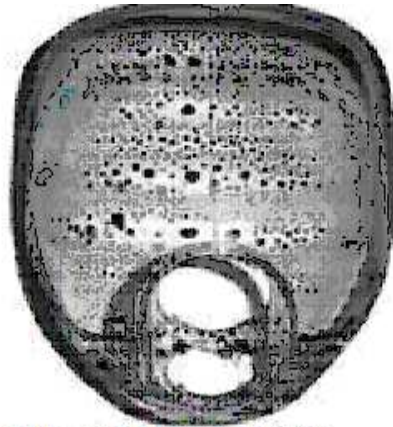


Hoja Técnica

Descripción

Es la pieza facial 3M mas fuerte, diseñado para proporcionar flexibilidad en sus usuarios en ambientes de trabajo extremos. Con tecnología para entregar la comodidad máxima, el respirador FX FF-400 es suave, con copa nasal en silicona y un lente amplio que permite un campo visual superior que otros respiradores. Es el único respirador de 3M con protector Scotchgard™, que ayuda al lente a ser resistente ante la suciedad, la pintura y manchas, haciéndolo más fácil para limpiar. Posee una Válvula de Exhalación que ayuda a reducir el calor y la acumulación de humedad dentro de la pieza facial.

Aplio Campo Visual con Protección Scotchgad



Lente con Protección



Lente sin Protección

- Resistente a líquidos y pinturas se remuevan rápidamente de la superficie pudiéndose limpiar fácilmente.
- Ayuda al lente a estar limpio durante aplicaciones de spray
- Provee un amplio campo visual



Cómoda Horquilla para ajuste de Arnés

- Permite un ajuste del respirador mas cómodo en la cabeza reduciendo los puntos de presión y tiraje de cabello.



Protector de Lente Semi-permanente con Scotchgard

- Posee cinta alrededor de todo el campo visual.
- Repele mas rápido las gotas de agua en el campo visual



Cubierta de Válvula de Exhalación

- Cubierta de Válvula de Exhalación Sólida con ventilación integrada que permite una comunicación clara.
- Cubierta de Válvula de Exhalación Sólida sin ventilación integrada que permite mayor protección para pinturas, fumigación etc.

Composición

Pieza facial en silicona Lente en policarbonato

Repuestos:

REF	Descripción	SN	UE	REF	Descripción	SN	UE
FF-401	3M™ Pieza Facial Cara Completa de Silicona FF-401, Small	70-0715-1077-3	4	FF-400-09	3M™ 3M™ Cubierta de Válvula de Exhalación Sólida con ventilación integrada	70-0715-1692-9	5
FF-402	3M™ Pieza Facial Cara Completa de Silicona FF-402, Medium	70-0715-1080-7	4	FF-400-10	3M™ Cubierta de Válvula de Exhalación Sólida sin ventilación integrada	70-0715-1693-7	5
FF-403	3M™ Pieza Facial Cara Completa de Silicona FF-403, Large	70-0715-1083-1	4	FF-400-11	3M™ Ensamble de copa nasal	70-0715-1694-5	5
FF-400-01	3M™ Hebilla	70-0715-1684-6	30	FF-400-13	3M™ Ensamble de Diafragma de comunicación	70-0715-1696-0	5
FF-400-02	3M™ Botón	70-0715-1685-3	30	FF-400-15	3M™ Acetatos de Seguridad	70-0715-1697-8	100
FF-400-03	3M™ Lentes de Repuesto	70-0715-1686-1	5	FF-400-17	3M™ Protector de Lente Semipermanente	70-0715-1698-6	20
FF-400-04	3M™ Arnes de la Cabeza	70-0715-1687-9	5	FF-400-20	3M™ Spectacle Kit	70-0715-1701-8	1
FF-400-05	3M™ Ensamble de Marco de Lente	70-0715-1688-7	5	7582	Válvula de inhalación. Repuesto Línea 7500 o FX	70-0710-4261-1	10
FF-400-06	3M™ Comoda Horquilla para ajuste de Arnes	70-0715-1689-5	5	7583	Válvula de exhalación. Repuesto Línea 7500 o FX	70-0710-4262-9	10
FF-400-07	3M™ Ensamble de válvula de exhalación	70-0715-1690-3	10				
FF-400-08	3M™ Ensamble para adaptador de cartuchos	70-0715-1691-1	10				

Especificaciones (Características Técnicas)



Respirador de Aire
Purificador



Respirador con Linea de
Doble suministros de Aire

- El material de silicona es durable y suave para la piel del usuario.
- Disponible en tres tallas: pequeña, mediana y grande.
- Protección adecuada en una gran variedad de situaciones, debido a que el respirador puede utilizarse con los filtros de la Línea 6000, 2000 y para respuestas a emergencias

FR-64

- El diseño de bajo perfil de la pieza facial, ofrece una apropiada visibilidad para el usuario.
- El lente en policarbonato ofrece protección contra sustancias que irritan tanto la piel como los ojos.
- Diseño de copa nasal interna con válvulas que evitan el empañamiento del lente, ofrece seguridad y comodidad durante el uso del respirador.
- Tanto el arnés con seis puntos de apoyo y el doble sello facial del respirador ofrecen un mayor ajuste.
- Diseño de válvula de exhalación que permite una buena comunicación del usuario.
- El lente en policarbonato es resistente a la abrasión.
- Diafragma de comunicación que permite al usuario ser escuchado al hablar.
- La pieza facial de cara completa puede utilizarse con los equipos de presión positiva como:
 - líneas de aire y PAPR.
 - Aprobado por **NIOSH/MSHA**.
 - **Combinaciones de Filtros de la Línea 2000 y Cartuchos de la Línea 6000**

Nota: el color azul para las combinaciones con cartuchos Línea 6000.

El color negro para combinaciones con filtros línea 2000

PIEZA FACIAL	RETENEDORES	PRE-FILTRO	CARTUCHO LINEA 6000	PIEZA FACIAL	FILTROS LINEA 2000
FF401- S FF402-M FF403-L	501 502	5N11	6001 contra vapores orgánicos	FF401- S FF402-M FF403-L	2071 contra polvo y neblinas
			6002 Cl ₂ , HCl, SO ₂ , dióxido de cloro y para evacuación en escapes de Sulfuro de Hidrógeno		2076 contra polvo y ácido fluorhídrico a nivel molestos
			6003 Vapores Orgánicos, SO ₂ , HCL, Fluoruro de Hidrógeno		2078 contra polvo/neblina y niveles molestos vapores orgánicos y gases ácidos
			6004 Amoníaco Metilamina		2091 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas
			6005 formaldehído		2097 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos
			6006 Multipropósito vapores orgánicos, gases ácidos, formaldehído y amoníaco		2096 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de gases ácidos
			6009 cartucho cloro mercurio		7093 alta eficiencia contra material particulado



Filtro Línea 6000



prefiltro 5N11



Filtro Línea 2000



Filtro 7093

Usos y Aplicaciones

Industria: Minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, aplicación de agroquímicos, agricultura entre otros. En combinación con pre-filtros y cartuchos de carbón activado según el riesgo.

Respuesta a Emergencias: En combinación con el cartucho CP3N para agentes lacrimógenos y el cartucho FR-64 para la mayoría de agentes militares e Industriales

Instrucciones de Uso

1. No seguir de las instrucciones y limitaciones de uso de este respirador y/o no utilizarlo durante todo el periodo de exposición, puede reducir la efectividad y ocasionar enfermedad o muerte.
2. Antes de utilizar el respirador, el usuario deberá ser entrenado correctamente en su uso y mantenimiento.
3. Verifique el ajuste del respirador.
4. Abandone el área contaminada si presenta mareo u otro síntoma.
5. Si el respirador de daña o presenta dificultad para respirar, abandone el área

Precauciones y Primeros Auxilios

No usar para:

Contaminantes En concentraciones desconocidas, o condiciones inmediatamente peligrosas para la salud y la vida, o superen las concentraciones de 50XT.L.V.

Atmósferas :Con un contenido de oxígeno que este por debajo del 19.5%

Vida Util del Producto

Notas Especiales

Nota: Este respirador no suministra oxígeno, no se debe utilizar en atmósferas con deficiencia oxígeno (menos de 19.5 %), no utilizar barba o cualquier otro elemento que evite el contacto directo del respirador con la cara, no abuse o utilice incorrectamente el respirador.

Advertencia: Este respirador ayuda a proteger contra ciertos polvos, neblinas, gases y vapores pero no elimina la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso del respirador puede causar daño y la muerte. Para un uso apropiado pregunte a su supervisor o llame a 3M OH&ESD (1) 4161666 Bogotá D.C.

Condiciones de Transporte

Sitios secos frescos y limpios. Evite la humedad

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.

