

# FILTRO 7093



## Descripción:

Los filtros 7093 pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF-400 y Serie 6000 de 3M, a su vez están aprobados para la protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite.



## Características:

- El “flujo de aire canalizado” aumenta la vida útil del filtro y provee mayor seguridad.
- El aire debe viajar más, por lo que sólo las partículas muy pequeñas, alcanzan el filtro plegado. Chispas, líquidos y partículas grandes son desviadas.
- Además, el filtro se satura en forma más lenta, debido al diseño cubierto que excluye a las partículas mayores, y al hecho de que este filtro posee un 50% más de superficie de filtración que el antiguo filtro 7093.
- La resistencia a la respiración ha sido reducida en aproximadamente un 25%, de modo de aumentar el comfort en la respiración.
- En cuanto a la forma del filtro, la bayoneta está ubicada hacia el final de el, de modo que el cuerpo del filtro quede hacia atrás de la pieza facial.
- Todo lo anterior se traduce en un nivel mayor de comodidad para el usuario, por un período de tiempo más largo.
- La nueva cubierta está hecha de una combinación especial de copolímeros de policarbonato de alto performance y resinas ABS, lo cual le da un aumento a la resistencia a altas temperaturas.

## Aplicaciones:

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA. Algunas aplicaciones o exposiciones industriales más importantes pueden ser:
  - o Humos metálicos de la Soldadura.
  - o Cadmio.
  - o Arsénico.
  - o Asbesto.
- Industria Minera en general.

## Certificaciones:

- Certificado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P100 de la norma 42CFR84.
- Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales), humos metálicos, principalmente de la soldadura y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.

Síguenos:



@vym\_safety



RAZON SOCIAL:  
V&M SAFETY PERU S. A. C.  
R.U.C.: 20612313441



Lima, 01 de octubre de 2021

## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

El presente documento certifica que los productos de Protección Respiratoria 3M comercializados por 3M Perú S.A. (indicados en este documento) cumplen o exceden con los requerimientos de OSHA como parte integrante del desarrollo de un Programa Administrativo de Protección Respiratoria acorde a OSHA 1910 – Occupational Safety and Health Standards, Subparte I, Personal Protective Equipment, 1910.134 – Respiratory Protection.

Igualmente reúnen los requisitos solicitados por NIOSH en 42 CFR 84, para las circunstancias y condiciones de uso particular y cuentan con un número de serie aprobado o código TC otorgado por dicha entidad, el cual se incluye en el empaque de origen o dentro de éste como un listado de las combinaciones de pieza facial y dispositivos filtrantes de elementos particulados y/o gaseosos, según cada caso.

Los equipos de protección respiratoria con suministro de aire están diseñados para trabajar con aire limpio que se suministra al usuario, el mismo que deberá tener Grado D (de acuerdo a lo descrito en G-7.1-1997 por la Compressed Gas Association Commodity Specification, en USA, y de acuerdo a lo descrito en Z180.1 por la Canadian Standards Association - CSA). Antes de su uso, se sugiere leer todas las instrucciones y advertencias incluidas en el empaque, y que el producto sea seleccionado por o en conocimiento de su Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, o equivalente.

Número de Stock	Descripción del Item de Protección Respiratoria 3M
70-0706-1236-4	Respirador 1860
70-0706-1437-8	Respirador 1860 Small
70-0717-6510-4	Respirador Aura™ 1870+, N95 plegable
70-0708-9244-6	Respirador 8210, N95
70-0716-0658-9	Respirador 8210V, N95 con válvula de exhalación
70-0707-5755-7	Respirador 8511, N95 con válvula de exhalación
70-0707-5772-2	Respirador 8247, R95
70-0707-5771-4	Respirador 8246, R95
70-0708-4573-3	Respirador 8516, N95 con válvula de exhalación
70-0707-0899-8	Respirador 8212, N95 con válvula de exhalación
70-0707-9953-4	Respirador 8214, N95 con válvula de exhalación
70-0708-9002-8	Respirador 8515, N95 con válvula de exhalación
70-0707-5794-6	Respirador 8577, P95 con válvula de exhalación
WO-0000-2110-6	Respirador VFlex 9105, N95
GT-5000-7298-5	Respirador 9210+, N95 Plegable
GT-5000-7299-3	Respirador 9211+, N95. Plegable con válvula de exhalación
70-0708-4339-9	Respirador 9210, N95 Flat
70-0708-4340-7	Respirador 9211, N95 Flat con válvula de exhalación
70-0707-0901-2	Respirador 8233, N100 con válvula de exhalación
MT-0000-1695-6	Respirador 9010 N95 plegable



Síguenos:



@vym\_safety

RAZON SOCIAL:  
V&M SAFETY PERU S. A. C.  
R.U.C.: 20612313441



HC-0006-6987-5	Respirador 9820 N95 plegable
HC-0006-6988-3	Respirador 9822 N95 plegable, con válvula de exhalación
XI-0038-3284-1	Respirador 9502+, N95 plegable
UU-0113-1230	Respirador Aura™ 9205+, N95 plegable
70-0703-1553-9	Respirador de media cara 6100 - Small
70-0703-1554-7	Respirador de media cara 6200 – Medium
70-0703-1555-4	Respirador de media cara 6300 - Large
70-0708-4550-1	Respirador de media cara 6200 Modelo Drop Down - Medium
70-0708-4551-9	Respirador de media cara 6300 Modelo Drop Down – Large
70-0707-0904-6	Respirador de cara completa 6700
70-0707-0905-3	Respirador de cara completa 6800
70-0707-0918-6	Respirador de cara completa 6900
70-0710-4277-7	Respirador de media cara 7501 de Silicona – Small
70-0710-4278-5	Respirador de media cara 7502 de Silicona – Medium
70-0710-4279-3	Respirador de media cara 7503 de Silicona – Large
70-0707-1025-9	Respirador de cara completa 7800S(Small)
70-0707-1026-7	Respirador de cara completa 7800S(Medium)
70-0707-1027-5	Respirador de cara completa 7800S(Large)
70-0715-1077-3	Respirador de cara completa FF-401 (Small)
70-0715-1080-7	Respirador de cara completa FF-402 (Medium)
70-0715-1083-1	Respirador de cara completa FF-403 (Large)
70-0707-5768-0	Filtro 2071, P 95 contra polvos y neblinas
70-0707-5791-2	Filtro 2076, P 95 niveles molestos de fluoruro de hidrógeno
70-0707-5790-4	Filtro 2078, P 95 niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos
70-0706-1441-0	Filtro 2091, P 100 polvos, neblinas, humos y radionucleidos
70-0707-1093-7	Filtro 2096, P 100 niveles molestos de gases ácidos
70-0707-1094-5	Filtro 2097, P 100 niveles molestos de vapores orgánicos y ozono
70-0710-4223-1	Filtro 7093, P 100
70-0714-0127-0	Filtro 7093C, P 100 Fluoruro de Hidrógeno, niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos
70-0706-1447-7	Prefiltros 5N11, N 95 polvos, neblinas, pinturas en spray y pesticidas
70-0701-9073-4	Retenedor 501 (en combinación con prefiltros 5N11)
70-0703-1321-1	Adaptador 502 para filtros 3M
70-0703-1677-6	Cartucho 6001 contra vapores orgánicos.
70-0703-1676-8	Cartucho 6002 contra gases ácidos.
70-0703-1675-0	Cartucho 6003 contra vapores orgánicos y gases ácidos
70-0703-1674-3	Cartucho 6004 contra amoníaco
70-0703-1673-5	Cartucho 6005 contra formaldehidos
70-0707-0947-5	Cartucho 6006 Multigases
70-0705-1405-7	Cartucho 6009 contra vapores de mercurio, cloro
70-0706-1448-5	Cartucho combinado 60921 vapores orgánicos, P100
70-0706-1449-3	Cartucho Combinado 60922 gases ácidos, P100
70-0706-1450-1	Cartucho Combinado 60923 gases ácidos, vapores orgánicos, P100
70-0707-0948-3	Cartucho Combinado 60926 multigases, P100



Síguenos:



@vym\_safety

RAZON SOCIAL:  
V&M SAFETY PERU S. A. C.  
R.U.C.: 20612313441





70-0706-1453-5	Cartucho Combinado 60928 bromuro de metilo, yoduro de radio, P100
70-0706-1454-3	Cartucho Combinado 60929 vapor de mercurio, cloro, P100
UU-0096-0026-1	Respirador de media cara HF-801SD Secure Click™, Small
UU-0096-0027-9	Respirador de media cara HF-802SD Secure Click™, Medium
UU-0096-2149-9	Respirador de media cara HF-803SD Secure Click™, Large
UU-0092-6958-8	D8001 Cartucho vapores orgánicos de doble flujo
UU-0092-8676-4	D8003 Cartucho vapores orgánicos/gases ácidos de doble flujo
UU-0092-8841-4	D8006 Cartucho multigas de doble flujo
UU-0092-8931-3	D80923 Filtro/Cartucho P100 vapores orgánicos/gases ácidos doble flujo
70-0717-3135-3	D3071 Filtro contra partículas P95
70-0717-3137-9	D3078 Filtro contra partículas P95, olores molestos de vapores orgánicos/gases ácidos/ozono
70-0717-3139-5	D3096 Filtro contra partículas P100, olores molestos de gases ácidos
70-0717-3140-3	D3097 Filtro contra partículas P100, olores molestos de vapores orgánicos
70-0717-3133-8	D7N11 Filtro contra partículas N95 reemplazable
UU-0100-4997-9	D701 Retenedor de filtro D7N11
UU-0102-9179-5	D9093C Filtro contra partículas P100 encapsulado, olores molestos de vapores orgánicos
UU-0102-9177-9	D9093 Filtro contra partículas P100 encapsulado
70-0715-3326-2	Capucha S-607
70-0715-3327-0	Capucha S-655
70-0715-3321-3	Capucha de alta durabilidad S-533L
70-0715-3305-6	Cobertor S-133L-5
70-0715-3330-4	Capucha para Pintura S-757/37301AAD
70-0715-3333-8	Capucha S-855
70-0715-3317-1	Capucha S-433L-5
70-0715-3328-8	Capucha S-657
70-0715-4493-9	Casco M-107 para Versaflo
70-0715-6200-6	Casco M-307 para Versaflo
70-0715-6206-3	Casco M-407 para Versaflo
78-8069-8442-9	Casco W-8100-B Whitecap
70-0715-3301-5	BT-20L/37310 Tubo de Respiración
70-0715-6374-9	BT-30 Tubo de Respiración
70-0715-6375-6	BT-40 Tubo de Respiración
78-8060-2528-0	BT-922/W-3228-10/37311(AAD) Cubierta de tubo de respiración
70-0715-6550-4	Versaflo TR-300 Kit
70-0715-6358-2	TR-330 Batería para Versaflo
70-0715-6359-0	TR-332 Batería de alta capacidad para Versaflo
70-0715-6361-6	TR-341N Estación simple de carga de batería
70-0715-6362-4	TR-344N Estación de carga de 4 baterías
70-0715-6364-0	TR-3600 Prefiltro para Versaflo
70-0715-6366-5	TR-3710N-5 Filtro de Alta eficiencia para Versaflo
70-0020-0859-0	TR-3712N Filtro
70-0715-6354-1	TR-325 Cinturón standard para Versaflo
70-0715-6356-6	TR-327 Cinturón de fácil limpieza para Versaflo



Síguenos:



@vym\_safety

RAZON SOCIAL:  
V&M SAFETY PERU S. A. C.  
R.U.C.: 20612313441



70-0715-6355-8	TR-326 Cinturón de alta durabilidad para Versaflo
78-8069-8764-6	Filtro y panel regulador W-2806
70-0706-1332-1	Línea de aire dual SA-2000
78-8007-5637-7	Manguera para alta presión W-9435-25 / 07010(AAD) (25 pies, 3/8 pulg.)
78-8007-5633-6	Manguera para alta presión W-9435-50 / 07011(AAD) (50 pies, 3/8 pulg.)
78-8008-5757-1	Manguera para alta presión W-9435-100 / 07012(AAD) (100 pies, 3/8 pulg.)
78-8052-3222-6	Socket W-1449-2
78-8008-6159-9	Filtro W-2811-10 para filtro y panel
78-8069-8442-9	Casco para arenado W-8100 (Incluye pechera W-8052) color negro
70-0705-1563-3	Tubo de Respiración GVP-122
78-8060-2589-2	Tubo para respiración W-8003
78-8014-3361-2	Válvula reguladora de aire W-2907
70-0707-9916-1	V-300 / 37019(AAD) Válvula reguladora de aire
70-0708-4407-4	Filtro y Panel regulador de Aire 256-02-00
70-0716-1811-3	TR-616N Kit básico incluye, BATERIA ALTA CAPACIDAD, motor TR-600, tubo de respiración, cinturón trabajo pesado y medidor de flujo
70-0716-1810-5	TR-613N Kit básico incluye, BATERIA ESTANDAR, motor TR-600, tubo de respiración, cinturón, trabajo pesado y medidor de flujo
70-0716-1820-4	TR-641N Cargador de batería estándar 1 x case 3MID- 70071618204
70-0716-1821-2	TR-644N Cargador de 4 baterías en simultaneo 1 x case
70-0716-1842-8	TR-653 Adaptadores de limpieza y almacenamiento 1 x case 3MID- 70071618428
70-0716-5168-4	TR-654 Empaques de remplazo para kit de limpieza y almacenamiento 1 kit x case
70-0716-6807-6	TR-971 Indicador de flujo de aire 1 x case
70-0716-1827-9	TR-6710N-5 Filtro contra partículas de Alta eficiencia (Pack x 5 unid.)
70-0716-1829-5	TR-6820N Filtro Alta Eficiencia (HE) con capa de carbón activado contra vapores orgánicos en niveles molestos u olores (Pack x 5 unid.)
70-0716-1824-6	TR-6600 Prefiltros contra partículas (pack x 50 unid.)
70-0716-1825-3	TR-662 Prefiltros contra chispas (soldadura) (Pack x 2)
70-0716-1826-1	TR-6700FC Cobertor de filtro (TR-6710N) 1 x case
70-0716-1831-1	TR-6530N Cartucho contra Vapores Orgánicos/ Gases Ácidos y Filtro Alta Eficiencia (Pack x 5 filtros)
70-0716-2207-3	TR-6500FC Cobertor de filtro/cartucho (TR-6530N) 1 x case
70-0716-1835-2	TR-6590N Filtro Alta Eficiencia (HE) y protección Multigas (Pack x 5 unid.)
70-0716-1818-8	TR-632 Batería de Alta Capacidad
70-0716-1817-0	TR-630 Batería Estándar

Andy Díaz Montoya  
Gerente Técnico  
Personal Safety Division  
Safety and Industrial Business  
3M Perú S.A.



Síguenos:



@vym\_safety

RAZON SOCIAL:  
V&M SAFETY PERU S. A. C.  
R.U.C.: 20612313441