

FILTRO PARA PARTÍCULAS

3M - 7093

Los filtros 3M 7093 usados en la pieza facial Serie 7500 y Serie 6000 están aprobados para la protección contra polvos, humos y neblinas con o sin aceite. 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 confort en la respiración. En cuanto a la forma del filtro, la bayoneta está ubicada hacia el final de él, de modo que el cuerpo del filtro quede hacia atrás de la pieza facial.

APROBACIONES:

Aprobación de NIOSH P100 eficiencia mínima de filtración del 99.97% contra partículas sólidas y aerosoles líquidos, incluyendo los de base oleosa.

Probado con partículas de aproximadamente 0.3 micrones (MMAD diámetro aerodinámico medio de masa) de acuerdo con la norma NIOSH 42 CFR 84.

IMPORTANTE:

Antes de usar este filtro, se deberá determinar lo siguiente:

1. El tipo de contaminante para el cual o los cuales se selecciona el respirador.



2. El nivel de concentración del contaminante o los contaminantes.
3. Si el respirador puede colocarse adecuadamente sobre el rostro del usuario. No debe usarse con barba, sobre otro vello facial o en otras condiciones que impidan un buen contacto entre el rostro y el sello facial del respirador.
4. Antes de usar el respirador, deberá instrumentarse un programa de protección respiratoria con instrucciones por escrito, que cumpla con todos los requerimientos de la OSHA 29 CFR 1910.134.

