

## Ficha Técnica

Febrero, 2026

### **PIEZA FACIAL 3M™ SCOTT™ AV-3000 con Sistema SureSeal (AV-3000 SS)**



#### **Descripción:**

El nuevo sistema SureSeal trae la reconocida pieza facial 3M™ Scott™ AV-3000 a la próxima generación de comodidad y ajuste. Innovaciones como las superficies de sellado perfeccionadas, la colocación intuitiva y la interacción perfecta con equipos de protección personal (EPP) le permiten trabajar con mayor facilidad, comodidad y confianza. SureSeal ofrece todo esto sin sacrificar las características que hacen de la pieza facial AV-3000 una líder del mercado, como su amplio campo de visión y la excepcional claridad de la voz.

#### **1 Mejor comodidad, ajuste y desempeño:**

El sistema SureSeal ofrece varias maneras nuevas de lograr un ajuste perfecto, comenzando por la tecnología Reverse Reflex. El sello Reverse Reflex en forma de “U” mantiene un sellado circunferencial continuo alrededor del rostro del usuario. Esta tecnología permite que SureSeal se flexione con cada movimiento, lo que resulta en mejores factores de ajuste durante las pruebas de sellado. Para proporcionar mejores capacidades de sellado, se añadió una quinta correa y los cierres se posicionaron cuidadosamente para evitar que presionen el sello y provoquen fugas en caso de apretarse en exceso.

#### **2 Mejor interfaz con EPP:**

Para proporcionar una colocación correcta y rápida, una lengüeta reflectante de posicionamiento se ubica en la parte posterior del arnés de cabeza. Un sello de perfil más bajo y profundo ofrece una interfaz más robusta con prendas, capuchas, gorros y cascos de seguridad. El tamaño reducido del arnés de cabeza de Kevlar® también elimina la incomodidad bajo cascos de todo tipo. La quinta correa se colocó estratégicamente para no interferir con la suspensión interna de los cascos de seguridad.

#### **3 Menor costo total**

Al igual que todas las piezas faciales de la serie AV de 3M™ Scott™, la AV-3000 SS ofrece la Convertibilidad Total exclusiva de Scott (Top Down Convertibility). Esto significa que puede utilizar una única pieza facial, con una única prueba de sellado, en todas sus aplicaciones respiratorias de NFPA/CBRN/NIOSH. Además, el sistema SureSeal es compatible con el uso de dispositivos de comunicación en todas estas aplicaciones. La reducción en la cantidad de equipos necesarios también disminuye los costos.

### Características principales:

- Tamaños disponibles: Pequeño (S), Mediano (M) y Grande (L);
- Material: Poliisopreno sintético, caucho EPDM, policarbonato (visor) y Kevlar (arnés de cabeza);
- Tecnología Reverse Reflex patentada;
- Posicionamiento estratégico de los cierres;
- Tira reflectante de posicionamiento;



## Pieza facial única para múltiples aplicaciones

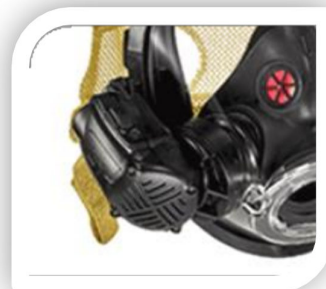
La pieza facial AV-3000 SS puede utilizarse con diferentes tipos de productos y configuraciones:



Equipos autónomos (línea Air-Pak))



Respirador de suministro de aire (línea Ska-Pak)



Sistema de Comunicación EPIC 3

## Accesorios:

La pieza facial AV-3000 SS tiene como accesorio el soporte para el montaje de una montura para lentes correctoras.



## Mantenimiento, limpieza y reparación:

Use únicamente piezas de repuesto originales. Después del uso, el respirador debe ser verificado, limpiado y desinfectado. Sustituya piezas dañadas, si es necesario.

Importante: La limpieza debe realizarse únicamente según lo especificado en el manual de uso. El mantenimiento y la reparación deben ser realizados únicamente por personal cualificado, siguiendo los procedimientos contenidos en el manual de reparación y mantenimiento.