

3M™ 8214 Respirador para soldadura (inclusive eléctrica)

Especificaciones técnicas

- ▶ **DEFINICIÓN:** para material particulado, humos de soldadura inclusive humos de soldadura eléctrica en donde los gases de metales pueden estar presentes incluso aquellos con ozono también protege contra niveles molestos de vapores orgánicos.
- ▶ **MATERIALES:** fabricado en fibras de polipropileno hipoadérgico con capa de carbón activado.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO:

- Permite una eficiencia en filtración mínima del 95%
- Contiene una capa de carbón activado que elimina olores molestos* de vapores orgánicos y filtra gas ozono
- El diseño de válvula de exhalación, aire fresco, reduce el calor y la humedad, ideal para trabajos en ambientes calurosos
- El suave material de la capa interna del respirador, ofrece mayor comodidad para el usuario
- El medio filtrante resistente a la saturación, prolonga la vida útil del respirador
- La capa externa retardante a la llama, ofrece una protección segura contra chispas
- El anillo de ajuste facial en poliuretano, absorbe el sudor, alarga la vida útil del respirador y ofrece mayor comodidad durante largos periodos de uso del respirador
- La laminilla metálica en aluminio conformable para la nariz, asegura un ajuste apropiado en una amplia variedad de formas de rostros
- El respirador libre de mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes

Parte del cuerpo que protege:

Sistema respiratorio



Normatividad aplicable:

Cumple y excede la Norma 42 CFR 84 NIOSH (N95) y la Norma NTC 2561 (Tipo B) para material particulado.

**Riesgo que controla:**

Diseño para proteger el sistema respiratorio: de humos de soldadura, incluidos los que generan gases irritantes como el ozono
Ej: soldadura de acero inoxidable, acero galvanizado, soldadura MIG, entre otros.
Material particulado como polvo y neblinas no aceitosas.

Inspección antes del uso:

Libre de mantenimiento.

Precauciones y limitaciones:

Antes de utilizar el respirador el usuario deberá ser entrenado correctamente en su uso y mantenimiento.
Verificar el ajuste del respirador con la prueba de ajuste de sacarina.
Abandonar el área contaminada si presenta mareo u otro síntoma.
Si el respirador se daña o siente dificultad para respirar abandonar el área, cambiar por uno nuevo.