AC-N95



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Respirador desechable purificador de aire de presión negativa
Modelo: AC-N95
Clase: NIOSH N95 (no válvulado)
Tipo: Forma de copa preformada, sin válvula
Uso previsto: Protección respiratoria contra peligros por partículas.

DESCRIPCIÓN

Respirador desechable de un solo uso, sin válvula, con diseño en forma de copa y puente nasal preformado. Incorpora sello interior en la zona nasal para mejorar el ajuste y correas elásticas dobles.

CARACTERÍSTICAS

El elemento filtrante se integra por un sistema multicapa no tejido, dispuesto de exterior a interior:

- Capa exterior: Tela de poliéster (protección mecánica y soporte)
- Capa filtrante principal: Polipropileno meltblown (medio electrostático)
- Capa interna: Polipropileno (confort/soporte)

INDUSTRIAS Y APLICACIONES

Industrias:
- Construcción
- Manufactura
- Petróleo y gas

Aplicaciones:
- Fabricación y trabajo con metal
- Control de enfermedades e infecciones
- Carpintería y fabricación

MARCO NORMATIVO Y MARCADO DEL PRODUCTO

Norma mexicana aplicable:
- NOM-116-STPS-2009

Contraseña oficial de la norma:
- NOM-116-STPS-2009

Referencia de certificación:
- NIOSH N95 – TC-84A-7631

EMBALAJE

Caja: 240 piezas (20 dispenser de 12 piezas)

TALLA

Unitalla

ADVERTENCIAS

La selección y uso del respirador debe realizarse conforme a la evaluación de riesgos del centro de trabajo y al programa de protección respiratoria. El uso incorrecto puede reducir la protección proporcionada.

La información anterior es para apoyar a nuestros clientes a seleccionar la mejor protección de acuerdo a las operaciones realizadas. Siendo responsabilidad de nuestros clientes la selección de nuestros productos, así como el uso y manejo que el empleado de a sus actividades y no responsabilidad de Grupo Safe Fit Internacional/ Safe Fit LLC y/o distribuidores autorizados.

Cloro #1658, Parque Industrial Altavista. C.P. 32127, Cd. Juárez, Chih,
(656) 611 9107
www.safe-fit.com

AC-N95

IMÁGENES Y DIAGRAMAS DE REFERENCIA

Diseño general del respirador y esquema de conformación laminar del elemento filtrante.



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Componentes principales:

1. Cuerpo filtrante en forma de copa
2. Puente nasal preformado
3. Sello interior en zona nasal
4. Correas elásticas dobles
5. Grapa/elemento de sujeción de correa (si aplica)

COMPONENTES Y MATERIALES DEL RESPIRADOR

Componente	Material
Cubierta externa	Tela de poliéster
Medio filtrante	Polipropileno fundido por soplado (meltblown)
Cubierta interior	Polipropileno
Puente de la nariz	Espuma de polietileno
Correa	Caucho sintético libre de látex
Grapa de la correa	Alambre de zinc

DIMENSIONES APROXIMADAS POR PARTE

Parte	Largo / Ancho (mm)	Alto (mm)	Observaciones
Respirador (pieza completa)	133	133	
Distancia base a zona nasal	-	65	Referencia geométrica para ajuste
Profundidad (proyección frontal)	-	60	Estimado técnico

La información anterior es para apoyar a nuestros clientes a seleccionar la mejor protección de acuerdo a las operaciones realizadas. Siendo responsabilidad de nuestros clientes la selección de nuestros productos, así como el uso y manejo que el empleado de a sus actividades y no responsabilidad de Grupo Safe Fit Internacional/ Safe Fit LLC y/o distribuidores autorizados.

Cloro #1658, Parque Industrial Altavista. C.P. 32127, Cd. Juárez, Chih,
(656) 611 9107
www.safe-fit.com

AC-N95

GRAMAJE ESTIMADO DEL FILTRANTE

- Capa exterior (poliéster): 25–35 g/m²
- Capa filtrante (meltblown PP): 50–70 g/m²
- Capa interna (PP): 20–25 g/m²

Gramaje total estimado del filtrante: 133 gr

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

El respirador debe almacenarse de manera que se preserve la integridad del elemento filtrante y de los componentes estructurales, evitando cualquier condición que pueda afectar su desempeño o vida útil.
El producto debe mantenerse en su empaque original, cerrado, limpio y seco, hasta el momento de su uso.

El respirador debe almacenarse en un lugar que cumpla con las siguientes condiciones:

- Ambiente seco, libre de humedad excesiva. Temperatura moderada, evitando exposición a calor extremo o frío intenso. Área protegida de la luz solar directa y de fuentes de radiación UV. Espacio libre de polvos, vapores, gases, solventes o contaminantes químicos que puedan adsorberse en el medio filtrante electrostático.

- No colocar objetos pesados sobre el producto para evitar deformaciones del cuerpo en forma de copa. Evitar dobleces, compresión o aplastamiento del respirador. No colgar el respirador por las correas durante el almacenamiento prolongado.

- No almacenar junto con sustancias químicas, pesticidas, combustibles, aceites o materiales con olores fuertes. Mantener separado de equipos contaminados o previamente utilizados.

Observación normativa
El almacenamiento correcto forma parte del programa de protección respiratoria del centro de trabajo, conforme a lo establecido en la NOM-017-STPS y en los criterios generales de control de contaminantes de la NOM-010-STPS.

La información anterior es para apoyar a nuestros clientes a seleccionar la mejor protección de acuerdo a las operaciones realizadas. Siendo responsabilidad de nuestros clientes la selección de nuestros productos, así como el uso y manejo que el empleado de a sus actividades y no responsabilidad de Grupo Safe Fit Internacional/ Safe Fit LLC y/o distribuidores autorizados.

Cloro #1658, Parque Industrial Altavista. C.P. 32127, Cd. Juárez, Chih,
(656) 611 9107
www.safe-fit.com