FICHA TÉCNICA

Descripción	Respirador para partículas JACKSON SAFETY* R10
Composición	Copa en Poliéster (PET) – Medio filtrante en Polipropileno (PP)
Marca	JACKSON SAFETY
País de Origen	China

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30196047	Caja de 160 unidades (8 cajas de 20 UN)	N95	36000642308	10036000642305	3.3	42.2 X 30.2 X 28.3

Actualización: Marzo de 2013

Información General

El respirador libre de mantenimiento Jackson Safety* R10 brinda protección contra riesgos respiratorios tales como polvos, humos y neblinas. Su diseño brinda comodidad y buen ajuste gracias a las bandas elásticas confortables tejidas en poliéster que generan menor presión sobre la cabeza y la cara, y que permiten un ajuste más flexible y más suave. Este elemento de protección respiratoria, protege contra partículas sólidas y partículas líquidas a base de agua o de sustancias no volátiles cumpliendo con los límites establecidos por el estándar americano NIOSH (US 42 CFR Parte 84 N95) y por el estándar europeo EN 149: 2001 + A1: 2009, para las clasificaciones N95 y FFP1 respectivamente.

Características del Respirador

- Según la clasificación NIOSH 95, este respirador filtra al menos el 95% de las partículas con un tamaño de 0.3 micrones a un flujo de 85 L/min, pero no es resistente a aceites (N). Este producto tiene la certificación NIOSH TC 84A-4539 para el respirador R10 N95 sin válvula (Código Oasis 64230).
- Según la clasificación FFP1 de la norma europea EN 149:2001 + A1: 2009 , este producto Filtra al menos el 80% de las partículas de cloruro de sodio y aceite de parafina a un flujo de 95 L/min.
- El respirador tiene una espuma suave para mejorar el sellado en la nariz.
- El producto tiene bandas elásticas tejidas de colores para fácil reconocimiento de la serie.
- Las bandas elásticas están adheridas al material filtrante por ultrasonido.
- El producto tiene una banda metálica ajustable que proporciona mayor sello nasal.
- Ninguno de los materiales que se usan para fabricar el respirador contiene Látex.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Usos típicos

Molienda. Lijado. Barrido. Empaque. Trabajos con Madera. Pintura ocasional (no spray). Mantenimiento general. Construcción. Limpieza de superficies.

Estándares y Certificaciones

Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad.
Estándar americano **NIOSH 42 CFR Parte 84**
Estándar europeo **EN 149: 2001 + A1: 2009**

Según la regulación 42 CFR Parte 84 del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos (NIOSH), los medios filtrantes de los respiradores se pueden clasificar según la eficiencia a la filtración y la degradación de la eficiencia del filtro en el tiempo. La eficiencia de la filtración se divide en 3 niveles: 95%, 99% y 99.7% (considerando como 100%). La resistencia de la eficiencia de filtración en ambientes específicos también se divide en tres niveles: N (No Resistente a aceites), R (Resistente a aceites con restricciones) y P (A prueba de aceites con algunas restricciones de tiempo). De ese modo, la NIOSH clasifica los medios filtrantes del respirador en 9 tipos:

Clasificación de la Filtración			
Nivel de Filtración de Partículas	N - No resistente	R- Resistente	P - Aprueba (40H)
95	N95	R95	P95
99	N99	R99	P99
100	N100	R100	P100

* Partículas de 0.3 micrones de NaCl o Dioctil ftalato (DOP) a un flujo de 85 litros por minuto.
* La letra "R" Indica que no se recomienda el uso por más de 8 horas o una jornada laboral
* La letra "P" Indica que no se recomienda el uso por más de 40 horas seguidas

Por otra parte, el estándar europeo EN 149: 2001 + A1: 2009, clasifica los respiradores en función de su rendimiento y de la fuga total máxima hacia el interior. Con esa clasificación, existen tres clases de respiradores. Las características de penetración del medio filtrante de cada tipo se describen a continuación:

Penetración del Material Filtrante				
Clasificación o Tipo	Ensayo con Cloruro de Sodio 95 l/min	Nivel de filtración de partículas	Ensayo con aceite de parafina 95 l/min	Nivel de filtración de partículas
FFP1	Máximo 20%	Mínimo 80%	Máximo 20%	Mínimo 80%
FFP2	Máximo 6%	Mínimo 94%	Máximo 6%	Mínimo 94%
FFP3	Máximo 1%	Mínimo 99%	Máximo 1%	Mínimo 99%

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Advertencias

Este producto ofrece protección limitada contra material partículado. Sólo ayuda a proteger contra ciertos contaminantes en forma de material partículado pero no elimina la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso del respirador puede causar daño y la muerte. No protege contra todos los peligros. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto adecuado de protección personal necesaria para cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño del respirador únicamente, en el laboratorio bajo condiciones controladas. Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.

Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los Respiradores Jackson Safety* R10 deben almacenarse en un lugar fresco y seco y deben ser utilizados antes de 2 años después de recibidos. Se sugieren los métodos de disposición en rellenos sanitarios e incineración como alternativas para eliminar el producto contaminado. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de biodegradabilidad del traje y de los contaminantes que éste haya adquirido.

Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envió a los distribuidores. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación