FICHATÉCNICA





Descripción	Gafas de Protección Económicas Element V10					
Composición	Policarbonato (100%)					
Marca	Jackson Safety					
País de Origen	Taiwán					

Actualización: Marzo de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30196098	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	SMK	0761445310061	10761445310068	5.3	64.8 X 25.4 X 33
30209285	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	CLR	0761445310054	10761445310051	5.3	64.8 X 25.4 X 33
30196099	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	I/O	0761445004465	10761445004462	5.4	64.8 X 25.4 X 33
30212894	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	CLR AF	7702425545816	17702425545813	5.3	64.8 X 25.4 X 33
30212895	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	SMK AF	7702425545809	17702425545806	5.3	64.8 X 25.4 X 33
30214392	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	I/O AF	7702425547315	17702425547312	5.3	64.8 X 25.4 X 33

Información General

Las gafas de protección Jackson Safety* Element V10 están diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Estas gafas tienen diseño liviano y lentes envolventes, ofrecen 99% de protección contra radiación ultravioleta y tienen puente nasal tipo universal. Estas gafas cumplen con la norma ANSI Z87.1 que describe los requisitos de desempeño básicos para un elemento de protección personal contra impactos en la cara y en los ojos. Las gafas de protección Jackson Safety* Element V10 están disponibles con lentes transparentes, ahumados, de uso interior – exterior y sus respectivas versiones con opción antiempañante. Las características de cada tipo de lente se enuncian a continuación.



Transparente (CLR): Para uso general Interno, donde se requiere la mayor visibilidad



Ahumado (SMK): Para uso externo, donde el resplandor o la luz solar pueden causar tensión y agotamiento visual. Facilitan el buen reconocimiento de colores.



Interior – Exterior (I/O): Lentes claros con un tenue revestimiento espejado. Para trabajos que requieren constante movimiento entre lugares internos/ sombreados y lugares con mayor luz.



Antiempañante (AF): Recubrimiento que ayuda a que el lente no se empañe en presencia de vapor o humedad.



> Propiedades físicas de las gafas

Las gafas de protección Jackson Safety* Element V10 tienen un diseño moderno que cubre toda el área de los ojos y que provee un buen ajuste a la cara del usuario. Esto evita la filtración de rayos ultravioleta y reduce el riesgo de penetración de partículas que pueden impactar los ojos.

Características de las Gafas Jackson Safety Element* V10									
Propiedad		Mínimo	Objetivo	Máximo	Método de Referencia				
Espesor del lente (mm)	2.3	2.4	2.5						
Peso (g)		20.5	23.5	26.5					
Deventais de Transmisión de la	CLR	86%	88%	90%	ANSI Z87.1-2010 (Sección 9.2)				
Porcentaje de Transmisión de la Luz para cada tipo de lente	SMK	8.5%	10%	15%					
Edz para dada upo de lerito	I/O	45%	50%	55%					
Curva Base del Lente		9.5							
Tamaño Vertical del Lente			43.5						
Largo (Centro Lente - Punta del Lateral)			74.2						
Ancho (Bisagra a Bisagra)			132						
Resistencia al Impacto de un cuerpo (High mass Impact) Las gafas resisten el impacto de un proyectil de 500 g que cae desde una altura de 127 cm.					ANSI Z87.1-2010 (Sección 6.2.2)				

^{*} Curva Base del Lente: Este número se refiere al radio del marco de la montura como si el lente fuera un semicírculo. Una curva base más alta proporciona una protección más envolvente y puede reducir la necesidad de protección lateral.

> Usos Típicos

Visitantes. Construcción. Ensambladoras. Operación y mantenimiento de maquinaria pesada. Limpieza y mantenimiento. Almacenamiento y Distribución.

Estándares y Certificaciones



Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad. Norma Americana **ANSI Z87.1: 2010**

El estándar Americano ANSI Z87.1:2010 (Elementos de Protección Personal de Ojos y Cara con fines ocupacionales y educativos) especifica los requerimientos de diseño, construcción, testeo y uso de los elementos de protección visual, incluyendo pruebas de resistencia a la penetración e impacto. Las gafas están aprobadas por este estándar y por eso se encuentra la marca "KC Z87+" en la patilla izquierda de las mismas.





Advertencias

Las gafas ofrecen protección limitada para los ojos. Equipos de protección adicional son necesarios para una mayor cobertura ocular y total protección. No protege contra todos los peligros. Aunque los lentes tengan una resistencia comprobada a los impactos, pueden quebrarse y fragmentarse y no proteger contra explosiones, escombros en el aire o impactos severos. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal adecuado que se necesita en cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de las gafas en el laboratorio bajo condiciones controladas. Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa impactos.

> Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Las gafas de seguridad deben almacenarse en un lugar fresco y seco. Los trajes 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. También se recomiendan alternativas de reciclaje de piezas plásticas libres de contaminación. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de biodegradabilidad de las gafas y de los contaminantes que hayan 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.