

# FICHA TÉCNICA

**EMPAQUETADURAS  
Y EMPAQUES S.A.**  
ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS



<b>Descripción</b>	Gafas de Protección Deportivas Némesis V30
<b>Composición</b>	Lentes en Policarbonato. Marco en Nylon
<b>Marca</b>	Jackson Safety
<b>País de Origen</b>	Taiwán

Actualización: Marzo de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30196091	Caja de 144 UN	CLEAR	0761445198041	10761445198048	5.9	50.8 X 33 X 50.8
30196092	Caja de 144 UN	CLEAR AF	0761445198058	10761445198055	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45
30196093	Caja de 144 UN	BLUMIRR	0761445198089	10761445198086	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45
30196094	Caja de 144 UN	SMK AF	0711382017967	10711382017964	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45
30196095	Caja de 144 UN	IN/OUT	0761445198072	10761445198079	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45
30196096	Caja de 144 UN	IR5	0761445198607	10761445198604	5.9	50.8 X 33 X 50.8
30196097	Caja de 144 UN	SMK	0761445198065	10761445198062	5.9	50.8 X 33 X 50.8
30214346	Caja de 144 UN	AMBER AF	0036000224764	20036000224768	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45
30214393	Caja de 144 UN	I/O AF	7702425547346	17702425547343	5.9	53.3 X 26.04 X 44.45

\* Las gafas Némesis V30 vienen empacadas en 12 cajas internas de 12 unidades cada una

## › Información General

Las gafas de protección Jackson Safety\* Némesis V30 están diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Estas gafas ofrecen protección mínima de 99% contra rayos UV, tienen diseño deportivo y liviano, patillas ajustables y suaves al tacto y marco liviano, resistente y flexible. Este producto incluye cordón para sujeción al cuello. Las 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\* Némesis V30 están disponibles con lentes transparentes, de color azul espejo, ahumados, de uso interior – exterior, verdes con protección Infrarroja y Ultravioleta, ámbar. Les versiones de lente transparente, ahumado, ámbar y de uso interior – exterior con antiempañante también están disponibles. Las características de cada tipo de lente se enuncian a continuación.



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



Azul espejo (BLUMIRR): Lente azul con revestimiento espejado para uso externo, donde la luz del sol y el resplandor causan tensión y agotamiento visual.



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.



Verde Protección IR y UV (IR5): Protege contra radiación Infrarroja (IR) y ultravioleta (UV). Apropriadas para tareas medianas a pesadas de corte o esmerilado.



Ámbar (AMBER): Lente apropiado para entornos de poca luz en los que el contraste es bajo



Antipañante (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\* NémesisV30 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 Némesis* V30					
Propiedad		Mínimo	Objetivo	Máximo	Método de Referencia
Espesor del lente (mm)		2.0	2.2	2.4	
Peso (g)		23	26	29	
Porcentaje de Transmisión de la Luz para cada tipo de lente	CLR	86%	88%	90%	ANSI Z87.1-2010 (Sección 9.2)
	BLUMIRR	4.5%	6.0%	8.5%	
	SMK	8.5%	10%	15%	
	I/O	45%	50%	55%	
	IR5	1.18%	1.93%	3.16%	
	AMBER	82%	85%	88%	
Curva Base del Lente			8		
Tamaño Vertical del Lente (mm)			43		
Largo (Centro Lente - Punta del Lateral) – (mm)			79.4		
Ancho (Bisagra a Bisagra) – (mm)		139	142	145	
Resistencia al Impacto	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**

Ensambladoras. Plantas de Ingeniería pesada. Ingeniería de precisión. Construcción. Operación y mantenimiento de maquinaria pesada. Limpieza y mantenimiento. Almacenamiento y distribución. Manufactura en general. Trabajos en espacios abiertos.

## › 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.