

# FICHA TÉCNICA



<b>Descripción</b>	Monogafas con Visor Shield* V90
<b>Composición</b>	Lentes y escudo en Policarbonato. Marco en PVC. Banda en Silicona.
<b>Marca</b>	Jackson Safety
<b>País de Origen</b>	China

Actualización: Abril de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30197220	Caja de 24 unidades (4 Cajas de 6 UN)	CLEAR	0036000186291	10761445001270	6.8	55.9 X 50.8 X 27.3

## › Información General

Las monogafas de protección Jackson Safety\* Shield V90 están diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas y de salpicaduras de líquidos. Estas monogafas ofrecen protección mínima de 99% contra rayos UV, tienen lentes con diseño envolvente para mayor visibilidad, escudo incorporado removible para mayor protección de la cara y practicidad, ventilación indirecta, puente nasal cómodo y se pueden adaptar a la mayoría de lentes recetados. Este elemento de protección personal cumple 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 monogafas de protección Jackson Safety\* Shield V90 están disponibles con lentes antiempañantes transparentes. Las características de cada tipo de lente se enuncian a continuación.



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



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

## › Propiedades físicas de las monogafas

Las monogafas de protección Jackson Safety\* Shiel V90 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. La ventilación indirecta permite el flujo de aire y minimiza el empañamiento del lente por condensación de humedad.

Características de las Monogafas Jackson Safety Shield* V90					
Propiedad		Mínimo	Objetivo	Máximo	Método de Referencia
Espesor del lente (mm)		2.05	2.1	2.15	
Peso (g)		182	187	192	
Porcentaje de Transmisión de la Luz para cada tipo de lente	CLR	85%	92%	100%	ANSI Z87.1-2010 (Sección 9.2)
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)
Resistencia a la penetración (Penetration test)	Las gafas resisten la penetración de una aguja de 44.2 g que cae desde una altura de 127 cm.				ANSI Z87.1-2010 (Sección 6.2.4)

## › Usos Típicos

Lavado de maquinaria. Manufactura en general. Construcción. Trabajos de perforación. Carpintería. Minería. Laboratorios e industria farmacéutica. Industria aeroespacial.

## › 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 monogafas están aprobadas por este estándar y por eso se encuentran las marcas "KC Z87+" en el lente transparente.

## › 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 envío 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 de 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.