



Descripción	Gafas de Protección Némesis Basic
Composición	Lentes en Policarbonato. Marco en Nylon
Marca	KLEENGUARD®
País de Origen	Taiwán

Actualización: noviembre 2024

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30225276	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	CLR AF	17702425806938	7702425806931	5.9	68 x 25 x 32.5
30225282	Caja de 144 unidades (12 cajas de 12 UN)	SMK AF	17702425806945	7702425806948	5.9	68 x 25 x 32.5

› Información General

Las gafas de seguridad KLEENGUARD® Némesis Basic están diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6, tienen estilo deportivo y liviano, patillas ajustables y marco liviano, resistente y flexible para elevar el cumplimiento de uso. Este producto incluye cordón para sujeción al cuello. Cuentan con un recubrimiento Anti-rayaduras. Las gafas cumplen con la norma ANSI Z87.1 - 2020 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 KLEENGUARD® Némesis Basic están disponibles con lunas o lentes transparentes para uso en interiores y exteriores o en ahumado para uso en exteriores. Las características de cada tipo de lente se enuncian a continuación.



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



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



Antiepañante (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 KLEENGUARD® Némesis Basic tienen un estilo deportivo y que provee un buen ajuste a la cara del usuario promoviendo el cumplimiento de uso. Esto evita la filtración de rayos ultravioleta y reduce el riesgo de penetración de partículas que pueden impactar los ojos.

Características de las Gafas KLEENGUARD® Némesis* Basic					
Propiedad		Mínimo	Objetivo	Máximo	Método de Referencia
Espesor del lente (mm)		2.0	2.2	2.4	
Peso (g)		22	24	26	
Porcentaje de Transmisión de la Luz para cada tipo de lente	CLR	86%	88%	90%	ANSI Z87.1-2020 (Sección 9.2)
	SMK	11%	14%	17%	
Curva Base del Lente			8.5		
Tamaño Vertical del Lente (mm)			44		
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 Z87.1-2020 (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



Norma Americana ANSI Z87.1: 2020. El estándar Americano ANSI Z87.1:2020 (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.

› Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Las gafas de seguridad deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición y de humedad. 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.

› Hoja de Seguridad

Los lentes de protección KLEENGUARD® no requieren de una Hoja de Seguridad o SDS (Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CRF 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo las condiciones de uso normal para el cual está diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

Las declaraciones de conformidad de la UE y el Reino Unido son de [Declarations of Conformity \(ansell.com\)](https://www.ansell.com/declarations)

Certificado de conformidad disponible en línea en: www.ansell.com/certificates

Si desea más información, visítenos en www.ansell.com o llámenos al:

Asia-Pacífico

MY:
T: +603 8310 6688
apac.medical@ansell.com
CN:
T: +86 21 38275000
infochina@ansell.com
JP:
T: +813 5549 8151
info.medical.jp@ansell.com

Latinoamérica y Caribe

latam.medical@ansell.com
BR:
T: +55 (11) 3356-3100
MX:
T: +52 442 296 2050
CO:
T: +57 1 288 3247

Europa, Oriente Medio y África

Ansell Healthcare Europe
NV
T: +32 (0) 2 528 74 00
F: +32 (0) 2 528 74 01

Norteamérica

Ansell Healthcare Products
LLC
T: +1 800 800 0444
F: +1 800 800 0445

Australia

Ansell Limited
T: +61 1800 337 041
F: +61 1800 803 578