



**SAFETY  
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.





KASK

# Í N D I C E

NUESTRA MISIÓN   NUESTRA PASIÓN	6
20 AÑOS DE UNA RED MUNDIAL	8
LA HISTORIA DE KASK	10
LA DIFERENCIA DE KASK	14
KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST	22
<b>PROTECCIÓN DE LA CABEZA</b>	<b>24</b>
NORMAS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA	25
<b>ZENITH X</b>	<b>28</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	30
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X COMBO	46
ZENITH X AIR COMBO	48
ZENITH X PL COMBO	50
<b>PRIMERO</b>	<b>52</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	54
PRIMERO	58
PRIMERO HI VIZ	60
PRIMERO AIR	62
PRIMERO AIR HI VIZ	64
PRIMERO PL	66
PRIMERO PL HI VIZ	68
<b>SUPERPLASMA</b>	<b>70</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	72
SUPERPLASMA AQ	76
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	78
SUPERPLASMA PL	80
SUPERPLASMA PL HI VIZ	82
SUPERPLASMA HP	84
SUPERPLASMA HP VISOR	86
<b>PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR</b>	<b>88</b>
NORMAS DE PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR	89
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	92
<b>PROTECCIÓN AUDITIVA</b>	<b>102</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	104
<b>PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS</b>	<b>108</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	110
<b>LINTERNAS FRONTALES</b>	<b>116</b>
RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS	118
<b>OTROS ACCESORIOS</b>	<b>122</b>
PERSONALIZACIONES. TAN FÁCIL COMO CONTAR HASTA 3	124
PIEZAS DE REPUESTO	126
SOPORTE DE VENTAS	128
ZENITH X FULL RANGE	130
PRIMERO FULL RANGE	132
SUPERPLASMA FULL RANGE	134



# NUESTRA MISIÓN.

Desarrollar cascos que superen las normas de protección de seguridad global más estrictas.

— 6

# NUESTRA PASIÓN.

Diseñar cascos para la comodidad durante todo el día y el rendimiento óptimo del trabajador.





*"Todas las aventuras comienzan en su cabeza. Nos encargamos de eso. Creamos y desarrollamos cascos de avanzada que combinan comodidad, seguridad y diseño para lograr un aspecto tan bueno como su desempeño".*

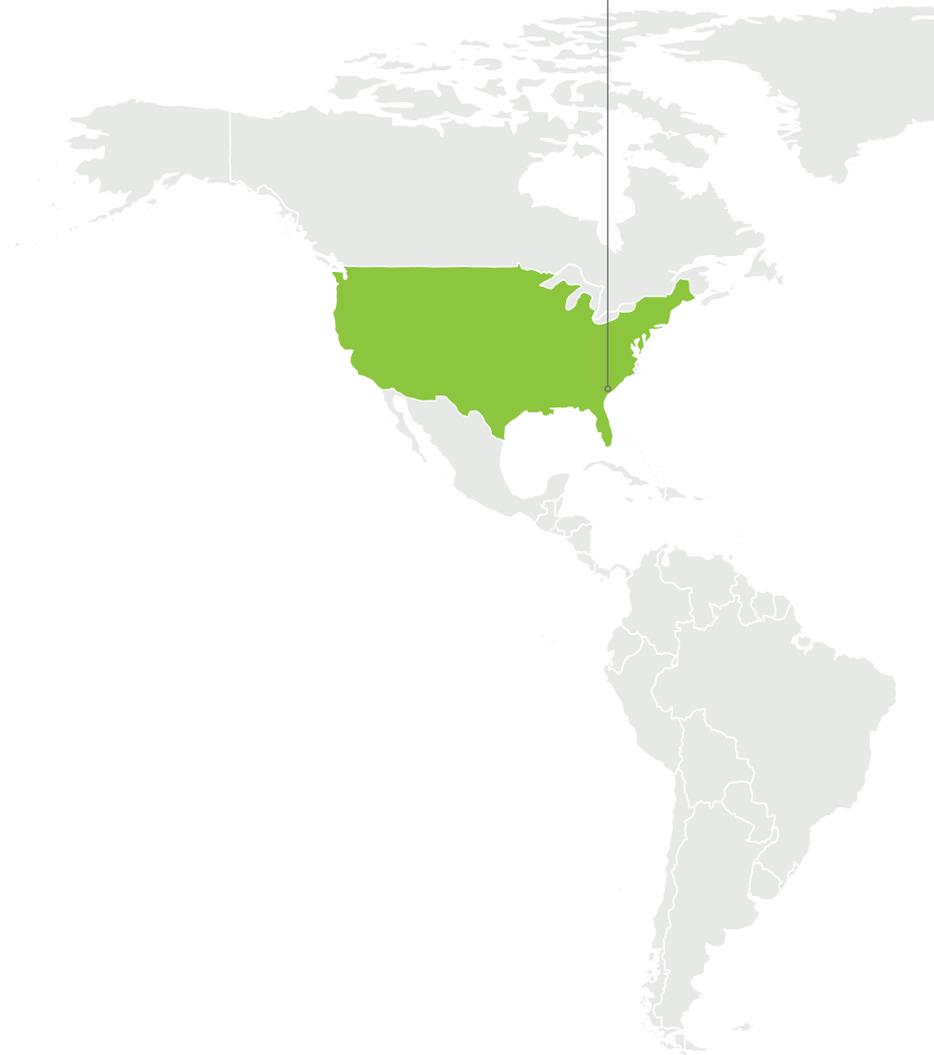
KASK CEO Angelo Gotti

KASK EN EL MUNDO

# 20 AÑOS DE UNA RED MUNDIAL.



**KASK AMÉRICA**  
desde 2010



3

oficinas  
globales

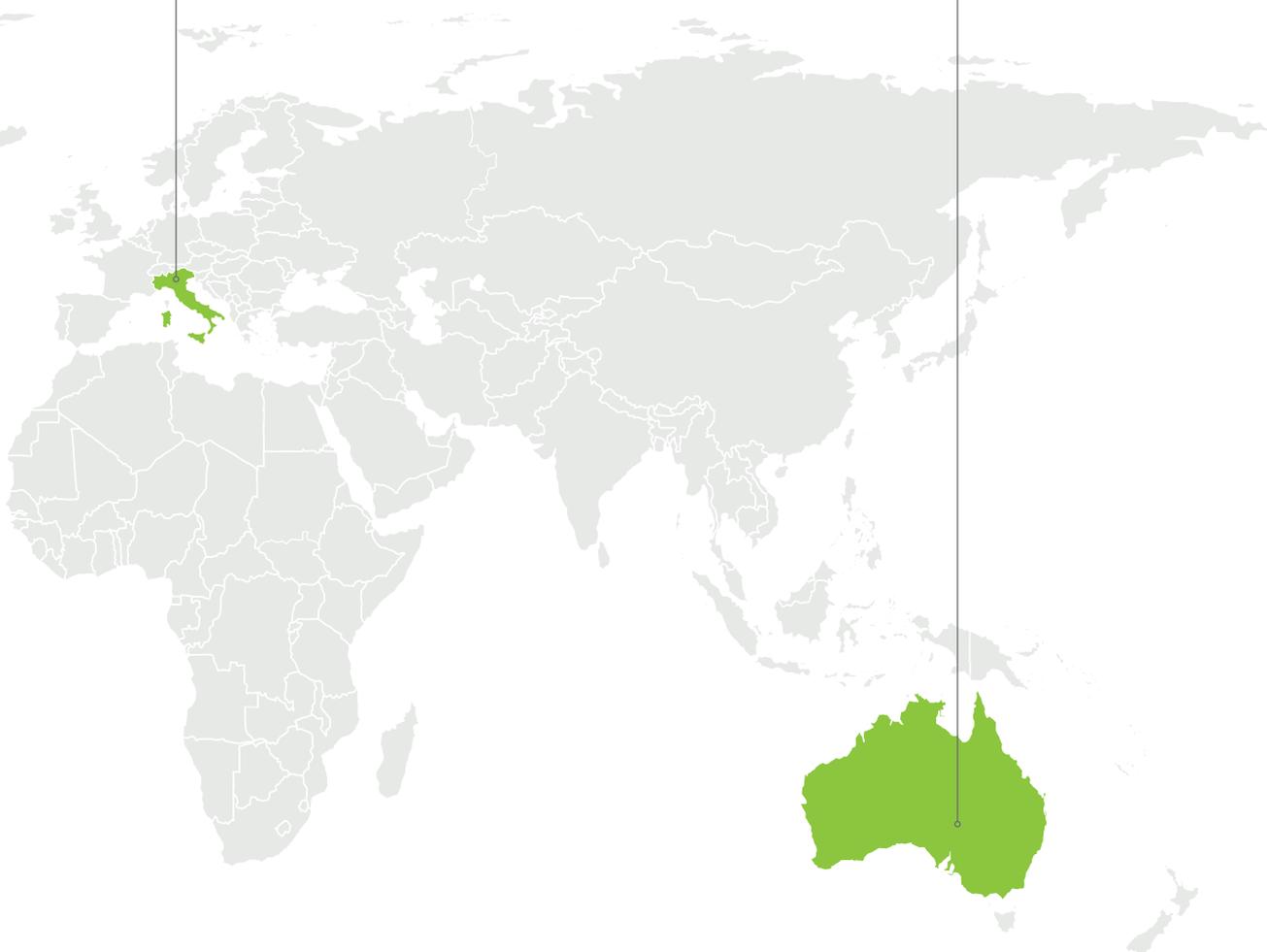
Desde sus inicios en 2004, KASK ha creado un equipo global líder de la industria conformado por ingenieros, especialistas en productos y asociados de excelencia.



**KASK ITALIA**  
Sede central  
desde 2004



**KASK AUSTRALIA**  
desde 2014



**2004****I&D**

KASK fue fundada para desarrollar mejoras de avanzada en la seguridad de los cascos para clientes que son fabricantes de equipos originales.

**2008****SEGURIDAD**

KASK realiza la transición de proveedor de fabricantes de equipos a fabricante para acelerar la innovación de los cascos industriales.

**2006****CICLISMO**

KASK aporta filosofías de seguridad, comodidad y diseño de cascos al exigente mercado del ciclismo.

**2009****ESQUÍ**

Se amplían los beneficios de rendimiento de KASK para cumplir con las desafiantes aplicaciones de los entusiastas de los deportes de invierno.

**2011**

## USO URBANO

Las competencias de comodidad y diseño de KASK se amplían a los mercados emergentes de consumidores.

**2016**

## GAFAS KOO

KASK lanza una nueva marca de gafas de alto rendimiento para brindar soluciones de protección para la cabeza y los ojos.

**2015**

## EQUITACIÓN

KASK reconociendo una brecha en la protección y el rendimiento en los cascos para equitación, ofrece funciones avanzadas de diseño e innovación.

**2021**

## VOGEL

KASK adquiere Vogel, una marca estadounidense de calzado ecuestre a medida, que comparte los mismos valores de lujo, servicio y calidad con una dedicación a la artesanía.



KASK

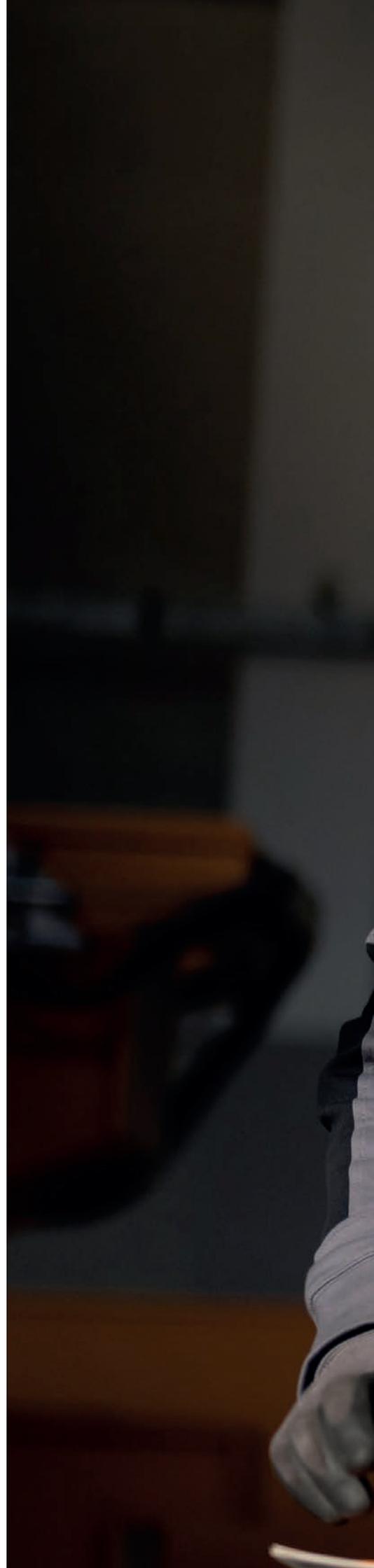




# LA DIFERENCIA DE KASK.

Entregar cascos de alto rendimiento requiere:

- > dedicación a la SEGURIDAD
- > compromiso con la COMODIDAD
- > pasión por el DISEÑO





KASK



# SEGURIDAD.

Diseñados para superar las normas de protección de seguridad global más estrictas.



El primero en introducir interior de poliestireno de alta densidad para ofrecer protección completa para toda la cabeza.



Las oficinas en Europa, Australia y Norteamérica garantizan que los cascos KASK superan las normas de seguridad globales.



El primero en estandarizar los sistemas de correas para el mentón para garantizar protección consistentemente segura para la cabeza.



# CONFORT.

Nuevas tecnologías que aumentan la confianza de los trabajadores para alcanzar un buen rendimiento durante todo el día.



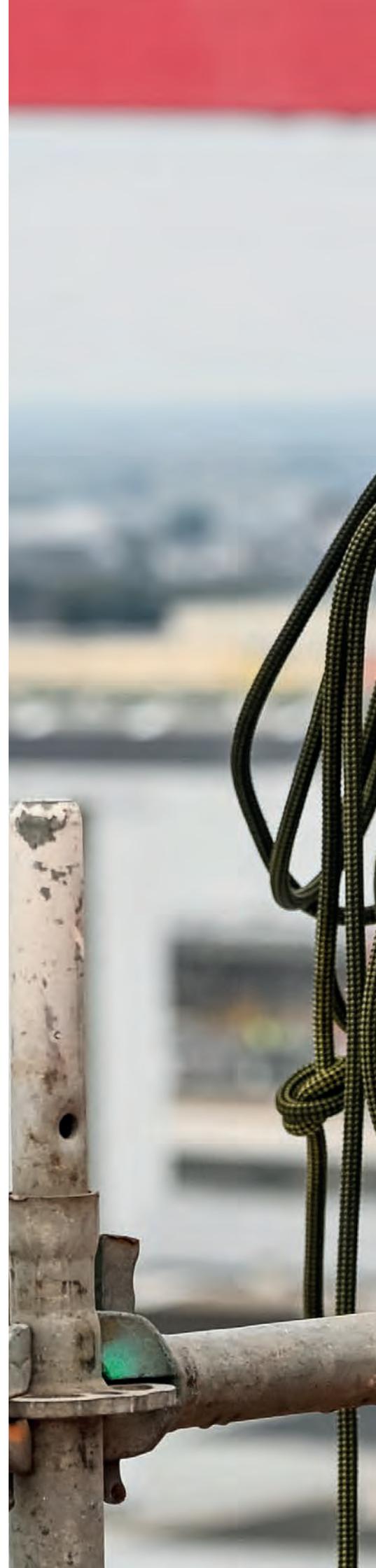
Los sistemas de ajuste aportan confort garantizando la estabilidad del casco.



Los sistemas de ventilación integrados canalizan el flujo de aire a través del casco para ofrecer comodidad durante todo el día.



Los materiales y las telas de avanzada evacuan la humedad para mantener a los trabajadores frescos y secos.





**KASK**

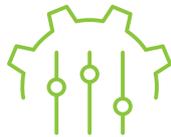


# DISEÑO.

Atención implacable a los detalles que permite crear cascos que los trabajadores quieren usar.



Diseñados con componentes fácilmente reemplazables para garantizar que los cascos sean una inversión a largo plazo.



Conjunto de accesorios de avanzada, completamente integrados, que permite personalizar todos los cascos según sus necesidades.



Reconocidos por la comunidad de diseño a nivel mundial por su atención excepcional a la forma y función.

# TEST KASK D'IMPACT ROTATIONAL WG11.

Todos los cascos KASK se someten a pruebas de resistencia a impactos rotacionales.



— 22

KASK siempre ha tenido el compromiso de crear productos que ofrezcan excelencia tanto en seguridad como en confort, superando los requisitos establecidos por las normas y estándares internacionales

**EL KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST es un protocolo interno adoptado por KASK para identificar un método objetivo, basado en fuentes científicas, que permita medir el rendimiento de sus cascos frente a los impactos rotacionales.**

La mayoría de las pruebas de cascos hacen uso de tecnologías de prevención de impactos rotacionales con cabezas de pruebas que tienen un coeficiente de fricción mayor que el del cráneo humano. Por lo tanto, esto podría no reflejar lo que ocurre realmente en algunos accidentes.

El criterio de «pass-fail» («apto - no apto») se basa en el valor BrIC un algoritmo que define el nivel de lesión cerebral. Este valor debe ser inferior a 0,68.

## El protocolo de prueba final es:

### PRUEBAS DE IMPACTO OBLICUO:

ensayos oblicuos a 45°, velocidad de impacto 6 m/s, BrIC < 0,68

+ papel abrasivo con óxido de aluminio de capa cerrada de grado 80

+ coeficiente de fricción nominal de la cabeza 0,3

+ sistema inalámbrico: acelerómetro triaxial + n. 3 ARS

Cabeza de pruebas: Serie EN960

Mediciones: Pico de aceleración rotacional, pico de aceleración lineal, CLE, BRIC (< 0,68)



Todos los cascos KASK superan con éxito esta prueba, obteniendo valores sustancialmente inferiores a 0,68 BrIC 0,390

**MAYOR RIESGO DE LESIÓN CEREBRAL: >0,68**

**PROTECCIÓN KASK: <0,39**

ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST PASSED es una marca registrada de KASK. La prueba ROTATIONAL IMPACT TEST PASSED es una prueba de impacto oblicuo interna de KASK que mide el rendimiento de nuestros cascos frente a impactos rotacionales. Esta prueba no ha sido adoptada por el CEN ni por su grupo de trabajo TC158/Working Group 11.

# PROTECCIÓN DE LA CABEZA

— 24

## ICONOS GLOBALES

Los cascos de seguridad KASK han sido reconocidos alrededor del mundo por su seguridad excepcional, atención a los detalles de diseño y comodidad para los trabajadores.

## NORMAS EUROPEAS

### EN 397

Norma de seguridad europea para cascos industriales que abarca clasificaciones de absorción de impactos, resistencia a la penetración, propiedades ignífugas y de correas para el mentón con prueba opcional adicional.

#### IMPACTO Y PENETRACIÓN

- Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza

#### RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

- Soporta > 15 kg para reducir el riesgo de que el casco se salga en una caída
- No exceda < 25 kg para reducir el riesgo de estrangulación en caso de que se enganche

#### PRUEBA OPCIONAL

- Aislamiento eléctrico (440 voltios)
- Resistencia a temperaturas extremas
- Protección contra salpicaduras de metal fundido
- Deformación lateral

### EN 12492

La norma europea de seguridad para cascos de escalada y montañismo que incluye la absorción de impactos superiores y laterales, la resistencia a la penetración y requisitos del barbuquejo.

#### IMPACTO Y PENETRACIÓN

- Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza

#### RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

- Soporta > 50 kg para reducir el riesgo de que el casco se salga en una caída
- El barbuquejo solo puede estirarse hasta 25 mm máx.
- El casco no debe poder deslizarse de la cabeza

## NORMAS AMERICANAS

### ANSI Z89.1

Norma de seguridad de EEUU para cascos industriales que abarca clasificaciones de absorción de impactos, resistencia a la penetración, propiedades ignífugas y aislamiento eléctrico.

#### TIPO DE CASCO

**TIPO 1** – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza

**TIPO 2** – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior y los laterales

#### AISLAMIENTO ELÉCTRICO

**CLASE C** – Conductivo: sin protección eléctrica

**CLASE G** – General: soporta 2.200 voltios

**CLASE E** – Eléctrico: soporta 20.000 voltios

#### PRUEBA OPCIONAL

- Cumple con los rangos de funcionamiento con temperaturas bajas o altas

## NORMAS AUSTRALIANAS Y NEOZELANDESAS

### AS/NZS 1801

Norma de seguridad de Australia para cascos industriales que abarca clasificaciones de absorción de impactos, resistencia a la penetración, propiedades ignífugas y aislamiento eléctrico.

#### TIPO DE CASCO

**TIPO 1** – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior y los laterales

**TIPO 2** – Cumple con los requisitos de alta temperatura en el lugar de trabajo

**TIPO 3** – Cumple con los requisitos de lucha contra los incendios forestales

#### AISLAMIENTO ELÉCTRICO

- Funcionamiento a hasta 650 voltios

#### PRUEBA OPCIONAL

- Cumple con los rangos de funcionamiento con temperaturas bajas o altas
- Propiedades ignífugas

### EN 14052

Norma industrial europea sobre alto rendimiento para entornos de alto riesgo que abarca requisitos sobre absorción de impactos superiores y laterales, resistencia a la penetración y barbuquejo con prueba opcional adicional.

#### IMPACTO Y PENETRACIÓN

- Cumple con los requisitos de alto nivel de protección de la parte superior y los laterales de la cabeza

#### RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

- Soporta > 15 kg para reducir el riesgo de que el casco se salga en una caída
- No exceda < 25 kg para reducir el riesgo de estrangulación en caso de que se enganche

#### PRUEBA OPCIONAL

- Protección contra salpicaduras de metal fundido
- Rendimiento a temperaturas más altas o más bajas
- Resistencia al calor irradiado
- Propiedades eléctricas

### EN 50365

Complementa la norma EN 397. Método de prueba europeo para cascos con aislamiento eléctrico en entornos de bajo voltaje.

#### REQUISITOS

- El casco debe cumplir con los requisitos conforme a EN 397
- El casco no debe contener piezas conductoras
- Los orificios de ventilación (si corresponde) no deben permitir el contacto con partes bajo tensión

#### AISLAMIENTO ELÉCTRICO PARA CLASE 0; DEBE CUMPLIR CON UNA DE ESTAS NORMAS

- Protección contra corriente alterna hasta 1.000 voltios CA
- Protección contra corriente continua hasta 1.500 voltios CC



## NORMAS CANADIENSES

### CSA Z94.1

Norma de seguridad de Canadá para cascos industriales que abarca clasificaciones de absorción de impactos, resistencia a la penetración, propiedades ignífugas y aislamiento eléctrico.

#### TIPO DE CASCO

**TIPO 1** – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza

**TIPO 2** – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior y lateral

#### AISLAMIENTO ELÉCTRICO

**CLASE C** – Conductivo: sin protección eléctrica

**CLASE G** – General: soporta 2.200 voltios

**CLASE E** – Eléctrico: soporta 20.000 voltios

#### PRUEBA OPCIONAL

- El casco se puede utilizar hacia atrás y cumple igualmente con las normas

# LOS CASCOS KASK QUE SUPERAN LAS NORMAS DE SEGURIDAD

		IMPACTOS CUMBRES		PENETRACIÓN DE OBJETOS	IMPACTOS LATERALES, FRONTALES Y TRASEROS	LIBERACIÓN DEL BARBOQUEJO
	<b>ZENITH X</b> <b>ZENITH X HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg de 1 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg	
	<b>ZENITH X AIR</b> <b>ZENITH X AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg de 1 m 50 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg	
	<b>ZENITH X PL</b> <b>ZENITH X PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	●
		5 kg de 2 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J		
	<b>PRIMERO</b> <b>PRIMERO HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	<b>K</b>	●	<b>K</b>	●
		5 kg de 1 m 50 J	5 kg de 2 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO AIR</b> <b>PRIMERO AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	<b>K</b>	●	<b>K</b>	●
		5 kg de 1 m 50 J	5 kg de 2 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO PL</b> <b>PRIMERO PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	●
		5 kg de 2 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J		
	<b>SUPERPLASMA AQ</b> <b>SUPERPLASMA AQ HI VIZ</b> EN 397	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg de 1 m 50 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg	
	<b>SUPERPLASMA PL</b> <b>SUPERPLASMA PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	●
		5 kg de 2 m 100 J	3 kg de 1 m 30 J	5 kg de 0,5 m 25 J		
	<b>SUPERPLASMA HP</b> <b>SUPERPLASMA HP VISOR</b> EN 14052	●	●	●	●	●
		5 kg de 2 m 100 J	1 kg da 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg de 2 m 20 J	5 kg de 1 m 50 J	> 15 kg < 25 kg	

-  Pruebas de rendimiento exigidas para la certificación
-  Requisitos opcionales de la norma EN 397
-  Pruebas de rendimiento añadidas de la norma EN 12492

RESISTENCIA DEL BARBOQUEJO	EFFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE RETENCIÓN	AISLAMIENTO ELÉCTRICO	AISLAMIENTO ELÉCTRICO	RESISTENCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS	DEFORMACIÓN LATERAL	SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
		● EN 50365 (Clase 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Clase 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
		● EN 50365 (Clase 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Clase 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●			Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
				Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
	●				Ⓚ LD	



# ZENITH X

— 28

Nuestra pasión por la comodidad y el rendimiento de los trabajadores nos inspiró para diseñar un casco sin concesiones, exponencialmente mejor.





# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.



## **ACOLCHADO INTERNO DRY+**

Tejido compuesto avanzado integrado con la tecnología Hydrocool® que absorbe la humedad y tejidos excepcionalmente suaves para mejorar el confort del usuario.



## **SISTEMA DE AJUSTE ADAPTIVE FIT**

Un sistema de ajuste de talla que integra tres componentes para una mayor comodidad durante todo el día. Un nuevo dial de doble diámetro permite ajustar la talla con mayor facilidad. Cuenta con unas aletas laterales ergonómicas para un ajuste rápido y seguro en la parte trasera de la cabeza. La bisagra integrada autoadaptable patentada es la última tecnología de autoajuste que se mueve con el movimiento del usuario.



## **BARBOQUEJO AVANZADO**

Nuevo barboquejo de ecopiel diseñado con nuevos puntos de ajuste traseros para un acoplamiento más personalizado. Ofrece ajuste a las tallas más grandes y se adapta al uso de auriculares. Los cierres codificados por colores indican qué norma EN cumple el barboquejo.



## **SISTEMA EASY CLICK**

Casco diseñado con ranuras integradas para facilitar el montaje de los accesorios protectores para ojos y cara KASK. Se necesitan adaptadores para el visor Easy Click



# CARACTERÍSTICAS.



## RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS

Sirve para sostener accesorios como credenciales y faros.



## ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR

Ofrece una fijación segura del casco al arnés o a otros elementos.



## DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

Puntos de ajuste lateral en el barboquejo para un ajuste seguro.



## CARCASA EXTERIOR DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD

Ofrece una protección contra impactos exponencialmente mejor, especialmente a bajas temperaturas.





### PLACA DE IDENTIFICACIÓN HI-VIZ

Diseñado con placa de identificación trasera de alta visibilidad para facilitar la identificación.



### PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS

Protección contra los riesgos eléctricos.



### CLIPS DESMONTABLES PARA USO DE LINTERNAS

Diseñado con 4 puntos de fijación de lámpara desmontables en nylon.



### ENGANCHES PARA TAPÓN DE OÍDO

Clips de lámpara con soportes seguros para auriculares que facilitan el acceso.



### PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.



# ZENITH X

Seguridad y confort excepcionales diseñados con múltiples opciones de accesorios de protección en entornos de alta tensión.

WHE00073  
EN 397 - EN 50365



— 34



WHE00073-201  
WHITE



WHE00073-202  
YELLOW



WHE00073-203  
ORANGE



WHE00073-204  
RED



WHE00073-205  
GREEN



WHE00073-206  
BRITISH GREEN



WHE00073-208  
BLUE



WHE00073-209  
ANTHRACITE



WHE00073-210  
BLACK



WHE00073-214  
PINK



WHE00073-215  
LIGHT GREY



INCLUYE

WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

Todos los colores están disponibles por encargo con barboquejo más largo. ( ↔ +10 cm)  
Referencia WHE00125 - Zenith X LC

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 penetración

Pruebas adicionales EN 397:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

18 piezas

**DIMENSIONES**

82 x 47 x 56 cm

**PESO**

16 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

# ZENITH X HI VIZ

Seguridad y confort excepcionales diseñados con múltiples opciones de accesorios protección en entornos de alta tensión. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00074  
EN 397 - EN 50365



— 36



WHE00074-201  
WHITE



WHE00074-221  
YELLOW FLUO



WHE00074-222  
ORANGE FLUO

## INCLUYE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

Todos los colores están disponibles por encargo con barboquejo más largo. (↔ +10 cm)  
Referencia WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 penetración

Pruebas adicionales EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

18 piezas

**DIMENSIONES**

82 x 47 x 56 cm

**PESO**

16 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

# ZENITH X AIR

Seguridad y confort excepcionales diseñados con canales de ventilación y múltiples opciones de accesorios para una mayor protección.

WHE00075  
EN 397 - EN 50365



— 38



WHE00075-201  
WHITE



WHE00075-202  
YELLOW



WHE00075-203  
ORANGE



WHE00075-204  
RED



WHE00075-205  
GREEN



WHE00075-206  
BRITISH GREEN



WHE00075-208  
BLUE



WHE00075-209  
ANTHRACITE



WHE00075-210  
BLACK



WHE00075-214  
PINK



WHE00075-215  
LIGHT GREY



INCLUYE

WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

Todos los colores están disponibles por encargo con barboquejo más largo. ( ↔ +10 cm)  
Referencia WHE00127 - Zenith X AIR LC

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**ESTÁNDAR**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.2.1 ventilación

Pruebas adicionales EN 397:

-30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

18 piezas

**DIMENSIONES**

82 x 47 x 56 cm

**PESO**

16 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

**KASK**

# ZENITH X AIR HI VIZ

Seguridad y confort excepcionales diseñados con canales de ventilación y múltiples opciones de accesorios para una mayor protección. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00076  
EN 397 - EN 50365



— 40



WHE00076-201  
WHITE



WHE00076-221  
YELLOW FLUO



WHE00076-222  
ORANGE FLUO

## INCLUYE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

Todos los colores están disponibles por encargo con barboquejo más largo. ( ↔ +10 cm)  
Referencia WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.2.1 ventilación

Pruebas adicionales EN 397:  
-30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

18 piezas

**DIMENSIONES**

82 x 47 x 56 cm

**PESO**

16 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

**KASK**

# ZENITH X PL

Seguridad y confort excepcionales diseñados con canales de ventilación y múltiples opciones de accesorios para una mayor protección. Supera las normas EN para el montañismo.

WHE00079  
EN 12492



— 42



WHE00079-201  
WHITE



WHE00079-202  
YELLOW



WHE00079-203  
ORANGE



WHE00079-204  
RED



WHE00079-210  
BLACK



WHE00079-214  
PINK

## INCLUYE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
480 g



**ESTÁNDAR**  
EN 12492

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
18 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 47 x 56 cm

**PESO**  
15,5 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# ZENITH X PL HI VIZ

Seguridad y confort excepcionales diseñados con canales de ventilación y múltiples opciones de accesorios para una mayor protección. Supera las normas EN para el montañismo. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00080  
EN 12492



— 44



WHE00080-201  
WHITE



WHE00080-221  
YELLOW FLUO

INCLUYE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
480 g



**ESTÁNDAR**  
EN 12492

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
18 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 47 x 56 cm

**PESO**  
15,5 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

# ZENITH X COMBO

Seguridad y confort excepcionales gracias a la visera facial de malla preinstalada y los protectores de oído para una mejor protección en entornos de alto voltaje y protectores de oído preinstalados para una mejor protección en entornos de alto voltaje.

WHE00077  
EN 397 - EN 50365



— 46



WHE00077-203  
ORANGE



WHE00077-221  
YELLOW FLUO



WHE00077-210  
BLACK

## INCLUYE



WHP00005  
PROTECTOR  
AURICULAR SC2



WVI00009  
VISERA ZEN MM



WAC00009  
ADAPTADORES  
EASY CLICK



WAC00010  
PORTAVISERA



WVI00011  
BORDE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de choque  
Cláusula 4.2.2 penetración

Pruebas adicionales EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

**CATEGORÍA: III**

**ESTÁNDAR | AURICULARES**

EN 352-3  
ANSI S3.19

CE 1974  
UK CA

**CATEGORÍA: III**

**ESTÁNDAR | VISERA**

EN 1731  
ANSI Z87.1

CE UK CA

**CATEGORÍA: II**

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
8 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
14 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# ZENITH X AIR COMBO

Seguridad y confort excepcionales gracias a los canales de ventilación, visera facial de malla preinstalada y protectores de oído para una mejor protección.

WHE00078  
EN 397 - EN 50365



— 48



WHE00078-203  
ORANGE



WHE00078-221  
YELLOW FLUO



WHE00078-210  
BLACK

## INCLUYE



WHP00005  
PROTECTOR  
AURICULAR SC2



WVI00009  
VISERA ZEN MM



WAC00009  
ADAPTADORES  
EASY CLICK



WAC00010  
PORTAVISERA



WVI00011  
BORDE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CASCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CASCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 penetración  
Cláusula 4.2.1 ventilación

Pruebas adicionales EN 397:  
-30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

**CATEGORÍA: III**

**ESTÁNDAR | AURICULARES**

EN 352-3  
ANSI S3.19

CE 1974  
UK CA

**CATEGORÍA: III**

**ESTÁNDAR | VISERA**

EN 1731  
ANSI Z87.1

CE UK CA

**CATEGORÍA: II**

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
8 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
14 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

# ZENITH X PL COMBO

Seguridad y confort excepcionales gracias a los canales de ventilación, visera facial de malla preinstalada y protectores de oído para una mejor protección. Supera las normas EN para el montañismo.

WHE00081  
EN 12492



— 50



WHE00081-203  
ORANGE



WHE00081-221  
YELLOW FLUO



WHE00081-210  
BLACK

## INCLUYE



WHP00005  
PROTECTOR  
AURICULAR SC2



WVI00009  
VISERA ZEN MM



WAC00009  
ADAPTADORES  
EASY CLICK



WAC00010  
PORTAVISERA



WVI00011  
BORDE



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

480 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 12492



**CATEGORÍA: II**

**ESTÁNDAR | AURICULARES**

EN 352-3  
ANSI S3.19



**CATEGORÍA: III**

**ESTÁNDAR | VISERA**

EN 1731  
ANSI Z87.1



**CATEGORÍA: II**

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
8 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
14 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

# PRIMERO

— 52

Nuestro compromiso con la seguridad, la comodidad y el diseño ha permitido desarrollar un casco que facilita a cualquiera la experiencia de una protección avanzada de la cabeza.





# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.



## **CARCASA EXTERIOR POLIPROPILENO ALTA DENSIDAD**

Carcasa externa ligera con un rendimiento exponencialmente mejor. Sobresale en la absorción de impactos, especialmente a bajas temperaturas (-30 °C). Es resistente al amarilleamiento y la degradación.



## **POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD**

Carcasa interior de espuma de alta densidad para una mayor absorción de la energía en caso de impacto y un mayor confort.



## **SISTEMA DE AJUSTE ERGO FIT**

Sistema de ajuste de la talla del casco que permite una adaptación fácil y segura girando el dial de gran diámetro. El sistema se mueve hacia arriba y hacia abajo para adaptarse a la forma de cabezas distintas. Las alas ergonómicas recogen la nuca para mayor comodidad.



## **BARBOQUEJO AVANZADO**

Barboquejo con 5 puntos de ajuste que se adapta a sus necesidades personales. Se adapta a tamaños de cabeza grandes y al uso de orejeras. Los cierres codificados por colores indican el grado de cumplimiento de la norma EN.



# CARACTERÍSTICAS.

**RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS**

Soporte para accesorios como tarjetas y lámparas frontales.

**ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR**

Ofrece una fijación segura del casco al arnés o a otros elementos.

**SISTEMA CLICK-IN**

Sistema de fijación que permite colocar y retirar fácilmente el acolchado.

**2DRY****ACOLCHADO INTERNO 2DRY**

Tecnología del tejido que absorbe la humedad para una mayor comodidad durante todo el día.



### PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.



### PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS

Protección contra los riesgos eléctricos.



### VENTILACIÓN

14 entradas de aire moldeadas para evitar la entrada de suciedad.



### ENGANCHES PARA TAPÓN DE OIDO

Clips de lámpara con soportes seguros para auriculares que facilitan el acceso.



### DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

Puntos de ajuste lateral en el barboquejo para un ajuste seguro.



**KASK**

# PRIMERO

Protección avanzada de la cabeza hecha fácil.

WHE00111  
EN 397 - EN 50365



— 58



WHE00111-201  
WHITE



WHE00111-202  
YELLOW



WHE00111-203  
ORANGE



WHE00111-204  
RED



WHE00111-205  
GREEN



WHE00111-206  
BRITISH GREEN  
(color bajo pedido)



WHE00111-207  
ROYAL  
(color bajo pedido)



WHE00111-208  
BLUE



WHE00111-210  
BLACK



WHE00111-209  
ANTHRACITE  
(color bajo pedido)



WHE00111-215  
LIGHT GREY  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARSA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCARSA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**ESTÁNDAR**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque  
Cláusula 4.2.2 Penetración

Ensayos adicionales EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# PRIMERO HI VIZ

Protección avanzada de la cabeza hecha fácil. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00112  
EN 397 - EN 50365



— 60



WHE00112-201  
WHITE



WHE00112-221  
YELLOW FLUO



WHE00112-222  
ORANGE FLUO  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**ESTÁNDAR**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque  
Cláusula 4.2.2 Penetración

Ensayos adicionales EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

# PRIMERO AIR

Protección avanzada ventilada.

WHE00113  
EN 397 - EN 50365



— 62



WHE00113-201  
WHITE



WHE00113-202  
YELLOW



WHE00113-203  
ORANGE



WHE00113-204  
RED



WHE00113-205  
GREEN



WHE00113-206  
BRITISH GREEN  
(color bajo pedido)



WHE00113-207  
ROYAL  
(color bajo pedido)



WHE00113-208  
BLUE



WHE00113-210  
BLACK



WHE00113-209  
ANTHRACITE  
(color bajo pedido)



WHE00113-215  
LIGHT GREY  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397  
EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 Penetración

Cláusula 4.2.1 Ventilación

Ensayos adicionales EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# PRIMERO AIR HI VIZ

Protección avanzada ventilada. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00114  
EN 397 - EN 50365



— 64



WHE00114-201  
WHITE



WHE00114-221  
YELLOW FLUO



WHE00114-222  
ORANGE FLUO  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CASCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CASCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

Protección contra impactos superiores, frontales, traseros y laterales según la norma EN 12492

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 Penetración

Cláusula 4.2.1 Ventilación

Ensayos adicionales EN 397:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

24 piezas

**DIMENSIONES**

79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**

17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

# PRIMERO PL

Protección avanzada para la cabeza hecha fácil. Supera las normas EN para el montañismo.

WHE00115  
EN 12492



— 66



WHE00115-201  
WHITE



WHE00115-202  
YELLOW



WHE00115-203  
ORANGE



WHE00115-204  
RED



WHE00115-206  
BRITISH GREEN  
(color bajo pedido)



WHE00115-210  
BLACK



WHE00115-209  
ANTHRACITE  
(color bajo pedido)



WHE00115-215  
LIGHT GREY  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 12492

Protección contra impactos en la cumbre y penetración según EN 397

Cláusula 5.1.1 Protección contra impactos en la cumbre

Cláusula 5.1.2 Protección contra la penetración

Cláusula 5.1.3 Resistencia a la llama

Ensayos adicionales EN 397:

-30°C / LD / MM



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**

24 piezas

**DIMENSIONES**

79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**

17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS  
DE VIDA

**10** AÑOS DE  
GARANTÍA

**KASK**

# PRIMERO PL HI VIZ

Protección avanzada para la cabeza hecha fácil. Supera las normas EN para el montañismo. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00116  
EN 12492



— 68



WHE00116-201  
WHITE



WHE00116-221  
YELLOW FLUO



WHE00116-222  
ORANGE FLUO  
(color bajo pedido)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARGASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARGASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 12492

Protección contra impactos en la cumbre y penetración según EN 397

Cláusula 5.1.1 Protección contra impactos en la cumbre

Cláusula 5.1.2 Protección contra la penetración

Cláusula 5.1.3 Resistencia a la llama

Ensayos adicionales EN 397:  
-30°C / LD / MM



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
79,5 x 58 x 49 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

KASK

# SUPERPLASMA

— 70

Con un diseño icónico y un confort extremo, esta colección KASK permite a todos los trabajadores maximizar su rendimiento incluso en los contextos más exigentes.

R130



# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.



## **ACOLCHADO INTERNO 2DRY**

Un tejido técnico de secado rápido que acelera la dispersión del sudor y la humedad en la superficie del acolchado del casco para un uso más cómodo y seco



## **SISTEMA DE AJUSTE QUICK FIT**

Sistema de ajuste de tamaño para una máxima estabilidad, fácil de usar gracias a una rueda de gran diámetro.



## **VENTILACIÓN**

Casco diseñado con 10 entradas de aire que maximizan el flujo de aire interno a través de los canales de salida proporcionando una excelente transpiración del casco.



# CARACTERÍSTICAS.



## CLIPS INTEGRADOS PARA USO DE LINTERNAS

Diseñado con 4 puntos de fijación de lámpara incorporados para faros con bandas elásticas.



## ACOLCHADO INTERNO EXTRAÍBLE

Ofrece una gran resistencia a los impactos y es también peso muy ligero.



## CARCASA EXTERIOR POLIPROPILENO HD

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.



### MALLA ANTIINTRUSIÓN

La malla metálica evita que los residuos entren en el casco y mantiene la transpiración.



### PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

Puntos de fijación diseñados para conectar los adaptadores de los auriculares al casco.



### PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LA VISERA

Los puntos de fijación permiten atornillar la visera al casco.



### DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

Punto de regulación lateral para ajustar y posicionar el barboquejo.

**KASK**

# SUPERPLASMA AQ

La referencia mundial en calidad seguridad y diseño.

WHE00104  
EN 397



— 76



WHE00104-201  
WHITE



WHE00104-202  
YELLOW



WHE00104-203  
ORANGE



WHE00104-204  
RED



WHE00104-205  
GREEN



WHE00104-206  
BRITISH GREEN



WHE00104-207  
ROYAL



WHE00104-208  
BLUE



WHE00104-210  
BLACK



WHE00104-214  
PINK

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 397

Protección contra impactos frontales, traseros y laterales conforme a la norma EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 capacidad de absorción de energía de impacto

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.1.4 ventilación

Ensayos adicionales EN 397:  
-30°C / LD / MM



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
14 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# SUPERPLASMA AQ HI VIZ

La referencia mundial en calidad seguridad y diseño. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00105  
EN 397



— 78



WHE00105-201  
WHITE



WHE00105-208  
BLUE



WHE00105-210  
BLACK



WHE00105-221  
YELLOW FLUO



WHE00105-222  
ORANGE FLUO



WHE00105-223  
RED FLUO



WHE00105-224  
LIME FLUO



WHE00105-241  
WHITE/RED



WHE00105-251  
BLUE/YELLOW



WHE00105-253  
WHITE/GREEN

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 397

Protección contra impactos frontales,  
traseros y laterales conforme a la norma  
EN 12492

Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
capacidad de absorción de energía de  
impacto

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.1.4 ventilación

Ensayos adicionales EN 397:  
-30°C / LD / MM



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
14 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# SUPERPLASMA HP

Diseñado para entornos exigentes que requieren estándares de alto rendimiento.

WHE00106  
EN 14052



— 80



WHE00106-201  
WHITE



WHE00106-202  
YELLOW



WHE00106-204  
RED

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
ABS

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-10°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

450 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 14052

Protección frontal, trasera y lateral conforme a la norma EN 12492  
Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
capacidad de absorción de energía de impacto

Protección contra impactos y penetración conforme a la norma EN 397  
Cláusula 5.1.1 Absorción de impactos  
Cláusula 5.1.2 Resistencia a la penetración

Ensayos adicionales EN 397: LD



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
24 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
16 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

# SUPERPLASMA HP VISOR

Diseñado para entornos exigentes que requieren estándares de alto rendimiento.  
Disponibile en opciones de color de alta visibilidad con visera preinstalada.

WHE00107  
EN 14052



— 82



WHE00107-201  
WHITE



WHE00107-202  
YELLOW



WHE00107-204  
RED

## INCLUYE



WV00018-500  
VISERA V2 PLUS  
CLEAR



WAC00026  
BOLSA PARA CASCO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
ABS

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-10°C / +50°C

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

450 g (casco)

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 14052

Protección frontal, trasera y lateral conforme a la norma EN 12492  
Cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
capacidad de absorción de energía de impacto

Protección contra impactos y penetración conforme a la norma EN 397

Cláusula 5.1.1 Absorción de impactos

Cláusula 5.1.2 Resistencia a la penetración

Ensayos adicionales EN 397: LD

**ESTÁNDAR | VISIERA**

EN 166 / EN 14458  
EN 170 (clear)  
ANSI Z87.1



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
12 piezas

**DIMENSIONES**  
61 x 47 x 69 cm

**PESO**  
12 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS**  
DE GARANTÍA

**KASK**

# SUPERPLASMA PL

La opción preferida para aplicaciones dinámicas a niveles elevados.

WHE00108  
EN 12492



— 84



WHE00108-201  
WHITE



WHE00108-202  
YELLOW



WHE00108-203  
ORANGE



WHE00108-204  
RED



WHE00108-208  
BLUE



WHE00108-209  
ANTHRACITE



WHE00108-210  
BLACK



WHE00108-214  
PINK

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 62 cm



**PESO**  
420 g

**ESTÁNDAR**

EN 12492

CE UK CA

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
28 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

**KASK**

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

La opción preferida para aplicaciones dinámicas a niveles elevados. Disponible en opciones de color de alta visibilidad.

WHE00109  
EN 12492



— 86



WHE00109-201  
WHITE



WHE00109-210  
BLACK



WHE00109-221  
YELLOW FLUO



WHE00109-223  
RED FLUO



WHE00109-224  
LIME FLUO

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:  
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:  
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:  
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal  
Regulable de 51 a 62 cm

**PESO**

420 g

**ESTÁNDAR**

EN 12492

CE UK CA

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
28 piezas

**DIMENSIONES**  
82 x 54 x 47 cm

**PESO**  
17 kg

## DURABILIDAD KASK

**3 AÑOS**  
DE VIDA

**10 AÑOS DE**  
GARANTÍA

# PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

— 88

## VEA CON FACILIDAD

Gama avanzada de soluciones de protección facial y ocular diseñadas para cumplir con las necesidades de los trabajadores para una variedad creciente de entornos dinámicos peligrosos.

## NORMAS EUROPEAS

### EN 166

Norma central europea sobre seguridad requerida para protección facial y ocular. Incluye diversas subcategorías.

#### NORMAS COMPLEMENTARIAS\*

**EN167** – Métodos de pruebas ópticas

**EN168** – Métodos de pruebas no ópticas

**EN169** – Filtros de soldadura y técnicas relacionadas

**EN 170** – Filtros de rayos ultravioleta (UV)

**EN171** – Filtros de rayos infrarrojos

**EN 172** – Filtros solares para uso industrial

**EN 1731** – Protección facial con malla

**EN379** – Filtros para soldadura automática

**DGUV GS ET29 / ET30** – Protección contra arcos eléctricos

#### MARCADO\*

#### CLASE ÓPTICA

**1** – Mejor calidad óptica, para uso habitual

**2** – Menor calidad óptica, para uso ocasional

**3** – La calidad óptica más baja, para uso excepcional

#### CÓDIGO DE PROTECCIÓN LUMÍNICA

**NINGUNA** – Filtro para soldadura

**2** – Filtro de rayos ultravioleta

**2C** – Filtro de rayos ultravioleta con buen reconocimiento de colores

**4** – Filtro de rayos infrarrojos

**5** – Filtro solar

**6** – Filtro solar con protección contra rayos infrarrojos

#### GRADUACIÓN DE LA PROTECCIÓN LUMÍNICA

**1.2** – Transparente

**1.7** – Amarilla, transparente con acabado espejado, UVR

**2.5** – Marrón, ahumada

**3.1** – Verde, ahumada con acabado espejado

**3,2,5,...11** – Soldadura

#### PROTECCIÓN MECÁNICA

**A (T)** – Resistencia a alta velocidad/impacto de energía alto

**B (T)** – Resistencia a alta velocidad/impacto de energía medio

**F (T)** – Resistencia a alta velocidad/impacto de energía bajo

**S** – Mayor solidez

A, B, o F, seguido de T, indica protección contra impacto de temperaturas extremas (-5°C / +55°C)

#### CAMPO DE USO

**3** – Protección contra gotas, salpicaduras de líquido

**4** – Protección contra partículas grandes de polvo

**5** – Protección contra partículas finas de polvo

**8** – Protección contra arcos eléctricos, cortocircuitos

**9** – Protección contra metal fundido y sólidos caliente

#### REQUISITOS OPCIONALES

**K** – Protección contra partículas finas de polvo

**N** – Resistencia al empañamiento de lentes

**H** – Productos diseñados para cabezas pequeñas

**R** – Reflectancia de infrarrojos mejorada

### EN 14458

Norma europea para visores de alto rendimiento utilizados con cascos de protección para combatir incendios, ambulancias y servicios de emergencia.

#### MARCADO\*

#### CLASIFICACIÓN

**=** – Uso general

**+** – Uso para bomberos

**NINGUNA** – Visores netos

#### ÁREA PROTEGIDA

☺ – Protección facial

☉ – Protección ocular

#### PROTECCIÓN MECÁNICA Y LUMÍNICA

(igual que EN 166)

## NORMAS AMERICANAS

### ANSI Z87.1

Norma de seguridad de EE. UU. para probar, marcar y mantener la protección facial y ocular, incluye subcategorías.

#### NORMAS COMPLEMENTARIAS\*

**ASTM F2178** – Protección contra arcos eléctricos

#### MARCADO\*

#### PROTECCIÓN MECÁNICA

**Z87** – Resistencia general a impactos de las lentes y el armazón

**Z87+** – Marca de impacto

#### RENDIMIENTO DEL FILTRO

**NINGUNO** – Lentes transparentes

**U** – Filtro ultravioleta

**V** – Filtro de matiz variable

**W** – Filtro para soldadura

**L** – Filtro de luz visible

**R** – Filtro de rayos infrarrojos

**X** – Filtro antiempañamiento

**S** – Lentes de uso especial

Los símbolos están seguidos por un número que indica el nivel de rendimiento del filtro

#### CAMPO DE USO

**D3** – Protección contra gotas, salpicaduras

**D4** – Protección contra polvo

**D5** – Protección contra polvo fino

\* Hay una serie de normas y marcas para la protección de los ojos y la cara. Aquí se describen algunas de ellas. Póngase en contacto con un representante de KASK para obtener información adicional.

# RESUMEN DE LOS MARCADOS.

		ESTÁNDARES **PRUEBAS ADICIONALES DE ANSI/CSA	VLT	CASCOS COMPATIBLES
VISERA ZEN	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FOAM	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
VISERA ZEN EN MALLA METÁLICA   DE PLÁSTICO	MALLA METÁLICA	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
	MALLA PLÁSTICA	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
VISERA ZEN FULL FACE	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH X / PRIMERO
PROTECCIÓN FACIAL ZEN	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 1	CLEAR	ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 2 ERGO	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 **ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm <sup>2</sup> ARC 2	43%	ZENITH X / PRIMERO
VISERA V2 PLUS	CLEAR	EN 166 - EN 14458 - EN 170 - ANSI Z87.1	85%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	62.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	26.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
VISERA FULL FACE	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	88%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	37%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	32%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
VISERA DE MALLA	MALLA METÁLICA	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
PROTECCIÓN FACIAL	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL

CATEGORÍA	PROTECCIÓN LUMÍNICA Y GRADUACIÓN	CLASE ÓPTICA	PROTECCIÓN MECÁNICA	REQUISITOS ÓPTICOS	CAMPOS DE USO	PROTECCIÓN CONTRA ARCOS ELÉCTRICOS	CLASE	CLASE DE TRANSMISIÓN	CLASIFICACIÓN	ÁREA PROTEGIDA	TEMPERATURA EXTREMA	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	METAL FUNDIDO/SÓLIDOS/LÍQUIDOS	RESISTENCIA A IMPACTOS	FILTRO UV	FILTRO DE LUZ VISIBLE	ANTIVAHO	PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS/GOTAS
-----------	----------------------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	------------------------------------	-------	----------------------	---------------	----------------	---------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------	-----------------------	----------	--------------------------------------

## EN 166

## DGUV GS

## EN 14458

## ANSI Z87.1

II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	2C-1.2	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3
III	UL1.2*	-	E*	-	6*	8	1	0	-	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
III	UL2*	-	E*	-	6-9*	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	SÍ	SÍ	+	U6	-	X	D3	
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	SÍ	SÍ	+	U6	L1.5	X	D3	
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	SÍ	SÍ	+	U6	L2.5	X	D3	
II	2C-1.2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	X	D3	
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3	
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3	
II	-	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3

\* Corresponde a la norma ISO 16321

# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**RESISTENCIA A LA  
ABRASIÓN Y AL POLVO**

Traitement des lentilles pour une durabilité et une clarté de vision accrues.

**BORDE A PRUEBA DE  
CORTES**

Detalle del borde del protector ocular para brindar seguridad mejorada al usuario.

**ANTIVAHO**

Tratamiento de las lentes que resiste la acumulación de condensación.

**PROTECCIÓN CONTRA LOS  
RESIDUOS**

Armazón reforzado para brindar una mayor durabilidad y protección contra impactos.

**COMPATIBLE CON GAFAS**

Se adapta al uso de anteojos correctivos.

**PERFIL SUPERIOR  
ANTIGOTEO**

Detalle de borde de goma que impide que la humedad ingrese al casco.

**> CRI 95**

Alto índice de reproducción cromática para brindar mayor contraste de color.

**RESISTENCIA A IMPACTOS  
EN TEMPERATURAS  
EXTREMAS**

Capaz de soportar impactos en rangos de temperaturas bajas y altas.



### **MALLA HEXAGONAL**

El patrón de matriz hexagonal posibilita el flujo de aire, la visibilidad y la durabilidad.



### **PROTECCIÓN BARBILLA TRANSPARENTE**

Borde inferior del protector facial transparente para brindar un rango de visión más amplio.



### **MICROVENTILACIÓN**

Brinda flujo de aire y transpirabilidad, al mismo tiempo que resiste el ingreso de impurezas.



### **SOPORTE ESTABLE**

Soporte para protector facial reforzado para brindar mayor protección y durabilidad.



### **LENTE PANORÁMICA**

Desarrollado para maximizar la visibilidad con mínima distorsión de visión.



### **FUNDAS ANTI-INTRUSIÓN**

Espuma de poliuretano de alto confort que protege contra el polvo, los líquidos y las salpicaduras químicas.



### **ANTIARAÑAZOS**

Tratamiento antirrayas que aumenta la durabilidad del producto.



## VISERA ZEN

WVI00007

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00007-500  
CLEAR

WVI00007-510  
SMOKE

WVI00007-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) PARA SER MONTADAS EN EL CASCO.

### DETALLES TÉCNICOS

<b>MATERIAL</b> Policarbonato	<b>ESTÁNDAR</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
<b>CLASE ÓPTICA</b> 1	<b>CE UK CA</b>
<b>PESO</b> 80 g	<b>CATEGORÍA</b> II
<b>LARGO</b> 110 mm	

### MARCADO\* CLEAR

ZEN | YY/MM | CE | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	36 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>PESO</b>	10 kg

### TECNOLOGÍAS



COMPATIBLE CON GAFAS ADAPTADORES EASY CLICK

KIT ZENITH X | PRIMERO

## KIT VISERA ZEN

WKI00002

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WKI00002-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEAR

WKI00002-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKE

WKI00002-520  
KIT ZEN VISOR  
SILVER MIRROR

### EL KIT INCLUYE



WVI00007-500 | 510 | 520  
VISIÈRE WAC00009  
ADAPTADORES

### DETALLES TÉCNICOS

<b>MATERIAL</b> Policarbonato	<b>ESTÁNDAR</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
<b>CLASE ÓPTICA</b> 1	<b>CE UK CA</b>
<b>PESO</b> 80 g	<b>CATEGORÍA</b> II
<b>LARGO</b> 110 mm	

### MARCADO\* CLEAR

ZEN | YY/MM | CE | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	36 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>PESO</b>	10 kg

### TECNOLOGÍAS



COMPATIBLE CON GAFAS ADAPTADORES EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO

## VISERA ZEN FULL FACE

WVI00008

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



## OPCIONES

WVI00008-500  
CLEARWVI00008-510  
SMOKE

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) Y PORTAVISERAS (WAC00010) PARA SU MONTAJE EN EL CASCO.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Policarbonato

## ESTÁNDAR

EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)  
ANSI Z87.1

## CLASE ÓPTICA

1

## PESO

120 g

## LARGO

190 mm

## CATEGORÍA

II



## MARCADO\* CLEAR

ZEN FF | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 |  
KN | ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	24 piezas
DIMENSIONES	78 x 48 x 50 cm
PESO	8 kg

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

ANTI-  
ARAÑAZOSLENTE  
PANORÁMICAPROTECCIÓN  
CONTRA LOS  
RESIDUOSCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADO-  
RES EASY  
CLICKBORDE A  
PRUEBA DE  
CORTESPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEO

KIT ZENITH X | PRIMERO

## KIT VISERA ZEN FULL FACE

WKI00003

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



## OPCIONES

WKI00003-500  
KIT ZEN VISOR CLEARWKI00003-510  
KIT ZEN VISOR SMOKE

## EL KIT INCLUYE



=

WVI00008-500 | 510 | 520  
ECRANWAC00009  
ADAPTADORESWAC00010  
PORTAVISERA

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Policarbonato

## ESTÁNDAR

EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)  
ANSI Z87.1

## CLASE ÓPTICA

1

## PESO

120 g

## LARGO

190 mm

## CATEGORÍA

II



## MARCADO\* CLEAR

ZEN FF | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 |  
KN | ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	36 piezas
DIMENSIONES	78 x 48 x 50 cm
PESO	10 kg

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

ANTI-  
ARAÑAZOSLENTE  
PANORÁMICAPROTECCIÓN  
CONTRA LOS  
RESIDUOSCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADO-  
RES EASY  
CLICKBORDE A  
PRUEBA DE  
CORTESPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEO

## ZEN FOAM

WVI00032 - WVI00033  
EN 1731-ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00032-500  
CLEAR | S



WVI00032-510  
SMOKE | S



WVI00032-520  
SILVER MIRROR | S



WVI00033-500  
CLEAR | M



WVI00033-510  
SMOKE | M



WVI00033-520  
SILVER MIRROR | M

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) PARA SER MONTADAS EN EL CASCO.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**PESO**  
90 g

**CLASE ÓPTICA**  
1

**CATEGORÍA**  
II

**ESTÁNDAR**  
EN 166 / ANSI Z87.1  
EN 170 (clear)



**TEMPERATURA DE USO**  
-5°C / +55°C

### MARCADO

ZEN FOAM | YY/MM | CE | UK CA | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 36 piezas  
**DIMENSIONES** 78 x 48 x 50 cm  
**PESO** 10 kg

### TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



FUNDAS ANTI-INTRUSION



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

## PROTECCIÓN FACIAL ZEN

WVI00022  
EN 166 - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00022  
CLEAR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) Y PORTAVISERAS (WAC00010) PARA SU MONTAJE EN EL CASCO.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**CLASE ÓPTICA**  
1

**PESO**  
70 g

**LARGO**  
190 mm

**ESTÁNDAR**  
EN 166  
ANSI Z87.1



**CATEGORÍA**  
II

### MARCADO

ZEN FS | YY/MM | CE | KASK | 1 F 3 | EN 166 | ANSI Z87 D3

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 50 piezas  
**DIMENSIONES** 38 x 21 x 15 cm  
**PESO** 5 kg

### TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



LENTE PANORÁMICA



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTADORES EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO

## VISERA ZEN EN MALLA METÁLICA

WVI00009

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPCIONES

WVI00009  
METÁL

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) Y PORTAVISERAS (WAC00010) PARA SU MONTAJE EN EL CASCO.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Metál

## ESTÁNDAR

EN 1731  
ANSI Z87.1

## PESO

100 g



## LARGO

190 mm

TRANSMISIÓN  
LUMÍNICA

50%

## CATEGORÍA

II

## MARCADO

KASK | CE | EN 1731S - ANSI Z87 | ZEN | MM |  
MM/YYYY

## TECNOLOGÍAS

MICROVENTILA-  
CIÓNPROTECCIÓN  
CONTRA LOS  
RESIDUOSCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADORES  
EASY CLICK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	24 piezas
DIMENSIONES	78 x 48 x 50 cm
PESO	8 kg

KIT ZENITH X | PRIMERO

## KIT VISERA ZEN EN MALLA METÁLICA

WKI00005

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPCIONES

WKI00005  
METÁL

## EL KIT INCLUYE

WVI00009  
BLACKWAC00009  
ADAPTADORESWAC00010  
PORTAVISERA

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Metál

## ESTÁNDAR

EN 1731  
ANSI Z87.1

## PESO

100 g



## LARGO

190 mm

TRANSMISIÓN  
LUMÍNICA

50%

## CATEGORÍA

II

## MARCADO

KASK | CE | EN 1731S - ANSI Z87 | ZEN | MM |  
MM/YYYY

## TECNOLOGÍAS

MICROVENTILA-  
CIÓNPROTECCIÓN  
CONTRA LOS  
RESIDUOSCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADORES  
EASY CLICK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	36 piezas
DIMENSIONES	78 x 48 x 50 cm
PESO	10 kg



# VISERA ZEN EN MALLA DE PLÁSTICO

WVI00010  
EN 1731-ANSI Z87.1



## OPCIONES



WVI00010  
PLÁSTICO

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00009) Y PORTAVISERAS (WAC00010) PARA SU MONTAJE EN EL CASCO.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Plástico

**ESTÁNDAR**  
EN 1731  
ANSI Z87.1

**PESO**  
70 g



**LARGO**  
190 mm

**TRANSMISIÓN LUMÍNICA**  
50%

**CATEGORÍA**  
II

## MARCADO

KASK | CE | EN 1731S - ANSI Z87 | ZEN | PM | MM/YYYY

## TECNOLOGÍAS



MICROVENTILACIÓN



PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 24 piezas  
**DIMENSIONES** 78 x 48 x 50 cm  
**PESO** 8 kg

KIT ZENITH X | PRIMERO

# KIT DE MONTAJE

WKI00009 | KIT DE MONTAJE PARA ZEN FF/FS/MM/PM



## EL KIT INCLUYE



WAC00010  
PORTAVISERA

WAC00009  
ADAPTADORES

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 20 piezas  
**DIMENSIONES** 54 x 82 x 47 cm  
**PESO** 7 kg

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

WKI00012 | KIT DE MONTAJE CON BORDE



## EL KIT INCLUYE



WAC00010  
PORTAVISERA

WAC00009  
ADAPTADORES

WVI00011  
BORDE

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 24 piezas  
**DIMENSIONES** 49 x 79 x 52 cm  
**POIDS** 4 kg

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

ZENITH X CARCASA CERRADA | PRIMERO CARCASA CERRADA

## ARC VISOR CLASS 1

WVI00014

ISO 16321 - DGVU GS ET29



## OPCIONES

WVI00014  
CLEAR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR SE MONTA SIN ADAPTADORES.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
ISO 16321-1  
DGVU GS-ET-29  
**GS-ET-29 (Box-Test)**  
Class 1 / APC 1**PESO**  
300 g**LARGO**  
245 mm**CATEGORÍA**  
III

## MARCADO

16321 KASK UL1,2 E 6  
GS-ET-29 8-1-0 APC 1

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 10 piezas  
**DIMENSIONES** 60 x 40 x 40 cm  
**PESO** 4,5 kg

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO LENTE PANORÁMICA COMPATIBLE CON GAFAS ANTI-ARAÑAZOS PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



&gt; CRI 95 SOPORTE ESTABLE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO

ZENITH X CARCASA CERRADA | PRIMERO CARCASA CERRADA

## ARC VISOR CLASS 2 ERGO

WVI00034

ISO 16321 - DGVU GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm<sup>2</sup> ARC 2

## OPCIONES

WVI00034  
SMOKE

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR SE MONTA SIN ADAPTADORES.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
ISO 16321-1  
DGVU GS-ET-29  
ANSI Z87.1 + ASTM  
F2178  
CSA Z94.3  
**GS-ET-29 (Box-Test)**  
Class 2 / APC 2**PESO**  
370 g**LARGO**  
215 mm**CATEGORÍA**  
III

## MARCADO

16321 KASK UL2 E 6 9 / GS-ET-29 8-2-2 APC 2  
ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup> / ANSI / ISEA Z87.1 KASK Z87 + U6  
CSA Z94.3 KASK 2.0

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 8 piezas  
**DIMENSIONES** 60 x 40 x 40 cm  
**PESO** 4,6 kg

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO LENTE PANORÁMICA COMPATIBLE CON GAFAS ANTI-ARAÑAZOS PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



&gt; CRI 95 SOPORTE ESTABLE PROTECCIÓN BARBILLA TRANSPARENTE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO

## VISERA V2 PLUS

WVI00018

EN 166 - EN 14458 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00018-500  
CLEAR



WVI00018-510  
SMOKE



WVI00018-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

EN CADA VISERA SE INCLUIRÁ UN JUEGO DE TORNILLOS PARA EL MONTAJE.



WAC00005  
JUEGO DE TORNILLOS

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

Policarbonato

**ESTÁNDAR**

EN 166 / EN 14458  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke,  
silver mirror)  
ANSI Z87.1

**CLASE ÓPTICA**

1

**PESO**

80 g

**LARGO**

110 mm

**CATEGORÍA**

II



### MARCADO\* CLEAR

EN14458:2018 | KASK | V2B | YY/MM | = | ⊙ | BT | K |  
2C-1,2 CE | 2C-1,2 | KASK | EN 166 | 1 | BT | K | N |  
ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 42 piezas  
**DIMENSIONES** 78 x 48 x 50 cm  
**PESO** 11 kg

### TECNOLOGÍAS



## VISERA FULL FACE

WVI00003

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00003-500  
CLEAR



WVI00003-510  
SMOKE



WVI00003-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

EN CADA VISERA SE INCLUIRÁ UN JUEGO DE TORNILLOS PARA EL MONTAJE.



WAC00005  
JUEGO DE TORNILLOS

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

Policarbonato

**ESTÁNDAR**

EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke,  
silver mirror)  
ANSI Z87.1

**CLASE ÓPTICA**

2

**PESO**

120 g

**LARGO**

190 mm

**CATEGORÍA**

II



### MARCADO\* CLEAR

FULL FACE | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 2 BT | K |  
N | EN 166 | ANSI Z87+ U6 X D3

\* VLT diferente en el color smoke

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 24 piezas  
**DIMENSIONES** 78 x 48 x 50 cm  
**PESO** 8 kg

### TECNOLOGÍAS



SUPERPLASMA

## PROTECCIÓN FACIAL

WVI00024

EN 166 - ANSI Z87.1



## OPCIONES

WVI00024-500  
CLEAR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

EN CADA VISERA SE INCLUIRÁ UN JUEGO DE TORNILLOS PARA EL MONTAJE.

WAC00005  
JUEGO DE TORNILLOS

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Policarbonato

## ESTÁNDAR

EN 166  
ANSI Z87.1

## CLASE ÓPTICA

1



## PESO

70 g

## CATEGORÍA

II

## LARGO

180 mm

## MARCADO

PLASMA FS | YY/MM | KASK | 1 F - EN 166 3 F | CE |  
ANSI Z87 D3

## TECNOLOGÍAS

LENTE PA-  
NORÁMICACOMPATIBLE  
CON GAFASPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEO

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	50 piezas
DIMENSIONES	50 x 81 x 31 cm
PESO	6 kg

SUPERPLASMA

## VISERA DE MALLA

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



## ACCESORIOS DE MONTAJE

WVI00006  
VISERA DE MALLAWVI00005  
PORTAVISERA PARA  
VISERA DE MALLAWAC00003  
ADAPTADORES  
PARA AURICULARES  
ANTIRRUIDOWAC00008  
FUJACIONES PARA  
VISERAWHP00004/5/6  
AURICULARES  
ANTIRRUIDOVISERA DE MALLA SÓLO ES COMPATIBLE CON LOS CASCOS SUPERPLASMA.  
LOS RECAMBIOS NO ESTÁN INCLUIDOS EN NINGÚN KIT.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Polipropileno y  
metal

## ESTÁNDAR

EN 1731  
ANSI Z87.1TRANSMISIÓN  
LUMÍNICA

82-85,5%



## CATEGORÍA

II

## LARGO

190 mm

## PESO

42 g

## MARCADO

EN 1731 / F ANSI Z87

## TECNOLOGÍAS

MICROVENTI-  
LACIONMALLA  
HEXAGONALPROTECCIÓN  
CONTRA LOS  
RESIDUOSCOMPATIBLE  
CON GAFAS

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	24 pièces
DIMENSIONS	78 x 48 x 50 cm
POIDS	8 kg



# PROTECCIÓN AUDITIVA

— 102

## SEGURIDAD AUDITIVA

Selección de protectores de oídos no conductivos que se integran perfectamente con los cascos para reducir los niveles de ruido en entornos de alto volumen.





**KASK**  
SC2  
CE EN16515

# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**CERTIFICADO PARA USO CON CASCOS KASK**

Eficacia probada con todos los cascos KASK.

**NIVEL DE PRESTACIÓN CODIFICADO POR COLORES**

Codificada por colores para indicar el nivel de reducción del ruido.

**FÁCIL AJUSTE DEL TAMAÑO**

Diseñada para ajustarse sin problemas a casi cualquier tipo de forma o tamaño de cabeza.

**NO-CONDUCTORA**

Hecha con materiales que no conducen calor ni electricidad.

**RANURAS ESTÁNDAR DE 30 mm**

Aplicadas a las ranuras integradas de 30 mm (EURO).



### SC1

WHP00004  
EN 352-3 / ANSI S3.19



#### DETALLES TÉCNICOS

<b>MATERIEL</b> AURICULARES Y ESPACIADOR: ABS termoplástico	<b>ESTÁNDAR</b> EN 352-3 ANSI S3.19
FORRO DE ESPUMA: Poliéter	<b>CE</b> 1974 <b>UK</b> <b>CA</b>
<b>PESO</b> 280 g	<b>CATEGORÍA</b> III

#### DESCRIPCIÓN

Protectores de oídos de color verde utilizados en entornos con niveles de ruido bajos a medios (NRR de 22 db). Compatible con todos los cascos KASK.

#### SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**  
Todos los cascos KASK 25 dB (A)  
H 27 dB - M 23 dB - L 16 dB  
**NRR (ANSI S3.19)**  
22 dB

#### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	20 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	55 x 30 x 35 cm
<b>PESO</b>	9 kg

#### COMPATIBLE CON LAS SERIES



LOS CASCOS SUPERPLASMA NECESITAN ADAPTADORES PARA EL MONTAJE DE AURICULARES ANTIRRUIDO (WAC00003).

#### TECNOLOGÍAS



### SC2

WHP00005  
EN 352-3 / ANSI S3.19



#### DETALLES TÉCNICOS

<b>MATERIEL</b> AURICULARES Y ESPACIADOR: ABS termoplástico	<b>ESTÁNDAR</b> EN 352-3 ANSI S3.19
FORRO DE ESPUMA: Poliéter	<b>CE</b> 1974 <b>UK</b> <b>CA</b>
<b>PESO</b> 320 g	<b>CATEGORÍA</b> III

#### DESCRIPCIÓN

Protectores de oídos de color amarillo utilizados en entornos con niveles de ruido medios a altos (NRR de 24 db). Compatible con todos los cascos KASK.

#### SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**  
Todos los cascos KASK 29 dB (A)  
H 31 dB - M 27 dB - L 20 dB  
**NRR (ANSI S3.19)**  
24 dB

#### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	20 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	55 x 30 x 35 cm
<b>PESO</b>	10 kg

#### COMPATIBLE CON LAS SERIES



LOS CASCOS SUPERPLASMA NECESITAN ADAPTADORES PARA EL MONTAJE DE AURICULARES ANTIRRUIDO (WAC00003).

#### TECNOLOGÍAS



## AURICULARES ANTIRRUIDO

## SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



## DESCRIPCIÓN

Protectores de oídos de color naranja utilizadas en entornos con niveles de ruido elevados (NRR 27 db).  
Compatible con todos los cascos KASK.

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIEL**

AURICULARES  
Y ESPACIADOR:  
ABS termoplástico

FORRO DE ESPUMA:  
Poliéter

**PESO**  
350 g

**ESTÁNDAR**

EN 352-3  
ANSI S3.19

CE 1974  
UK  
CA

**CATEGORÍA**  
III

## SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**

Todos los cascos KASK 31 dB (A)  
H 32 dB - M 30 dB - L 21 dB

**NRR (ANSI S3.19)**

27 dB

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 20 piezas  
**DIMENSIONES** 55 x 30 x 35 cm  
**PESO** 9 kg

## TECNOLOGÍAS



RANURAS  
ESTÁNDAR DE  
30 MM



NIVEL DE  
PRESTACIÓN  
CODIFICADO  
POR COLORES



FÁCIL AJUSTE  
DEL TAMAÑO



NONCON-  
DUCTIVE



CERTIFICADO  
PARA USO CON  
CASCO KASK

# PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

— 108

## CONFORT EN TODAS LAS CONDICIONES

Accesorios que se integran con los cascos KASK y ayudan a los trabajadores a manejar mejor los factores climáticos con comodidad.



# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**COBERTURA LATERAL AJUSTABLE**

Permite ajustes rápidos y fáciles mientras están en uso.

**SISTEMA EASY ATTACHMENT**

Ranuras integradas que permiten conectar accesorios de manera segura.

**TRANSPIRABLE**

Se desarrolla material para lograr transpirabilidad mejorada.

**AJUSTE ERGONÓMICO**

Diseñado para brindar comodidad y eficiencia óptimas al usuario.

**CONEXIÓN CLICK-IN**

Sistemas que permiten conexiones de accesorios fáciles y seguras.

**FORMA AJUSTABLE**

Diseñado para integrarse con el casco sin comprometer el ajuste seguro.

**RESISTENTE AL FRÍO**

Aislado para lograr una mayor comodidad en entornos fríos.

**HIDRÓFUGO Y OLEODUCTO**

Protege contra la infiltración de agua y aceite, así como también contra impactos ambientales.

**COMPATIBLE CON LOS AURICULARES ANTIRRUIDOS**

Compatibilidad para usar con productos de protección auditiva de KASK.

**ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD**

La tela dispersa la humedad y el sudor para brindar una mayor comodidad al usuario.



### PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA

Protege el cuello y la cabeza contra los factores meteorológicos y otros elementos ambientales.



### IMPERMEABILIDAD

El material protege contra la penetración del agua y la lluvia.



### TEJIDO ANTIRREFLECTANTE

La parte inferior oscura evita el reflejo del sol para brindar mayor comodidad.



### RESISTENCIA AL VIENTO

Brinda protección contra el viento sin afectar la transpirabilidad.



### PROTECCIÓN UV

Tratado para proteger contra la luz solar y bloquear los rayos ultravioleta.



### PROTECCIÓN CORTAVIENTO

Bloquea el viento para brindar mayor comodidad en condiciones climáticas variables.



### RESISTENTE AL AGUA

Resiste la penetración del agua para brindar mayor protección y comodidad.



## PROTECTOR DE NUCA

WAC00020 | HI VIZ - WAC00024  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

### OPCIONES



WAC00020-313  
GREY

WAC00024-222  
ORANGE FLUO

WAC00024-221  
YELLOW FLUO

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

EL PROTECTOR DE NUCA SE FIJA AL CASCO CON APROPIADO SISTEMA DE VELCRO.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
79% Poliamida  
21% Elastano

**ESTÁNDAR**  
AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

**PROTECCIÓN UVA/UVB**  
UPF 50+

**MEDIDA**  
45 x 33 cm

### INSTRUCCIONES DE LAVADO



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** unidad única  
**DIMENSIONES** 18,5 x 10 x 1 cm  
**PESO** 0,04 kg

### TECNOLOGÍAS



## PROTECTOR DE NUCA RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

### OPCIONES



WAC00032-209  
ANTHRACITE

WAC00033-222  
ORANGE FLUO

WAC00033-221  
YELLOW FLUO

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

EL PROTECTOR DE NUCA SE FIJA AL CASCO CON APROPIADO SISTEMA DE VELCRO.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
PARTE EXTERNA: Tela sintética

**MEDIDA**  
45 x 27 cm

**CAPA DEL MEDIO:**  
Membrana Zerowind®

**PARTE INTERNA:**  
Microvellón

### INSTRUCCIONES DE LAVADO



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** unidad única  
**DIMENSIONES** 32 x 21,5 x 0,5 cm  
**PESO** 0,06 kg

### TECNOLOGÍAS



ZENITH X | PRIMERO

## PROTECTOR DE NUCA

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025

AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

## OPCIONES

WAC00013-313  
GREYWAC00025-222  
ORANGE FLUOWAC00025-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

EL PROTECTOR DE NUCA SE MONTA MEDIANTE EL SISTEMA DE FIJACIÓN EASY ATTACHMENT.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

79% Poliamida  
21% Elastano

## ESTÁNDAR

AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

## PROTECCIÓN

UVA/UVB  
UPF 50+

## MEDIDA

45 x 27 cm

## INSTRUCCIONES DE LAVADO



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	unidad única
DIMENSIONES	32 x 21 x 0,5 cm
PESO	0,06 kg

## TECNOLOGÍAS



ZENITH X | PRIMERO

## PROTECTOR DE NUCA RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

## OPCIONES

WAC00030-209  
ANTHRACITEWAC00031-222  
ORANGE FLUOWAC00031-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

EL PROTECTOR DE NUCA SE MONTA MEDIANTE EL SISTEMA DE FIJACIÓN EASY ATTACHMENT.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

PARTE EXTERNA:  
Tela sintética

## MEDIDA

45 x 27 cm

CAPA DEL MEDIO:  
Membrana Zerowind®PARTE INTERNA:  
Microvellón

## INSTRUCCIONES DE LAVADO



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	unidad única
DIMENSIONES	32 x 21,5 x 0,5 cm
PESO	0,06 kg

## TECNOLOGÍAS



## PROTECTOR SOLAR

WAC00036 | HI VIZ - WAC00037  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014



### OPCIONES



WAC00036-209  
ANTHRACITE



WAC00037-222  
ORANGE FLUO



WAC00037-221  
YELLOW FLUO

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Cordura™

**ESTÁNDAR**  
AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

**PROTECCIÓN**  
UVA/UVB  
UPF 50+

**TALLA**  
Talla única

### INSTRUCCIONES DE LAVADO



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 30 piezas  
**DIMENSIONES** 31 x 41 x 27 cm  
**PESO** 5 kg

### TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN UV



COMPATIBLE  
CON LOS  
AURICULARES  
ANTIRRUIDO



TEJIDO ANTIR-  
REFLECTANTE

## BALACLAVA DE INVIERNO

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



### OPCIONES



WAC00069-209  
ANTHRACITE



WAC00070-222  
ORANGE FLUO



WAC00070-221  
YELLOW FLUO

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
PARTE EXTERNA: Tela sintética

**TALLA**  
Talla única

**CAPA DEL MEDIO:**  
Membrana Zerowind®

**PARTE INTERNA:**  
Microvellón

### INSTRUCCIONES DE LAVADO



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 100 piezas  
**DIMENSIONES** 31 x 41 x 27 cm  
**PESO** 11 kg

### TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN  
TOTAL DEL  
CLIMA



RESISTENTE  
AL AGUA



AJUSTE  
ERGONÓM-  
ICO



RESISTENCIA  
AL VIENTO



RESISTENTE  
AL FRÍO



TRANSPI-  
RABLE



TAPA  
FRONTAL  
AJUSTABLE



DETALLES  
HI-VIZ

UNIVERSAL

## ACOLCHADO INVERNAL

WPA00007



## OPCIONES

WPA00007  
NOIR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
93% Poliéster  
7% Poliuretano

**TALLA**  
Talla única

## INSTRUCCIONES DE LAVADO



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** unidad única  
**DIMENSIONES** 25,5 x 15,5 x 5 cm  
**PESO** 0,06 kg

## TECNOLOGÍAS

PROTECCIÓN  
CORTAVIENTO

TRANSPIRABLE

RESISTENCIA AL  
VIENTORESISTENTE AL  
FRÍOABSORCIÓN DE  
LA HUMEDADRESISTENTE AL  
AGUAFORMA  
AJUSTABLEHIDRÓFUGO Y  
OLEODUCTO

ZENITH X

## ACOLCHADO LANA MERINO

WPA00009



## OPCIONES

WPA00009  
NOIR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

EL SISTEMA FRONTAL CLICK-IN PERMITE EL MONTAJE.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIEL**  
EXTERIOR:  
100% Poliéster

**TALLA**  
Talla única

INTERIOR:  
Mezcla de lana  
merino

## INSTRUCCIONES DE LAVADO



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** 100 piezas  
**DIMENSIONES** 42 x 66 x 43 cm  
**PESO** 7 kg

## TECNOLOGÍAS

PROTECCIÓN  
CORTAVIENTO

TRANSPIRABLE

RESISTENCIA AL  
VIENTORESISTENTE AL  
FRÍOABSORCIÓN DE  
LA HUMEDADFORMA  
AJUSTABLECONEXIÓN A  
PRESIÓN

# LÁMPARAS

– 116

## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Accesorios de iluminación que se conectan a los cascos KASK para iluminar las líneas de visión de los trabajadores en condiciones con poca luz.





# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**ADVANCED FOCUS SYSTEM®**

Permite una fácil transición de haz bajo ancho a haz alto enfocado.

**DEUX SOURCES D'ALIMENTATION**

Equipada con dos tipos de pilas: una pila recargable de ión-litio y una pila alcalina AA normal, para ofrecer flexibilidad en una gran variedad de aplicaciones.

**LUZ AZUL**

Blue LED for better visibility in fog and smoky conditions.

**LUZ DE EMERGENCIA**

La luz se encenderá mientras está en carga para localizarla fácilmente durante un apagón.

**BLUETOOTH®**

Conexión con aplicación Bluetooth® para ajustes personalizados, temporizador, etc.

**LUZ VERDE**

LED verde para brindar mayor tiempo de funcionamiento y mejor visibilidad durante la noche.

**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**

Disipa el calor generado por el uso prolongado de la lámpara.

**DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN**

Luz delantera fácilmente recargable mediante cable USB magnético.



### **TECNOLOGÍA OPTISENSE®**

Tecnología que se adapta automáticamente a las condiciones lumínicas actuales -controlando la luminosidad en función de la luz circundante reflectante para evitar deslumbramientos.



### **BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE**

Evita que la luz se prenda inadvertidamente durante el desplazamiento.



### **ENFOQUE RÁPIDO**

Mecanismo que permite ajustar el haz de luz rápidamente.



### **LUZ ROJA DE LECTURA**

LED rojo para brindar una mejor visibilidad en situaciones nocturnas y de emergencia.



### **SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA**

Reduce automáticamente la potencia para proteger contra el sobrecalentamiento.





### DETALLES TÉCNICOS

Peso incl. batería	98 g
Potencia lumínica max-min	400 lm   20 lm
Tiempo de funcionamiento max-min	4 h   35 h
Batería	1* Li-ion (incluido) huevo 2*AA Alcalino 1.5V/2*AANiMH1.2V (no incluido)
Clase IP	IP54
Tiempo de carga	150 min (según el hardware utilizado)
Funciones de iluminación	Power, low power

**Funciones** Advertencia de baja batería, indicador de carga, indicador de batería, enfoque rápido, luz roja de lectura

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



### INCLUYE

Lámpara frontal + correa elástica  
Cinta para la cabeza  
Cable de carga  
Batería (por instalar)

### TECNOLOGÍAS



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	24 piezas
DIMENSIONES	40 x 40 x 35 cm
PESO	10 kg



### DETALLES TÉCNICOS

Peso incl. batería	139 g
Potencia lumínica máxima (aumento)	600 lm for 10"
Potencia lumínica max - min	400 lm   170 lm   20 lm
Tiempo de funcionamiento max - min	7 h   10 h   60 h
Batería	1* Li-ion (incluido) huevo 2*AA Alcalino 1.5V/2*AANiMH1.2V (no incluido)
Clase IP	IP54
Tiempo de carga	270 min (según el hardware utilizado)
Funciones de iluminación	Low power, mid power, power, blink, boost

**Funciones** Advertencia de batería baja; indicador carga; indicador de batería; enfoque rápido; bloqueo de transporte; luz roja y luz azul (también fija la rotura para que la batería no se rompa por la línea).

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



### INCLUYE

Lámpara frontal + correa elástica  
Cinta para la cabeza  
Cable de carga  
Batería (por instalar)

### TECNOLOGÍAS



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	24 piezas
DIMENSIONES	40 x 40 x 35 cm
PESO	10 kg

## LÁMPARAS

## KL-3

WLA00003



## DETALLES TÉCNICOS

Peso incl. batería	179 g
Potencia lumínica máxima (aumento)	1000 lm for 10"
Potencia lumínica max - min	750 lm*   300 lm   10 lm
Tiempo de funcionamiento max - min	4 h   8 h   100 h
Batería	* 1 Li-ion (incluido) ICR Li-ion huevo 3.7V (no incluido)
Clase IP	IP54
Tiempo de carga	420 min (según el hardware utilizado)
Funciones de iluminación	Low power, mid power, power, boost, blink, SOS, strobe
Funciones	Advertencia de batería baja; indicador de carga; indicador de batería; enfoque rápido; seguridad de transporte; luz roja, verde y azul; Bluetooth; ajuste automático de brillo

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## INCLUYE

Lámpara frontal + correa elástica  
Cinta para la cabeza  
Cable de carga  
Batería (por instalar)

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX 24 piezas  
DIMENSIONES 40 x 40 x 35 cm  
PESO 10 kg

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



ENFOQUE RÁPIDO



DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN



SISTEMA DE RECARGA MAGNÉTICA



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



LUZ VERDE



LUZ AZUL



LUZ ROJA DE LECTURA



LUZ DE EMERGENCIA



TECNOLOGÍA OPTISENSE®



BLUETOOTH®



SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA



BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE

## OPCIONES DE MONTAJE

## FRONTAL | MONTAJE CON CORREA ELÁSTICA



KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## RANURA FRONTAL | MONTAJE FRONTAL



KL-1 | KL-2 | KL-3

KL-1 | KL-2 | KL-3  
ADAPTADOR PARA RANURA FRONTAL

ZENITH X

PRIMERO

## ARRIBA | MONTAJE CON CINTA DE CABEZA



KL-1 | KL-2 | KL-3

CINTA PARA EL MONTAJE SOBRE LA LA CABEZA

ZENITH X

PRIMERO

KL-1 | KL-2 | KL-3

CINTA PARA EL MONTAJE SOBRE LA LA CABEZA

ADAPTADORES PARA AURICULARES ANTIRRUIDO

SUPERPLASMA

Los recambios para las lámparas se encuentran a la página 127.

# OTROS ACCESORIOS

— 122

SOLUCIONES PRÁCTICAS

Accesorios de fijación segura que agilizan el trabajo y lo hacen más práctico.



ZENITH X | PRIMERO

## PLACA CON NOMBRE

WAC00048

### OPCIONES

WAC00048  
CLEAR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

### DETALLES TÉCNICOS

#### MATERIAL

PC - Transparente  
PA - Negro

#### MEDIDA

58 x 95 mm

### DESCRIPCIÓN

Accesorio diseñado para conectar de forma segura la insignia al punto de sujeción frontal del casco al tiempo que proporciona protección contra salpicaduras. Se monta retirando la cubierta del punto frontal e insertando la ranura de la insignia.

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

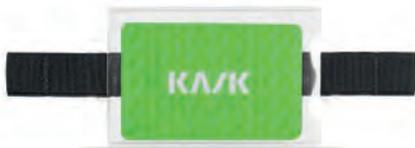
<b>MASTERBOX</b>	30 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	17,5 x 25 x 17,5 cm
<b>PESO</b>	1 kg

ZENITH X | PRIMERO | SUPERPLASMA

## PLACA CON NOMBRE LIGHT

WAC00042 | WAC00047

### OPCIONES

WAC00042  
SUPERPLASMAWAC00047  
ZENITH X  
PRIMERO

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

### DETALLES TÉCNICOS

#### MATERIEL

PORTAETIQUETAS:  
PE transparente

BANDE ELÁSTICA:  
75 % poliéster  
25% caucho natural

#### MEDIDA

58 x 95 mm

### DESCRIPCIÓN

Fijación para conectar la placa mediante clips de lámpara a la parte delantera o trasera del casco. Se monta fijando el bucle de la banda elástica a los clips de la linterna del casco.

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	70 piezas
<b>DIMENSIONES</b>	17,5 x 25 x 17,5 cm
<b>PESO</b>	1,5 kg



# PERSONALIZACIONES. TAN FÁCIL COMO CONTAR HASTA 3.

Con opciones de pedido flexible y estampado de alta calidad, los cascos KASK se pueden personalizar según la vestimenta de cualquier equipo.

- Gráficas de alta calidad hasta 7 colores
- Se aplican en áreas de estampado estándar o personalizado
- Cantidades mínimas de pedidos

Comuníquese con un representante de ventas de KASK para obtener información sobre el estampado de sus cascos.

Personalización de pegatinas estándar o de alta visibilidad disponibles.

## 1 ELIGE TU CASCO



### SERIE ZENITH X

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



### SERIE PRIMERO

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



### SERIE SUPERPLASMA

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



## 2 ELIJE EL ÁREA DE IMPRESIÓN



Todos los cascos KASK pueden ser personalizados.

Estos son ejemplos típicos para la colocación de gráficos en los cascos KASK.

KASK trabajará con usted para ayudarlo a alcanzar una buena visión para sus cascos.

## 3 ELIJE SUS GRÁFICOS



### TAMPOGRAFÍA

- Combinación de colores de alta calidad
- Cada lado puede tener un estampado único
- Estampe en áreas estándar o solicite áreas de estampado personalizado
- Duradero en el tiempo

### ADHESIVOS

- Combinación de colores de alta calidad
- Cada pegatina se puede personalizar.
- Reemplazable



# REPUESTOS.

## CASCOS ZENITH X



**ACOLCHADO INTERNO**  
WPA00010



**ACOLCHADO FRONTAL**  
WPA00011



**ACOLCHADO FRONTAL CONFORT**  
WPA00012



**CLIPS PARA USO DE LINTERNAS BLACK**  
WAC00061-210



**PARA USO DE LINTERNAS LUMINESCENTS**  
WAC00061-236



**ADHESIVOS REFLECTANTES**  
WAC00062-252



**ADHESIVOS TRANSPARENTES**  
WAC00023



**PLACA CON NOMBRE**  
WAC00048 | WAC00047



**ADAPTADORES EASY CLICK**  
WAC00009



**PORTAVISERA**  
WAC00010



**BORDE**  
WV100011



**KIT DE ENGRANAJES PARA EL SISTEMA ADAPTIVE FIT**  
WAC00086

— 126

## CASCOS PRIMERO



**ACOLCHADO INTERNO**  
WPA00019



**ACOLCHADO FRONTAL**  
WPA00020



**ACOLCHADO FRONTAL CONFORT**  
WPA00013



**CLIPS PARA USO DE LINTERNAS BLACK**  
WAC00082-210



**PARA USO DE LINTERNAS LUMINESCENTS**  
WAC00082-236



**ADHESIVOS REFLECTANTES**  
WAC00083-252



**ADHESIVOS TRANSPARENTES**  
WAC00023



**PLACA CON NOMBRE**  
WAC00048 | WAC00047



**ADAPTADORES EASY CLICK**  
WAC00009



**PORTAVISERA**  
WAC00010



**BORDE**  
WV100011



**KIT DE ENGRANAJES PARA EL SISTEMA QUICK/ERGO FIT**  
WAC00085

## CASCOS

## SUPERPLASMA



**ACOLCHADO  
SUPERPLASMA AQ**  
WPA00002



**ACOLCHADO  
SUPERPLASMA HP**  
WPA00005



**ACOLCHADO  
SUPERPLASMA PL**  
WPA00003



**ADHESIVOS  
TRANSPARENTES**  
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ  
ADHESIVOS REFLECTANTES**  
WAC00001



**PLACA CON  
NOMBRE LIGHT**  
WAC00042



**JUEGO DE  
TORNILLOS**  
WAC00005



**ADAPTADORES  
PARA AURICULARES  
ANTIRRUIDO**  
WAC00003



**PORTAVISERA PARA  
VISERA DE MALLA**  
WVI00005



**FIJACIONES  
PARA VISERA**  
WAC00008



**KIT DE ENGRANAJES  
PARA EL SISTEMA  
QUICK/ERGO FIT**  
WAC00085

## ACCESORIOS

## LÁMPARAS



**ADAPTADOR PARA  
RANURA FRONTAL  
LÁMPARA KL-1**  
WAC00064  
(ZENITH X | PRIMERO)



**ADAPTADOR PARA  
RANURA FRONTAL  
LÁMPARA KL-2**  
WAC00065  
(ZENITH X | PRIMERO)



**ADAPTADOR PARA  
RANURA FRONTAL  
LÁMPARA KL-3**  
WAC00066  
(ZENITH X | PRIMERO)



**CINTA PARA LA  
CABEZA  
KL-1/KL-2/KL-3**  
WAC00049



**CINTA  
ELÁSTICA  
KL-1**  
WAC00053



**CINTA  
ELÁSTICA  
KL-2/KL-3**  
WAC00054



**CABLE DE  
CARGA USB  
MAGNÉTICO**  
WAC00059



**PLACA DE BASE  
KL-1**  
WAC00055



**PLACA DE BASE  
KL-2**  
WAC00056



**PLACA DE BASE  
KL-3**  
WAC00057



**TAPA DE LA  
BATERÍA KL-1**  
WAC00050



**TAPA DE LA  
BATERÍA KL-2**  
WAC00051



**TAPA DE LA  
BATERÍA KL-3**  
WAC00052



**BATERÍA  
KL-3**  
WAC00058

## ACCESORIOS

## AURICULARES ANTIRRUIDO



**ACOLCHADO  
AURICULARES SC1+SC2**  
WAC00006



**ACOLCHADO  
AURICULARES SC3**  
WAC00007



**BRAZOS DE FIJACIÓN  
DE AURICULARES**  
WAC00022

# SOPORTE DE VENTAS.

## MATERIAL DE SOPORTE IMPRESO



**COLECCIÓN SAFETY:**  
XDI00034-2024-EN | IT | DE | FR | ES-

**CATÁLOGO**



**ZENITH X:**  
XDI00017-ZENITH-X-EN | ENIT | DEFR | ESPT | NLDA | SVFI | NO | SV

**PRIMERO:**  
XDI00017-PRIMERO-EN | IT | DE | FR | ES-2023-

**SUPERPLASMA:**  
XDI00017-SUPERPLASMA-EN | IT | DE | FR | ES-2023-

**FLYER PRODUCTO**

## LIBRO DE COLORES



**CARTA DE COLORES  
CARCASA PP**  
XDI00135-PP



**CARTA DE COLORES  
CARCASA ABS**  
XDI00135-ABS



**ADHESIVOS  
REFLECTANTES**  
XDI00136



**WINDOW  
STICKERS**  
(21 x 8 cm) | XME00127-213

— 128

## ADHESIVOS

## DISPLAY



**STAND & HANG  
HELMET DISPLAY**  
(75 x 33 x 180 cm)  
XDI00077



**4-HELMET  
DISPLAY**  
(28 x 40 x 183 cm)  
XDI00119



**SINGLE HELMET  
DISPLAY**  
(50 x 30 x 37 cm)  
XDI00032



**FLYER  
DISPLAY**  
(25 x 8 x 27 cm)  
XDI00031



**WINDOW  
DISPLAY**  
(42 x 30 cm)

**ZENITH X:**  
XDI00179- EN | IT | DE | FR | ES-

**PRIMERO:**  
XDI00179- EN | IT | DE | FR | ES-

**SUPERPLASMA:**  
XDI00181- EN | IT | DE | FR | ES-

## SLAT WALL KIT



**COLGADOR DE  
DISPLAY**  
XEV00006



**BANNER KASK**  
XEV00020



**ETIQUETA DE  
COLGADORES**  
XEV00025-KASK MODEL



## ROLL UP



**ROLL UP  
INDUSTRIAL**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-501-2023-



**ROLL UP  
ROPE ACCESS**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-505-2023-



**ROLL UP  
CONSTRUCTION**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-506-2023-



**ROLL UP  
TREE CLIMBING**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-504-2023-

## BOLSAS PARA CASCOS



**BOLSA PARA CA-  
SCO PEQUEÑA**  
WAC00026



**BOLSA PARA  
CASCO GRANDE**  
WAC00071



**BOLSA  
REFORZADA**  
WAC00029



**BOLSA  
SELECTION**  
UAC00007



**BOLSA KASK  
PEQUEÑA**  
UAC00006



**BOLSA KASK  
GRANDE**  
UAC00004

## LIMPIEZA



**SPRAY  
DESODORIZANTE**  
100ML/3.4 FL OZ  
UNIDAD ÚNICA  
WAC00040



**SPRAY  
DESODORIZANTE**  
100ML/3.4 FL OZ  
CAJA DE 8 PIEZAS  
WAC00044



**SPRAY LIMPIADOR  
DE CASCO**  
100ML/3.4 FL OZ  
UNIDAD ÚNICA  
WAC00063



**SPRAY LIMPIADOR  
DE CASCO**  
100ML/3.4 FL OZ  
CAJA DE 8 PIEZAS  
WAC00072

# SERIE KASK: GAMA COMPLETA

– 130

## RESUMEN DE PRODUCTOS

Visión general de todos los cascos y de todos los accesorios que completan las gamas KASK - Zenith X, Primero y Superplasma.



KASK

EN 12492 CE 02012 KASK

# ZENITH X FULL RANGE.

## ZENITH X



Todos los colores están disponibles bajo pedido con una yugular más larga. (↔ +10 cm): WHE00125 - Zenith X LC

## ZENITH X HI VIZ



Todos los colores están disponibles bajo pedido con una yugular más larga. (↔ +10 cm): WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

— 132

## ZENITH X AIR



Todos los colores están disponibles bajo pedido con una yugular más larga. (↔ +10 cm): WHE00127 - Zenith X AIR LC

## ZENITH X AIR HI VIZ



Todos los colores están disponibles bajo pedido con una yugular más larga. (↔ +10 cm): WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

## ZENITH X PL



## ZENITH X PL HI VIZ



## ZENITH X COMBO



## ZENITH X AIR COMBO



## ZENITH X PL COMBO



## PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

### VISERA ZEN



WV100007-500 CLEAR  
WV100007-510 SMOKE  
WV100007-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR  
WV100008-510 SMOKE

### PROTECCIÓN FACIAL ZEN



WV100022-500 CLEAR

### VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 MALLA METÁLICA  
WV100010 MALLA DE PLÁSTICO

### ZEN FOAM



WV100032/33-500 CLEAR | S/M  
WV100032/33-510 SMOKE | S/M  
WV100032/33-520 SILVER MIRROR S/M

### ARC VISOR CLASS 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR  
WV100034 SMOKE

### KIT ZENITH X



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE  
● 520 - SILVER MIRROR

WK100002 | KIT VISERA ZEN  
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WK100003 | KIT VISERA ZEN FF  
WV100008-500 + WAC00009 + WAC00010



WK100005 | KIT VISERA ZEN MM  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | KIT MONTAJE  
WAC00009 + WAC00010

## PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

### PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### ACOLCHADO LANA MERINO | INVERNAL



WPA00009 ACOLCHADO LANA MERINO  
WPA00007 ACOLCHADO INVERNAL

## LÁMPARAS

### LÁMPARAS



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

### ADAPTADOR RANURA FRONTAL



WAC00064 ADAPTADOR RANU-RAFRONTALKL-1  
WAC00065 ADAPTADOR RANU-RAFRONTALKL-2  
WAC00066 ADAPTADOR RANU-RAFRONTALKL-3

## PROTECCIÓN AUDITIVA

### AURICULARES ANTIRRUIDO



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 KIT DE HIGIENE AURICULARES

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS ZENITH X



WPA00010 ACOLCHADO  
WPA00011 ACOLCHADO FRONTAL  
WPA00012 ACOLCHADO CONFORT  
WAC00061-210 CLIPS PARA LINTERNAS NEGRAS  
WAC00061-236 CLIPS PARA LINTERNAS LUMINESCENTES  
WAC00062 ADHESIVOS REFLECTANTES  
WAC00010 PORTAVISERA  
WV100011 BORDE  
WAC00009 ADAPTADORES EASY CLICK  
WAC00023 ADHESIVOS TRANSPARENTES  
WAC00086 ENGRANAJES PARA SISTEMA ADAPTIVE FIT

### PLACA CON NOMBRE



WAC00048 PLACA CON NOMBRE  
WAC00047 PLACA CON NOMBRE LIGHT

### LIMPIEZA



WAC00040 SPRAY DESODORIZANTE  
WAC00063 SPRAY LIMPIADOR DE CASCO

# PRIMERO FULL RANGE.

## PRIMERO



## PRIMERO HI VIZ



— 134

## PRIMERO AIR



## PRIMERO AIR HI VIZ



## PRIMERO PL



## PRIMERO PL HI VIZ



## PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

### VISERA ZEN



WV100007-500 CLEAR  
WV100007-510 SMOKE  
WV100007-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR  
WV100008-510 SMOKE

### PROTECCIÓN FACIAL ZEN



WV100022-500 CLEAR

### VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 MALLA METÁLICA  
WV100010 MALLA DE PLÁSTICO

### ZEN FOAM



WV100032/33-500 CLEAR | S/M  
WV100032/33-510 SMOKE | S/M  
WV100032/33-520 SILVER MIRROR S/M

### ARC VISOR CLASS 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR  
WV100034 SMOKE

### KIT PRIMERO



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE  
● 520 - SILVER MIRROR

WK100002 | KIT VISERA ZEN  
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WK100003 | KIT VISERA ZEN FF  
WV100008-500 + WAC00009 + WAC00010



WK100005 | KIT VISERA ZEN MM  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | KIT MONTAJE  
WAC00009 + WAC00010

## PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

### PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### ACOLCHADO INVERNAL



WPA00007  
ACOLCHADO INVERNAL

## LÁMPARAS

### LÁMPARAS



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

### ADAPTADOR RANURA FRONTAL



WAC00064 ADAPTADOR RANU-  
RAFRONTALKL-1  
WAC00065 ADAPTADOR RANU-  
RAFRONTALKL-2  
WAC00066 ADAPTADOR RANU-  
RAFRONTALKL-3

## PROTECCIÓN AUDITIVA

### AURICULARES ANTIRRUIDO



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### KIT DE HIGIENE



WAC00006-7  
KIT DE HIGIENE  
AURICULARES

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS PRIMERO



WPA00019 ACOLCHADO  
WPA00020 ACOLCHADO FRONTAL  
WPA00013 ACOLCHADO CONFORT  
WAC00082-210 CLIPS PARA LINTERNAS NEGRAS  
WAC00082-236 CLIPS PARA LINTERNAS LUMINESCENTES  
WAC00083-252 ADHESIVOS REFLECTANTES  
WAC00010 PORTAVISERA  
WV100011 BORDE  
WAC00009 ADAPTADORES EASY CLICK  
WAC00023 ADHESIVOS TRANSPARENTES  
WAC00085 ENGRANAJES PARA SISTEMA QUICK/ERGO FIT

### PLACA CON NOMBRE



WAC00048 PLACA CON NOMBRE  
WAC00047 PLACA CON NOMBRE LIGHT

### LIMPIEZA



WAC00040 SPRAY DESODORIZANTE  
WAC00063 SPRAY LIMPIADOR DE CASCO

# SUPERPLASMA FULL RANGE.

## SUPERPLASMA AQ



## SUPERPLASMA AQ HI VIZ



— 136

## SUPERPLASMA HP



## SUPERPLASMA HP VISOR



## SUPERPLASMA PL



## SUPERPLASMA PL HI VIZ



## PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

### VISERA V2 PLUS



WV100013-500 CLEAR  
WV100018-510 SMOKE  
WV100018-520 SILVER MIRROR

### VISERA FULL FACE



WV100003-500 CLEAR  
WV100003-510 SMOKE  
WV100003-520 SILVER MIRROR

### PROTECCIÓN FACIAL



WV100024-500 CLEAR

### VISERA DE MALLA



WV100006 MALLA METÁLICA

## PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

### PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### ACOLCHADO INVERNAL



WPA00007 ACOLCHADO INVERNAL

## LÁMPARAS

### LÁMPARAS



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

## PROTECCIÓN AUDITIVA

### AURICULARES ANTIRRUIDO



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 KIT DE HIGIENE AURICULARES

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS SUPERPLASMA



WPA00002 SUPERPLASMA AQ ACOLCHADO  
WPA00005 SUPERPLASMA HP ACOLCHADO  
WPA00003 SUPERPLASMA PL ACOLCHADO  
WAC00001 ADHESIVOS REFLECTANTES  
WAC00005 JUEGO DE TORNILLOS  
WAC00003 ADAPTADORES PARA AURICULARES ANTIRRUIDO  
WAC00008 FIJACIONES PARA VISERA  
WV100005 PORTAVISERA PARA VISERA DE MALLA  
WAC00085 ENGRANAJES PARA SISTEMA QUICK/ERGO FIT  
WAC00018 ADHESIVOS TRANSPARENTES

### PLACA CON NOMBRE



WAC00042 PLACA CON NOMBRE

### LIMPIEZA



WAC00040 SPRAY DESODORIZANTE  
WAC00063 SPRAY LIMPIADOR DE CASCO



Prohibida su reproducción. Todos los derechos reservados. Algunos de los productos mostrados pueden diferir de los productos suministrados. Kask spa se reserva el derecho a realizar variaciones/ mejoras de cualquiera de los productos o datos mostrados en cualquier momento, sin previo aviso. Todos los productos están diseñados y fabricados por KASK spa Italia. Las ilustraciones, descripciones y dimensiones mostradas en este catálogo son indicativas. KASK se reserva el derecho a modificarlos o mejorarlos en cualquier momento. Los colores han sido reproducidos con la exactitud permitida por el proceso de impresión. Se garantiza que los productos KASK no implican trabajo infantil.



**KASK S.p.A**

Via Firenze, 5  
24060 Chiuduno (BG) - Italy  
T. +39 035 4427497  
F. +39 035 4427704

[info@kask.com](mailto:info@kask.com)



[kask.com](http://kask.com)

DISTRIBUIDO POR

