

# KASK

**SAFETY  
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.





# Í N D I C E

NUESTRA MISIÓN   NUESTRA PASIÓN	6
MÁS DE 20 AÑOS DE UNA RED MUNDIAL	8
HISTORIA DE KASK	10
LA DIFERENCIA DE KASK	14
KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST	22
REDUCIMOS LA HUELLA DE CARBONO A LA VEZ QUE MANTENEMOS LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD DE KASK	24
<b>PROTECCIÓN DE LA CABEZA</b>	<b>26</b>
NORMAS	28
<b>ZENITH X</b>	<b>30</b>
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>
PRIMERO	56
PRIMERO HI VIZ	58
PRIMERO AIR	60
PRIMERO AIR HI VIZ	62
PRIMERO PL	64
PRIMERO PL HI VIZ	66
<b>SUPERPLASMA</b>	<b>68</b>
SUPERPLASMA AQ	72
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	74
SUPERPLASMA PL	76
SUPERPLASMA PL HI VIZ	78
SUPERPLASMA HP	80
SUPERPLASMA HP VISOR	82
<b>PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR</b>	<b>84</b>
NORMAS	86
<b>PROTECCIÓN CONTRA LOS ARCOS ELÉCTRICOS</b>	<b>96</b>
<b>PROTECCIÓN AUDITIVA</b>	<b>100</b>
<b>PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS</b>	<b>106</b>
<b>LINTERNAS</b>	<b>114</b>
<b>OTROS ACCESORIOS</b>	<b>120</b>
PERSONALIZACIONES. TAN FÁCIL COMO CONTAR HASTA 3	122
REPUESTOS	124
SOPORTE DE VENTAS	126
GAMA COMPLETA ZENITH X	128
GAMA COMPLETA PRIMERO	130
GAMA COMPLETA SUPERPLASMA	132



# 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 tecnología que combinan comodidad, seguridad y diseño para lograr un aspecto tan bueno como su empleo."*

CEO KASK Angelo Gotti

KASK EN EL MUNDO

# MÁS DE 20 AÑOS DE UNA RED MUNDIAL.



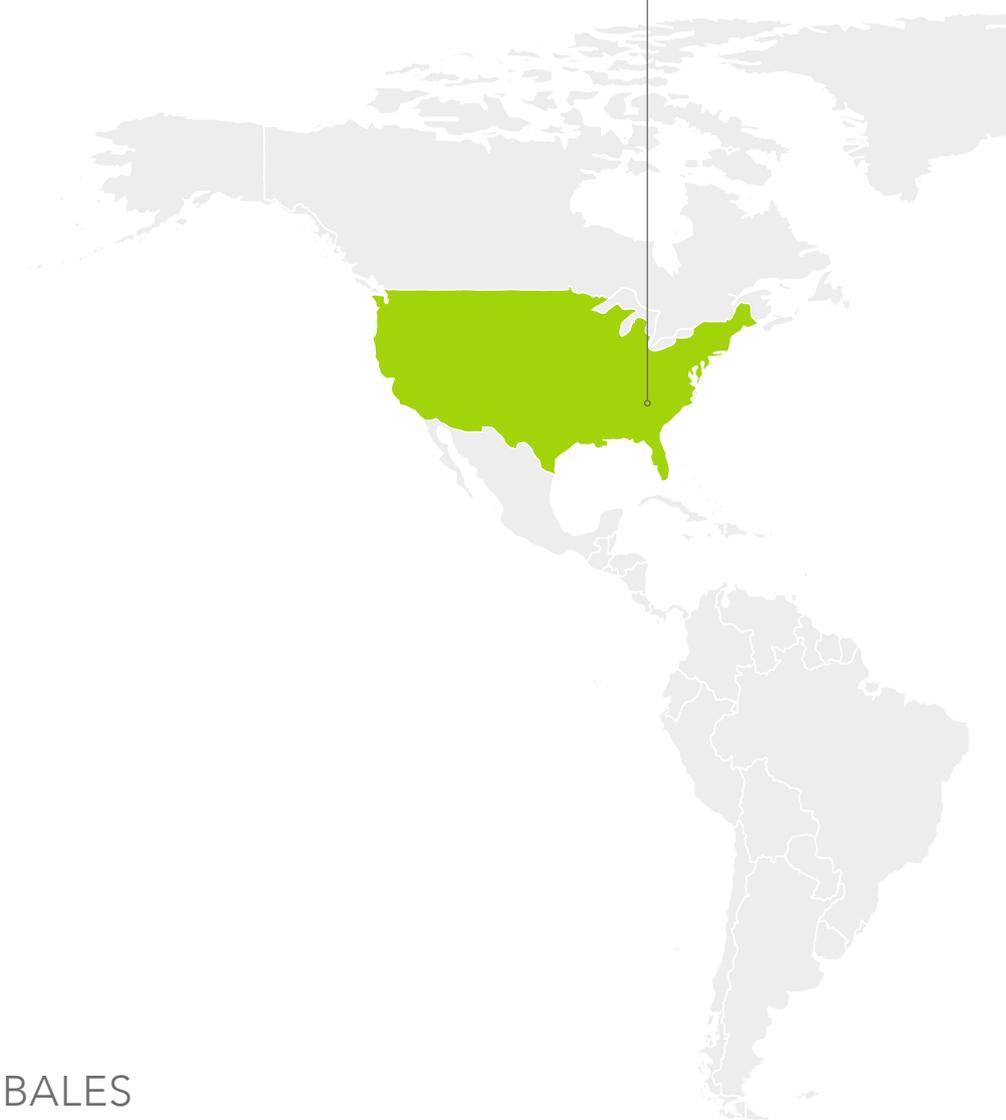
**KASK AMÉRICA**  
desde 2010

8



**3**

OFICINAS GLOBALES



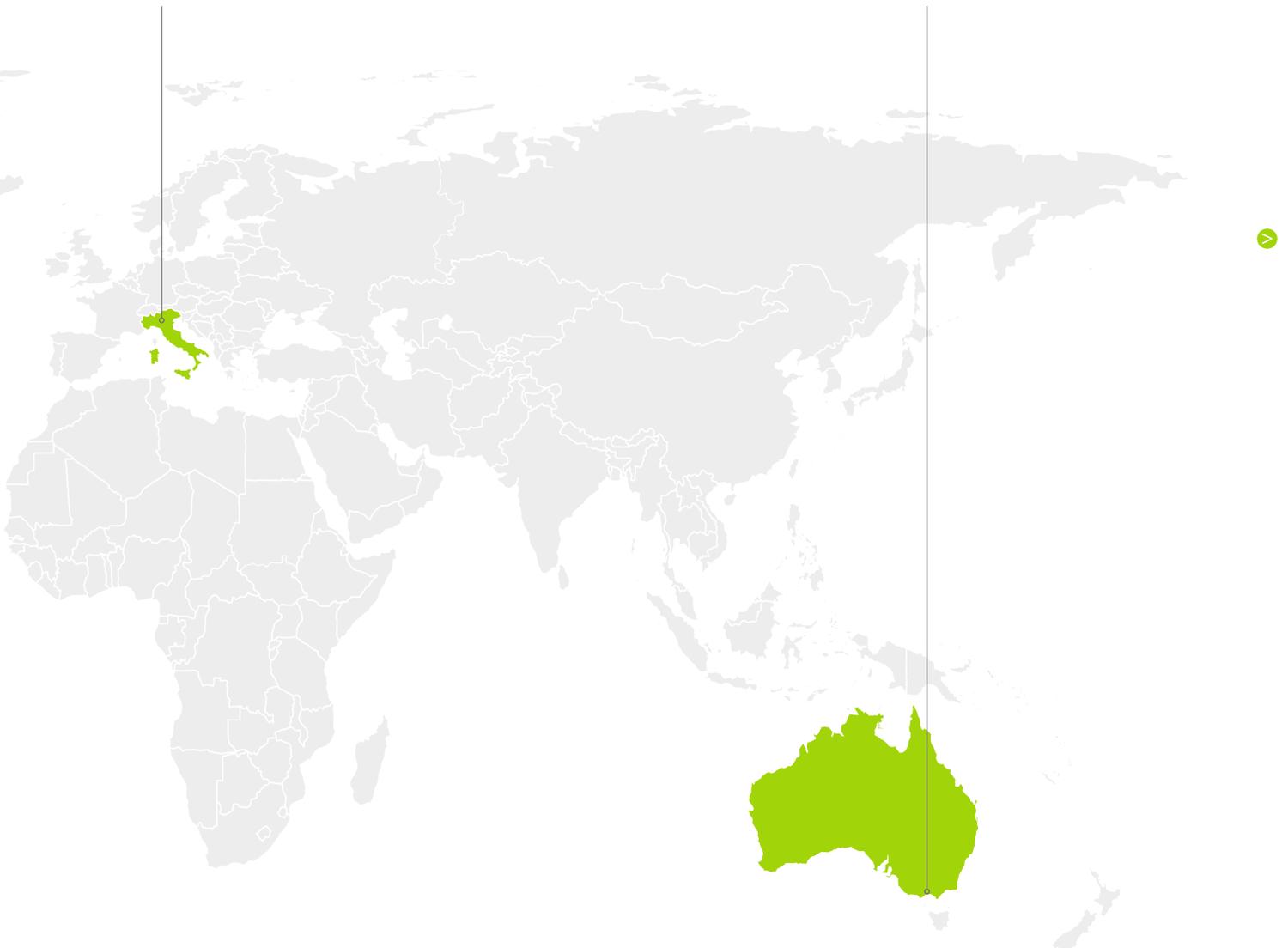
Desde sus inicios en 2004, KASK ha creado un equipo global líder de la industria conformado por ingenieros, especialistas en productos y asociados de excelencia.

**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.

**2009****ESQUÍ**

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

— 10

**2006****CICLISMO**

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

**2008****SEGURIDAD**

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

**2011****USO URBANO**

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

2021 2024

## VOGEL F.LLI FABBRI

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.

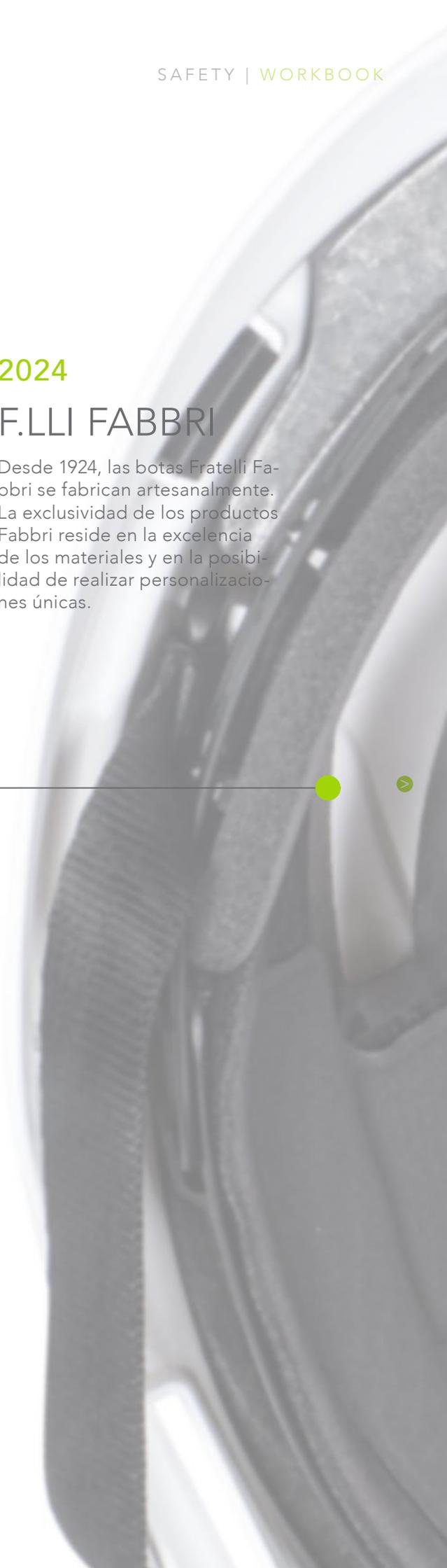
Desde 1924, las botas Fratelli Fabbri se fabrican artesanalmente. La exclusividad de los productos Fabbri reside en la excelencia de los materiales y en la posibilidad de realizar personalizaciones únicas.

2015 2016

## EQUITACIÓN GAFAS KOO

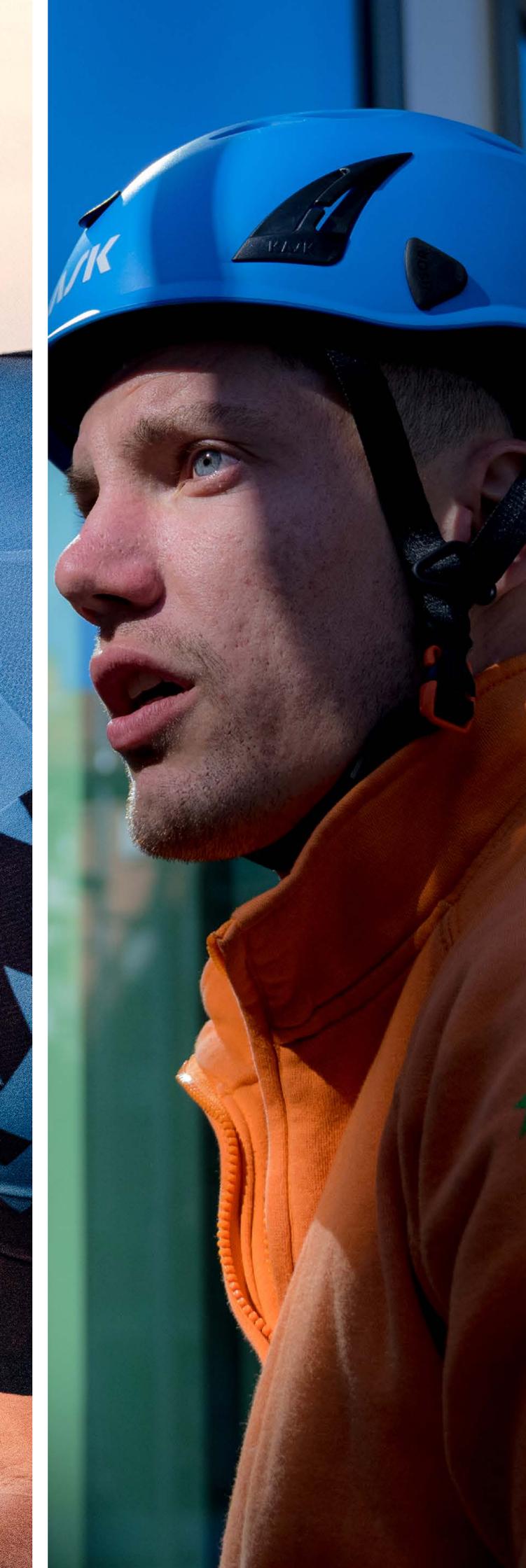
KASK reconociendo una brecha en la protección y el rendimiento en los cascos para equitación, ofrece funciones avanzadas de diseño e innovación.

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



KASK

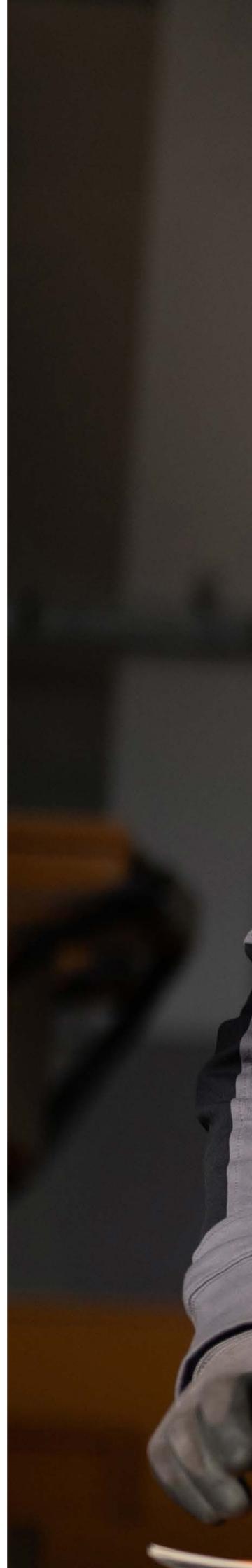




# LA DIFERENCIA DE KASK.

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.

— 18



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 tejidos de avanzada tecnología que 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 última generación 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.



# PRUEBA KASK DE IMPACTO ROTACIONAL 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 EN 960

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 0,39.

**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.

# REDUCIMOS LA HUELLA DE CARBONO A LA VEZ QUE MANTENEMOS LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD DE KASK.

LAS SERIES SUPERPLASMA, PRIMERO Y ZENITH X TIENEN UNA CARCASA INTERIOR DE



**Neopor<sup>®</sup>  
Cycled<sup>®</sup>**  
by BASF

— 24

EL POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) NEOPOR<sup>®</sup> CCYCLED<sup>®</sup> SE OBTIENE DEL RECICLAJE QUÍMICO DE RESIDUOS PLÁSTICOS POSCONSUMO Y TIENE UNA HUELLA DE CARBONO MUY REDUCIDA, GARANTIZANDO EL MISMO NIVEL DE CALIDAD, RENDIMIENTO Y SEGURIDAD QUE EL EPS FABRICADO A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS FÓSILES.



SUPERPLASMA



PRIMERO



ZENITH X

## VENTAJAS DE UTILIZAR EL EPS NEOPOR<sup>®</sup> CCYCLED<sup>®</sup>

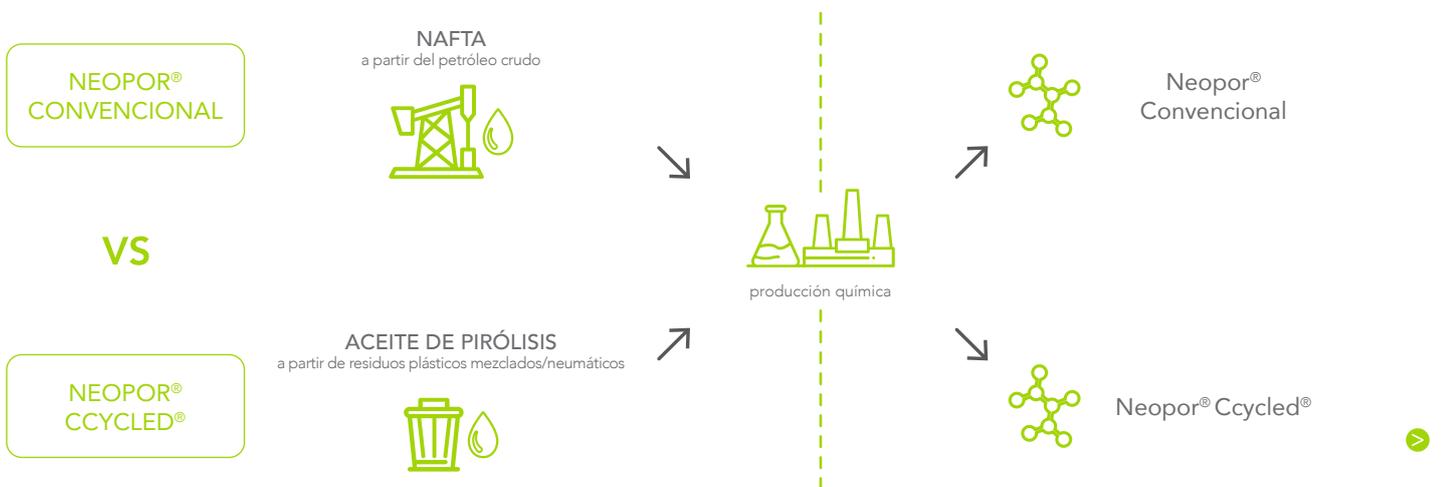
- Garantiza las mismas propiedades mecánicas que el Neopor<sup>®</sup> convencional, como una alta absorción de energía de impactos en todas las direcciones
- Evita el uso de recursos fósiles y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en comparación con el EPS convencional
- Contribuye a crear una economía circular, convirtiendo los residuos plásticos en materia prima para la industria química cuando no se pueden emplear otros procesos de reciclado

## HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO REDUCIDA



El sistema Neopor® Cycled® permite fabricar productos con una huella de carbono en torno a un 90% más reducida que el Neopor® convencional obtenido a partir de materias primas fósiles. Las emisiones de CO<sub>2</sub> se reducen al fabricar EPS utilizando aceite de pirólisis mediante un enfoque de balance de masa\*. La reducción de las emisiones se debe al reciclaje químico de residuos plásticos posconsumo.

## EL PROCESO DE PRODUCCIÓN



## AHORRO DE RECURSOS



- 01 Los consumidores desechan productos de plástico
- 02 Los residuos plásticos se clasifican y se suministran a los socios tecnológicos de BASF
- 03 Los residuos plásticos se someten a un proceso de reciclaje químico y se convierten en aceite de pirólisis
- 04 El aceite de pirólisis obtenido se emplea como materia prima al inicio de la cadena de valor de BASF
- 05 El aceite de pirólisis se atribuye a Neopor® Cycled® mediante un método de balance de masa certificado\*
- 06 Se usa Neopor® Cycled® para fabricar nuevos productos, como la carcasa interior del casco de seguridad KASK

Los cascos KASK con carcasa interior de Neopor® Cycled® EPS incluyen todas la series Primero y Zenith X, así como los modelos AQ, AQ HI VIZ, PL y PL HI VIZ de la serie Superplasma.

\* Las materias primas fósiles convencionales que se necesitan para fabricar los productos de BASF se sustituyen por materias primas recicladas procedentes del reciclaje químico de residuos plásticos o neumáticos al final de su vida útil a lo largo de la cadena de producción integrada de BASF. La parte correspondiente de materia prima reciclada, por ejemplo aceite de pirólisis, se atribuye al producto Cycled® específico mediante un método de balance de masa certificado. Los centros de producción de BASF y los productos Cycled® han sido certificados por terceros según sistemas de certificación reconocidos internacionalmente, como REDcert2 e ISCC PLUS, y se ajustan a las definiciones de la norma ISO 22095:2020. La materia prima reciclada no es cuantificable en el producto de balance de masa de BASF. La huella de carbono del producto se calcula según la Metodología TFS utilizando un enfoque de Expansión del Sistema Upstream (USE). El USE contabiliza un crédito por el tratamiento de residuos que se ha sustituido ya en el primer ciclo de vida (por ejemplo, la incineración), reduciendo así la huella de carbono del producto en comparación con el producto fósil convencional equivalente. Los datos de la huella de carbono del producto están sujetos a revisiones periódicas.

# PROTECCIÓN DE LA CABEZA

— 26

## 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

### 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 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 I – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza
- TIPO II – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior y los laterales de la cabeza

#### 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 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 I – Cumple con los requisitos de protección de la parte superior de la cabeza
- TIPO II – 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

## 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

# 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>	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 1 m 100 J	5 kg from 1 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>ZENITH X AIR</b> <b>ZENITH X AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	● <b>K</b>	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 1 m 50 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>ZENITH X PL</b> <b>ZENITH X PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO</b> <b>PRIMERO HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	● <b>K</b>	●	● <b>K</b>	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO AIR</b> <b>PRIMERO AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	● <b>K</b>	●	● <b>K</b>	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO PL</b> <b>PRIMERO PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA AQ</b> <b>SUPERPLASMA AQ HI VIZ</b> EN 397	●	●	●	● <b>K</b>	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 1 m 50 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA PL</b> <b>SUPERPLASMA PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA HP</b> <b>SUPERPLASMA HP VISOR</b> EN 14052	●	●	●	●	● > 15 kg < 25 kg
		5 kg from 2 m 100 J	5 kg from 2 m 100 J	1 kg from 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg from 2 m 20 J	5 kg from 1 m 50 J	

● 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	PROTECCIÓN DESCARGAS ELÉCTRICAS	AISLAMIENTO ELÉCTRICO	RESISTENCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS	DEFORMACIÓN LATERAL	SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
		● EN 50365 (Class 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Class 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
		● EN 50365 (Class 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Class 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●			Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
				Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
	●				Ⓚ LD	



# ZENITH X

— 30

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





# CARACTERÍSTICAS.

**RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS**

Sirve para sostener accesorios como credenciales y linternas.

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

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.

**PLACA DE IDENTIFICACIÓN HI-VIZ**

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

**ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR**

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

**SISTEMA EASY CLICK**

Casco diseñado con ranuras integradas para facilitar el montaje de los accesorios protectores para ojos y cara KASK.

**ECO LEATHER****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.

**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.

**CARCARA EXTERIOR DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD**

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

**PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Protección contra los riesgos eléctricos.

**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.

**DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL**

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

**CLIPS DESMONTABLES PARA USO DE LINTERNAS**

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



# ZENITH X

Seguridad y confort excepcionales diseñados con múltiples opciones de accesorios 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARACA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARACA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
490 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 18

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
490 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 18

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)  
CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración  
4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARCARA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCARA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
490 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 18

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
 EN 397 | -30°C / LD / MM  
 EN 50365 (Clase 0)  
 CE 2008 UK 8503

EN 12492  
 sólo para las cláusulas siguientes:  
 Capacidad de absorción de energía de choque  
 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
 4.2.2 | Penetración  
 4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
 III



**MATERIAL**  
 CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
 -30°C / +50°C



**TALLA**  
 Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
 490 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
 piezas 18

**DIMENSIONES**  
 cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
 kg 16

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

**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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



## MATERIAL

CARCAZA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARCAZA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



## TEMPERATURA DE USO

-20°C / +35°C



## TALLA

Universal y regulable de 52 a 63 cm



## CATEGORÍA

II



## PESO

480 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX  
piezas 18

DIMENSIONES  
cm 82 x 47 x 56

PESO  
kg 15,5

## DURABILIDAD KASK

3 AÑOS DE  
GARANTÍA

10 AÑOS  
DE VIDA

# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARCASA INTERIOR: **Neopor® Cycled®** by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**TALLA**

Universal y regulable de 52 a 63 cm

**CATEGORÍA**

II

**PESO**

480 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 18

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 15,5

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

# ZENITH X COMBO

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

WHE00077  
EN 397 - EN 50365



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



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)

CE 2008 UK CA 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración



**CATEGORÍA**  
III

**VISERA**  
ESTÁNDAR  
EN 1731  
ANSI Z87.1

CATEGORÍA: II

CE UK CA

**AURICULARES**  
ESTÁNDAR  
EN 352-3  
ANSI S3.19

CATEGORÍA: III

CE UK CA 1974



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
490 g (casco)

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 8

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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

 <p><b>ESTÁNDAR</b> EN 397   -30°C / LD / MM EN 50365 (Clase 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503</p> <hr/> <p>EN 12492 sólo para las cláusulas siguientes: Capacidad de absorción de energía de choque 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero 4.2.2   Penetración 4.1.4   Ventilación</p> <p> <b>CATEGORÍA</b> III</p>	<p><b>VISERA ESTÁNDAR</b> EN 1731 ANSI Z87.1</p> <p>CATEGORÍA: II</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b></p> <p><b>AURICULARES ESTÁNDAR</b> EN 352-3 ANSI S3.19</p> <p>CATEGORÍA: III</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b> 1974</p>	<p> <b>MATERIAL</b> CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad CARCASA INTERIOR: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF SUSPENSION: Nylon PA suave</p> <p> <b>TEMPERATURA DE USO</b> -30°C / +50°C</p> <p> <b>TALLA</b> Universal y regulable de 52 a 63 cm</p> <p> <b>PESO</b> 490 g</p>
--	---	---

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 8

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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



VISERA ESTÁNDAR EN 1731 ANSI Z87.1

CATEGORÍA: II



AURICULARES ESTÁNDAR EN 352-3 ANSI S3.19

CATEGORÍA: III



## MATERIAL

CARACA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARACA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



TEMPERATURA DE USO  
 -20°C / +35°C



TALLA  
 Universal y regulable de 52 a 63 cm



PESO  
 480 g (casco)



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX  
 piezas 8

DIMENSIONES  
 cm 82 x 54 x 47

PESO  
 kg 14

## DURABILIDAD KASK

3 AÑOS DE GARANTÍA

10 AÑOS DE VIDA

# 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.





# CARACTERÍSTICAS.

**RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS**

Sirve para sostener accesorios como credenciales y linternas.

**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.

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

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.

— 54

**ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR**

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

**SISTEMA EASY CLICK**

Casco diseñado con ranuras integradas para facilitar el montaje de los accesorios protectores para ojos y cara KASK.

**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.

**SISTEMA CLICK-IN**

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

**CARCASA INTERIOR NEOPOR® CCYCLED®**

Carcasa interna compuesta de espuma Neopor® Cycled® de alta densidad para una absorción total de la energía de impacto y una mayor comodidad.

**VENTILACIÓN**

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

**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.

**ACOLCHADO INTERNO 2DRY**

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

**DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL**

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



# PRIMERO

Protección avanzada de la cabeza hecha fácil.

WHE00111  
EN 397 - EN 50365



56



WHE00111-201  
WHITE



WHE00111-202  
YELLOW



WHE00111-203  
ORANGE



WHE00111-204  
RED



WHE00111-205  
GREEN



WHE00111-206  
BRITISH GREEN  
(made-to-order)



WHE00111-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00111-208  
BLUE



WHE00111-210  
BLACK



WHE00111-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



WHE00111-215  
LIGHT GREY  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.1 impacto superior, 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral,  
4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 79,5 x 58 x 47

**PESO**  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

# PRIMERO HI VIZ

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

WHE00112  
EN 397 - EN 50365



58



WHE00112-201  
WHITE



WHE00112-221  
YELLOW FLUO



WHE00112-222  
ORANGE FLUO  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.1 impacto superior, 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral,  
4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 79,5 x 58 x 47

**PESO**  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# PRIMERO AIR

Protección avanzada ventilada.

WHE00113  
EN 397 - EN 50365



60



WHE00113-201  
WHITE



WHE00113-202  
YELLOW



WHE00113-203  
ORANGE



WHE00113-204  
RED



WHE00113-205  
GREEN



WHE00113-206  
BRITISH GREEN  
(made-to-order)



WHE00113-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00113-208  
BLUE



WHE00113-210  
BLACK



WHE00113-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



WHE00113-215  
LIGHT GREY  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Clase 0)  
CE 2008 UK 8503

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.1 impacto superior, 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral,  
4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración  
4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
III



**MATERIAL**  
CARACA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARACA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 79,5 x 58 x 47

**PESO**  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

**KASK**

# PRIMERO AIR HI VIZ

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

WHE00114  
EN 397 - EN 50365



— 62



WHE00114-201  
WHITE



WHE00114-221  
YELLOW FLUO



WHE00114-222  
ORANGE FLUO  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
 EN 397 | -30°C / LD / MM  
 EN 50365 (Clase 0)  
 CE 2008 UK 8503

EN 12492  
 sólo para las cláusulas siguientes:  
 Capacidad de absorción de energía de choque  
 4.2.1.1 impacto superior, 4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral,  
 4.2.1.4 impacto trasero  
 4.2.2 | Penetración  
 4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
 III



**MATERIAL**  
 CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
 -30°C / +50°C



**TALLA**  
 Universal y regulable de 52 a 63 cm



**PESO**  
 460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
 piezas 24

**DIMENSIONES**  
 cm 79,5 x 58 x 47

**PESO**  
 kg 17

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# PRIMERO PL

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

WHE00115  
EN 12492



64



WHE00115-201  
WHITE



WHE00115-202  
YELLOW



WHE00115-203  
ORANGE



WHE00115-204  
RED



WHE00115-206  
BRITISH GREEN  
(made-to-order)



WHE00115-210  
BLACK



WHE00115-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



WHE00115-215  
LIGHT GREY  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



EN 397 | -30°C / LD / MM  
sólo para las cláusulas siguientes:  
5.1.1 | Impactos superiores  
5.1.2 | Penetración  
5.1.3 | Resistencia a las llamas



CARCARA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCARA INTERIOR: **Neopor® Cycled®** by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



-30°C / +50°C



Universal y regulable de 52 a 63 cm



460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 79,5 x 58 x 47

**PESO**  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# 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



66



WHE00116-201  
WHITE



WHE00116-221  
YELLOW FLUO



WHE00116-222  
ORANGE FLUO  
(made-to-order)

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



ESTÁNDAR EN 12492



EN 397 | -30°C / LD / MM  
 sólo para las cláusulas siguientes:  
 5.1.1 | Impactos superiores  
 5.1.2 | Penetración  
 5.1.3 | Resistencia a las llamas



CATEGORÍA II



## MATERIAL

CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
 CARCASA INTERIOR: Neopor® Cycled® by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



## TEMPERATURA DE USO

-30°C / +50°C



## TALLA

Universal y regulable de 52 a 63 cm



## PESO

460 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX  
 piezas 24

DIMENSIONES  
 cm 79,5 x 58 x 47

PESO  
 kg 17

## DURABILIDAD KASK

3 AÑOS DE  
 GARANTÍA

10 AÑOS  
 DE VIDA

# SUPERPLASMA

— 68

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



# CARACTERÍSTICAS.

**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.

**MALLA ANTIINTRUSIÓN**

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

**CARCASA EXTERIOR POLIPROPILENO HD**

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

— 70

**CLIPS INTEGRADOS PARA USO DE LINTERNAS**

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

**DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL**

Punto de regulación lateral para ajustar y posicionar el barboquejo.



2DRY

**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

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

Los puntos de fijación permiten atornillar la visera al casco.

**SISTEMA DE AJUSTE QUICK FIT**

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

**ACOLCHADO INTERNO EXTRAÍBLE**

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

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

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



# SUPERPLASMA AQ

La referencia mundial en calidad seguridad y diseño.

WHE00104  
EN 397



72



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



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | -30°C / LD / MM



EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración  
4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
II



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: **Neopor® Cycled®** by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 51 a 63 cm



**PESO**  
390 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

# SUPERPLASMA AQ HI VIZ

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

WHE00105  
EN 397



74



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



**ESTÁNDAR**  
EN 397 | -30°C / LD / MM



EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
4.2.2 | Penetración  
4.1.4 | Ventilación



**CATEGORÍA**  
II



**MATERIAL**  
CARCASA EXTERIOR: Polipropileno de alta densidad  
CARCASA INTERIOR: **Neopor® Cycled®** by BASF  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-30°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 51 a 63 cm



**PESO**  
390 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

**KASK**

# SUPERPLASMA HP

Diseñado para entornos exigentes que requieren estándares de alto rendimiento.

WHE00106  
EN 14052



— 76



WHE00106-201  
WHITE



WHE00106-202  
YELLOW



WHE00106-204  
RED

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 14052



EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
EN 397 | LD

sólo para las cláusulas siguientes:  
5.1.1 | Absorción de impactos  
5.1.2 | Resistencia a la penetración



**CATEGORÍA**  
II

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR: ABS  
CARCASA INTERIOR: Poliéstireno expandido alta densidad  
SUSPENSION: Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-10°C / +50°C

**TALLA**

Universal y regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

450 g

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 24

**DIMENSIONES**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 16

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**10** AÑOS  
DE VIDA

# SUPERPLASMA HP VISOR

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

WHE00107  
EN 14052



78



WHE00107-201  
WHITE



WHE00107-202  
YELLOW



WHE00107-204  
RED

## INCLUYE



WV00018-500  
V2 PLUS CLEAR



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGÍAS



## DETALLES TÉCNICOS



**ESTÁNDAR**  
EN 14052  
**CE UK CA**

EN 12492  
sólo para las cláusulas siguientes:  
Capacidad de absorción de energía de choque  
4.2.1.2 impacto frontal, 4.2.1.3 impacto lateral, 4.2.1.4 impacto trasero  
EN 397 | LD  
sólo para las cláusulas siguientes:  
5.1.1 | Absorción de impactos  
5.1.2 | Resistencia a la penetración



**CATEGORÍA**  
II

**VISERA**  
ESTÁNDAR  
EN ISO 16321 | EN 14458  
ANSI Z87.1

**CATEGORÍA: II**  
**CE UK CA**



**MATERIAL**  
CARCARA EXTERIOR: ABS  
CARCARA INTERIOR: Poliuretano expandido alta densidad  
SUSPENSION: Nylon PA suave



**TEMPERATURA DE USO**  
-10°C / +50°C



**TALLA**  
Universal y regulable de 51 a 63 cm



**PESO**  
450 g (casco)

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX**  
piezas 12

**DIMENSIONES**  
cm 61 x 47 x 69

**PESO**  
kg 12

## DURABILIDAD KASK

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**10** AÑOS DE VIDA

# SUPERPLASMA PL

La opción preferida para aplicaciones dinámicas a niveles elevados.

WHE00108  
EN 12492



80



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: **Neopor® Cycled®** by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



## TEMPERATURA DE USO

-20°C / +35°C



## TALLA

Universal y regulable de 51 a 62 cm



## PESO

420 g



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX  
piezas 28

DIMENSIONES  
cm 82 x 54 x 47

PESO  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

3 AÑOS DE  
GARANTÍA

10 AÑOS  
DE VIDA

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

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

WHE00109  
EN 12492



— 82



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: **Neopor® Cycled®** by BASF  
 SUSPENSION: Nylon PA suave



## TEMPERATURA DE USO

-20°C / +35°C



## TALLA

Universal y regulable de 51 a 62 cm



## PESO

420 g



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX  
piezas 28

DIMENSIONES  
cm 82 x 54 x 47

PESO  
kg 17

## DURABILIDAD KASK

3 AÑOS DE  
GARANTÍA

10 AÑOS  
DE VIDA

# PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

— 84

## 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.



**KASK**

**KASK**

# DESCRIPCIÓN GENERAL DE NORMAS PARA PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

## **NORMAS EUROPEAS**

### EN ISO 16321

La nueva norma europea de seguridad requerida para la protección de los ojos y la cara para uso industrial.

EN ISO 16321-1:2020 (Parte 1) – Requisitos generales  
 EN ISO 16321-2:2020 (Parte 2) – Requisitos para soldadura  
 EN ISO 16321-3:2020 (Parte 3) – Requisitos para viseras de malla

#### **MARCADOS:**

#### **CLASE ÓPTICA**

1 – Rendimiento óptico mejorado (opcional)

#### **CÓDIGO DE PROTECCIÓN LUMINOSA**

W – Filtro de soldadura (escala de 1,2 a 10)  
 U – Filtro ultravioleta (escala de 1,2 a 5)  
 R – Filtro infrarrojo (escala de 1,2 a 10)  
 G – Filtro contra deslumbramiento solar (escala de 0 a 4)  
 L – La lente no afecta el color ni la luz

#### **FORMAS DE CABEZA**

1-S – Forma de cabeza europea Small  
 1-M – Forma de cabeza europea Medium  
 1-L – Forma de cabeza europea Large  
 2-S – Forma de cabeza asiática Small  
 2-M – Forma de cabeza asiática Medium  
 2-L – Forma de cabeza asiática Large  
 M – Solo tamaño medio

#### **PROTECCIÓN MECÁNICA**

C – Resistencia a impactos bajos (45 m/s) + OPZ\*  
 D – Resistencia a impactos medios (80 m/s) + EOZ\*  
 E – Resistencia a impactos altos (120 m/s) + FPZ\*  
 CT – Resistencia a impactos bajos a temperatura extrema (45 m/s)  
 DT – Resistencia a impactos medios a temperatura extrema (80 m/s)  
 ET – Resistencia a impactos altos a temperatura extrema (120 m/s)  
 HM – Resistencia a impactos con alta masa (500 g)

\*Nota: Los niveles de protección contra impactos ahora están acompañados por un código de zona de protección — cuanto mayor sea el nivel de impacto, mayor será la zona de protección requerida.

OPZ: Zona de protección orbital  
 EOZ: Zona de protección orbital extendida  
 FPZ: Zona de protección facial

#### **CAMPO DE USO**

3 – Protección contra gotas líquidas  
 4 – Protección contra partículas grandes de polvo  
 5 – Protección contra gases y partículas finas de polvo  
 6 – Protección contra chorros de líquido  
 7 – Protección contra calor radiante  
 9 – Protección contra metales fundidos y sólidos calientes

#### **REQUISITOS OPCIONALES**

K – Protección contra partículas finas de polvo  
 N – Resistencia al empañamiento de las lentes  
 CH – Resistencia química

### EN 166

El estándar de seguridad europeo central requerido para la protección ocular y facial. Incluye varias subcategorías.

#### **ESTÁNDARES SUPLEMENTARIOS**

EN 167 – Métodos de prueba ópticos  
 EN 168 – Métodos de prueba no ópticos  
 EN 169 – Filtros para soldadura y técnicas relacionadas  
 EN 170 – Filtros ultravioleta (UV)  
 EN 171 – Filtros infrarrojos  
 EN 172 – Filtros solares para uso industrial  
 EN 1731 – Protección facial de malla  
 EN 379 – Filtros automáticos para soldadura  
 DGVV GS ET29 / ET30 – Protección contra arco eléctrico

#### **MARCADOS:**

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.

#### **CLASE ÓPTICA**

1 – Mejor calidad óptica para uso regular  
 2 – Calidad óptica menor para uso ocasional  
 3 – Calidad óptica más baja para uso excepcional

#### **CÓDIGO DE PROTECCIÓN LUMINOSA**

NINGUNO – Filtro de soldadura  
 2 – Filtro ultravioleta  
 2C – Filtro ultravioleta con buena identificación del color  
 4 – Filtro infrarrojo  
 5 – Filtro solar  
 6 – Filtro solar con protección infrarroja

#### **GRADUACIÓN DE PROTECCIÓN LUMINOSA**

1.2 – Claro  
 1.7 – Amarillo, claro con acabado espejo, UVR  
 2.5 – Marrón, ahumado  
 3.1 – Verde, ahumado con acabado espejo  
 3,2,5,...11 – Soldadura

#### **PROTECCIÓN MECÁNICA**

A (T) – Resistencia a impactos de alta velocidad/alta energía  
 B (T) – Resistencia a impactos de alta velocidad/energía media  
 F (T) – Resistencia a impactos de alta velocidad/baja energía  
 S – Mayor robustez  
 A, B o F, seguido de T, indica protección contra impactos a temperatura extrema (-5° C / +55° C)

#### **CAMPO DE USO**

3 – Protección contra gotas líquidas, salpicaduras  
 4 – Protección contra partículas grandes de polvo  
 5 – Protección contra partículas finas de polvo  
 8 – Protección contra arcos eléctricos de cortocircuito  
 9 – Protección contra metales fundidos y sólidos calientes

#### **REQUISITOS OPCIONALES**

K – Protección contra partículas finas de polvo  
 N – Resistencia al empañamiento de las lentes  
 H – Productos diseñados para cabezas pequeñas  
 R – Mayor reflectancia infrarroja

## EN 14458

La norma europea para viseras de alto rendimiento utilizadas con cascos de protección para los servicios de bomberos, ambulancias y servicios de emergencia.

### MARCADOS:

#### CLASIFICACIÓN

= – Uso general

+ – Uso para bomberos

NINGUNO – Visores de malla

#### ÁREA PROTEGIDA

☺ – Protección facial

☉ – Protección ocular

#### PROTECCIÓN MECÁNICA & LUMINOSA

(según EN ISO 16321 & 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

### MARCADOS:

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.

#### 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



# RESUMEN DE LOS MARCADOS.

EN ISO 16321		ESTÁNDARES	VLT	CASCOS COMPATIBLES
V2 PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	85%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	62.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	26.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
V2 FULL FACE VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	88%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	37%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	32%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
ZEN VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FOAM VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 1	CLEAR	EN ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 2 ERGO	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 Additional ANSI test: ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm <sup>2</sup> ARC 2	43%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FF PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO

## EN 166

MESH VISOR	STEEL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
ZEN FF VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN VISOR MM	METAL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO

CATEGORÍA	CÓDIGO DE PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ						PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO	CLASE	CLASE DE TRANSMISIÓN	CLASIFICACIÓN	ÁREA PROTEGIDA	TEMPERATURAS EXTREMAS	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	METAL FUNDIDO/LÍQUIDO SÓLIDO	RESISTENCIA AL IMPACTO	FILTRO UV	FILTRO DE LUZ VISIBLE	ANTIHAHO	PROTECCIÓN CONTRA SALPICA-DURAS/GOTAS
	EN ISO 16321	CLASE ÓPTICA	PROTECCIÓN MECÁNICA	REQUISITOS OPCIONALES	CAMPO DE USO	DGUV GS-ET-29													
II	UL1,2	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3	
II	GL1	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L1.5	X	D3	
II	G2	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L2.5	X	D3	
II	UL1,2	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	X	D3	
II	GL2	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3	
II	GL1	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3	
II	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3	
II	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3	
II	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3	
II	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3	
II	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3	
II	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3	
III	UL1,2	-	E	-	6	8	1	0	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-	
III	UL2	-	E	-	6-9	8	2	2	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-	
III	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	⊙	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3	
III	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	⊙	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L1.5	X	D3	
III	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	⊙	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L2.5	X	D3	
III	UL1,2	1	ET	KN CH	9	-	-	-	+R1	☹	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3	
III	GL2	1	ET	KN CH	9	-	-	-	+R1	☹	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3	
II	-	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

---

## COMPATIBLE CON GAFAS



Se adapta al uso de anteojos correctivos.

---

---

## ANTIVAHO



Tratamiento de las lentes que resiste la acumulación de condensación.

---

---

## MICROVENTILACIÓN



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

---

---

## LENTE PANORÁMICA



Desarrollado para maximizar la visibilidad con mínima distorsión de visión.

---

---

## BORDE A PRUEBA DE CORTES



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

---

---

## PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



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

---

---

## PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS



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

---



### MALLA HEXAGONAL

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



### FUNDAS ANTI-INTRUSIÓN

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



### SOPORTE ESTABLE

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



### PROTECCIÓN BARBILLA TRANSPARENTE

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



### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LOS ARAÑAZOS

Tratamiento de lentes para una mayor durabilidad y claridad visual.



### RESISTENCIA A IMPACTOS EN TEMPERATURAS EXTREMAS

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



### > CRI 95

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



## ZENITH X | PRIMERO ZEN VISOR

WVI00038  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WVI00038-500  
CLEAR



WVI00038-510  
SMOKE



WVI00038-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
**CE**

**LARGO**  
110 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
80 g

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

### MARCADO

**CLEAR:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|UL1,2|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

**SMOKE:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|GL1|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

**SILVER MIRROR:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|GL2|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

### TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LOS ARANAZOS



LENTE PANO-RÁMICA



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

## ZENITH X | PRIMERO KIT ZEN VISOR KIT

WKI00020  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WKI00020-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEAR



WKI00020-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKE



WKI00020-520  
KIT ZEN VISOR  
SILVER MIRROR

### EL KIT INCLUYE



=



WVI00038-500 | 510 | 520  
VISOR

+



WAC00009  
ADAPTERS

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
**CE**

**LARGO**  
110 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
80 g

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

### MARCADO

**CLEAR:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|UL1,2|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

**SMOKE:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|UL1,2|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

**SILVER MIRROR:** ZEN|MM|YY|CE|KASK|UL1,2|DT|1|-5°C+55°C|K|N|CH  
16321|KASK|DT|1-M|-5°C+55°C|CH

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

### TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LOS ARANAZOS



LENTE PANO-RÁMICA



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO  
ZEN FF VISORWVI00008  
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)**LARGO**  
120 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
190 g**CATEGORÍA**  
II**CLASE ÓPTICA**  
1**TEMPERATURA DE USO**  
-5°C / +55°C

## MARCADO

**CLEAR:**  
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 2C-1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166**SMOKE:**  
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 5-2,5 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	8

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

RESISTENCIA  
A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOSLENTE PANO-  
RÁMICAADAPTADO-  
RES EASY  
CLICKPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEOCOMPATIBLE  
CON GAFASZENITH X | PRIMERO KIT  
ZEN FF VISOR KITWKI00003  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1

## OPCIONES

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

## EL KIT INCLUYE

WVI00008-500 | 510  
FF VISORWAC00009  
ADAPTERSWAC00010  
VISOR CARRIER

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)**LARGO**  
120 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
190 g**CATEGORÍA**  
II**CLASE ÓPTICA**  
1**TEMPERATURA DE USO**  
-5°C / +55°C

## MARCADO

**CLEAR:**  
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 2C-1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166**SMOKE:**  
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 5-2,5 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

RESISTENCIA  
A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOSLENTE PANO-  
RÁMICAADAPTADO-  
RES EASY  
CLICKPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEOCOMPATIBLE  
CON GAFAS

# ZEN METAL MESH VISOR

WVI00009  
EN 1731-ANSI Z87.1



## OPCIONES



WVI00009  
METAL

## 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  
**CE UK CA**  
ANSI Z87.1

**LARGO**  
190 mm

**PESO**  
100 g

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

**TRANSMISIÓN LUMÍNICA**  
50%

## MARCADO

ZEN MM | MM/YY | KASK | CE | UKCA | EN 1731 | S

## TECNOLOGÍAS



MICROVENTILACIÓN  
PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS  
COMPATIBLE CON GAFAS  
ADAPTADORES EASY CLICK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

ZENITH X | PRIMERO KIT

# ZEN METAL MESH KIT

WKI00005  
EN 1731-ANSI Z87.1



## OPCIONES



WKI00005  
METAL

## EL KIT INCLUYE



WVI00009  
METAL

WAC00009  
ADAPTERS

WAC00010  
VISOR CARRIER

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Metál

**ESTÁNDAR**  
EN 1731  
**CE UK CA**  
ANSI Z87.1

**LARGO**  
190 mm

**PESO**  
100 g

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

**TRANSMISIÓN LUMÍNICA**  
50%

## MARCADO

ZEN MM | MM/YY | KASK | CE | UKCA | EN 1731 | S

## TECNOLOGÍAS



MICROVENTILACIÓN  
PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS  
COMPATIBLE CON GAFAS  
ADAPTADORES EASY CLICK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

ZENITH X | PRIMERO

## ZEN PLUS VISOR

WVI00039

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPCIONES

WVI00039-500  
CLEARWVI00039-510  
SMOKEWVI00039-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00074)  
PARA SER MONTADAS EN EL CASCO.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LARGO**  
110 mm**CE** 2754**PESO**  
80 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
III**CLASE ÓPTICA**  
1

## MARCADO

**CLEAR:** CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN PLUS | MMYY | = | O | BT | E1/E3 | 2C-1,2\* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2\*\* | DT | 1 | CH | -5°C +55°C | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C**SMOKE:** same as clear except for: \*5-1,4 | \*\*GL1**SILVER MIRROR:** same as clear except for: \*5-2,5 | \*\*GL2

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO

RESISTENCIA  
A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOSLENTE PANO-  
RÁMICABORDE A  
PRUEBA DE  
CORTEPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEOCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADO-  
RES EASY  
CLICK

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN PLUS VISOR KIT

WKI00022

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPCIONES

WKI00022-500  
KIT ZEN PLUS VISOR  
CLEARWKI00022-510  
KIT ZEN PLUS VISOR  
SMOKEWKI00022-520  
KIT ZEN PLUS VISOR  
SILVER MIRROR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



=

WVI00039-500 | 510 | 520  
VISOR

+

WAC00074  
FR ADAPTERS

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LARGO**  
110 mm**CE** 2754**PESO**  
80 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
III**CLASE ÓPTICA**  
1

## MARCADO

**CLEAR:** CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN PLUS | MMYY | = | O | BT | E1/E3 | 2C-1,2\* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2\*\* | DT | 1 | CH | -5°C +55°C | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C**SMOKE:** same as clear except for: \*5-1,4 | \*\*GL1**SILVER MIRROR:** same as clear except for: \*5-2,5 | \*\*GL2

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO

RESISTENCIA  
A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOSLENTE PANO-  
RÁMICABORDE A  
PRUEBA DE  
CORTEPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEOCOMPATIBLE  
CON GAFASADAPTADO-  
RES EASY  
CLICK

# ZEN FF PLUS VISOR

WV100040

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPCIONES



WV100040-500  
CLEAR



WV100040-510  
SMOKE

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

TODAS LAS VISERAS NECESITAN ADAPTADORES (WAC00074) PARA SER MONTADAS EN EL CASCO.

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LARGO**  
190 mm

**CE** 2754

**PESO**  
145 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
III

**CLASE ÓPTICA**  
1

## MARCADO

**CLEAR:** CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN FF PLUS | MM/YY | +R1 | ☉ | BT | E1/E3 | 2C-1,2\* | -30°C +50°C | ☐ | KASK | UL1,2\*\* | ET | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M | -5°C +55°C | 3 | CH | 9

**SMOKE:** same as clear except for: \*5-1,4 | \*\*GL2

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHU



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LOS ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



ADAPTADORES EASY CLICK



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	52 x 49 x 79
<b>PESO</b>	kg	2,5

ZENITH X | PRIMERO KIT

# ZEN FF PLUS KIT

WKI00023

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPCIONES



WKI00023-500  
KIT ZEN PLUS VISOR CLEAR



WKI00023-510  
KIT ZEN PLUS VISOR SMOKE

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



WV100040-500 | 510  
VISOR



WAC00074  
FR ADAPTERS

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LARGO**  
190 mm

**CE** 2754

**PESO**  
145 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
III

**CLASE ÓPTICA**  
1

## MARCADO

**CLEAR:** CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN FF PLUS | MM/YY | +R1 | ☉ | BT | E1/E3 | 2C-1,2\* | -30°C +50°C | ☐ | KASK | UL1,2\*\* | ET | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M | -5°C +55°C | 3 | CH | 9

**SMOKE:** same as clear except for: \*5-1,4 | \*\*GL2

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHU



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LOS ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



ADAPTADORES EASY CLICK



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	52 x 49 x 79
<b>PESO</b>	kg	2,5

ZENITH X | PRIMERO

## ZEN FOAM VISOR

WV100041 | S - WV100042 | M  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1

## OPCIONES

WVI00041-500  
CLEARWVI00041-510  
SMOKEWVI00041-520  
SILVER MIRRORWV100042-500  
CLEARWV100042-510  
SMOKEWV100042-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
**CE****LARGO**  
110 mm**PESO**  
90 g**CATEGORÍA**  
II**CLASE ÓPTICA**  
1

## MARCADO

**CLEAR:** 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH  
ZEN FOAM | MMYY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH

**SMOKE:** 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH  
ZEN FOAM | MMYY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH

**SILVER MIRROR:** 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH  
ZEN FOAM | MMYY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## TECNOLOGÍAS



ANTIVAHÓ

RESISTENCIA  
A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOSLENTE PANO-  
RAMICAADAPTADO-  
RES EASY  
CLICKPERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTEOFUNDAS  
ANTI-INTRU-  
SIÓNCOMPATIBLE  
CON GAFAS

ZENITH X | PRIMERO KIT

## MOUNT KIT

WKI00009 | MOUNT KIT ZEN FF/MM/PM/FS



## EL KIT INCLUYE

WAC00010  
VISOR CARRIERWAC00009  
ADAPTERS

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	20
<b>DIMENSIONES</b>	cm	54 x 82 x 47
<b>PESO</b>	kg	7

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

WKI00012 | BRIM KIT



## EL KIT INCLUYE

WAC00010  
VISOR CARRIERWAC00009  
ADAPTERSWV100011  
BRIM

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	49 x 79 x 52
<b>PESO</b>	kg	4

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



## V2 PLUS VISOR

WV100036

EN ISO 16321- EN 14458 - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WV100036-500  
CLEAR



WV100036-510  
SMOKE



WV100036-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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



WAC00005  
VISOR SCREW SET

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LARGO**  
110 mm

**CE**

**PESO**  
80 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

### MARCADO

**CLEAR:**

CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ⊙ | BT | 2C-1,2 | -30°C+50°C | ☐ | KASK | UL1,2 | DT | 1 | -5°C+55°C | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C+55°C

**SMOKE:**

CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ⊙ | BT | 5-1,4 | -30°C+50°C | ☐ | KASK | GL1 | DT | 1 | -5°C+55°C | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C+55°C

**SILVER MIRROR:**

CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ⊙ | BT | 5-2,5 | -30°C+50°C | ☐ | KASK | GL2 | DT | 1 | -5°C+55°C | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C+55°C

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** piezas 42

**DIMENSIONES** cm 78 x 48 x 50

**PESO** kg 11

### TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



RESISTENCIA A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOS



LENTE PANO-  
RÁMICA



BORDE A  
PRUEBA DE  
CORTE



PERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTE



COMPATIBLE  
CON GAFAS



RESISTENCIA  
A IMPACTOS EN  
TEMPERATURAS  
EXTREMAS

SUPERPLASMA

## V2 FULL FACE VISOR

WV100037

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPCIONES



WV100037-500  
CLEAR



WV100037-510  
SMOKE



WV100037-520  
SILVER MIRROR

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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



WAC00005  
VISOR SCREW SET

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
EN ISO 16321

**LARGO**  
190 mm

**CE**

**PESO**  
120 g

ANSI Z87.1

**CATEGORÍA**  
II

**CLASE ÓPTICA**  
1

### MARCADO

**CLEAR:**

V2 FULL FACE | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | ET | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M/1-L | -5°C +55°C | 6 | CH | 9

**SMOKE:**

V2 FULL FACE | MM/YY | CE | KASK | GL2 | ET | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M/1-L | -5°C +55°C | 6 | CH | 9

**SILVER MIRROR:**

V2 FULL FACE | MM/YY | CE | KASK | GL1 | ET | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M/1-L | -5°C +55°C | 6 | CH | 9

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

**MASTERBOX** piezas 24

**DIMENSIONES** cm 78 x 48 x 50

**PESO** kg 8

### TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



RESISTENCIA A LA ABRA-  
SIÓN Y A LOS  
ARAÑAZOS



LENTE PANO-  
RÁMICA



COMPATIBLE  
CON GAFAS



PERFIL  
SUPERIOR  
ANTIGOTE

SUPERPLASMA

## MESH VISOR

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



## ACCESORIOS DE MONTAJE



VISERA 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

**LARGO**  
190 mm

**CE UK**  
ANSI Z87.1

**PESO**  
42 g

**CATEGORÍA**  
II

**TRANSMISIÓN LUMÍNICA**  
82-85,5%

## MARCADO

EN 1731

## TECNOLOGÍAS



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	24
<b>DIMENSIONES</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	8



# PROTECCIÓN CONTRA LOS ARCOS ELÉCTRICOS

— 100

## SOLUCIONES PARA CONDICIONES DE ALTO RIESGO

Diseñado para entornos que requieren niveles aún más altos de protección. Enfocado en equipos resistentes al fuego, ignífugos y calificados para arcos eléctricos.



ZENITH X CLOSED SHELL | PRIMERO CLOSED SHELL  
**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**  
 EN ISO 16321-1  
 DGVU GS-ET-29

**LARGO**  
 245 mm

**CE** 1883 **UK** 0843

**GS-ET-29 (Box-Test)**  
 Class 1 / APC 1

**PESO**  
 300 g

**CATEGORÍA**  
 III

MARCADO



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

TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN  
 CONTRA  
 EL ARCO  
 ELÉCTRICO



SOPORTE  
 ESTABLE



LENTE PANO-  
 RÁMICA



> CRI 95



COMPATIBLE  
 CON GAFAS

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	10
<b>DIMENSIONES</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>PESO</b>	kg	4,5

ZENITH X CLOSED SHELL | PRIMERO CLOSED SHELL  
**ARC VISOR CLASS 2 ERGO**

WVI00034  
 ISO 16321 - DGVU GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm² ARC 2



OPCIONES



WVI00034  
 SMOKE

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR SE MONTA SIN ADAPTADORES.

DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
 Policarbonato

**ESTÁNDAR**  
 EN ISO 16321-1  
 DGVU GS-ET-29

**LARGO**  
 215 mm

**CE** 1883 **UK** 0843

ANSI Z87.1 + ASTM F2178  
 CSA Z94.3

**PESO**  
 370 g

**GS-ET-29 (Box-Test)**  
 Class 2 / APC 2

**ATPV**  
 12 cal/cm², ARC 2

**CATEGORÍA**  
 III

MARCADO



16321 KASK UL2 E 6 9 / GS-ET-29 8-2-2 APC 2  
 ATPV 12 cal/cm² / ANSI / ISEA Z87.1 KASK Z87 + U6  
 CSA Z94.3 KASK 2.0

TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN  
 CONTRA  
 EL ARCO  
 ELÉCTRICO



SOPORTE  
 ESTABLE



LENTE PANO-  
 RÁMICA



> CRI 95



COMPATIBLE  
 CON GAFAS

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	8
<b>DIMENSIONES</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>PESO</b>	kg	4,6



PROTECCIÓN  
 BARBILLA  
 TRANSPA-  
 RENTE

ZENITH X | PRIMERO

# PROTECTOR DE NUCA FR

WAC00034

EN 13688 | ASTM F1959/05 | IEC 61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm<sup>2</sup>

## OPCIONES

## COMPATIBLE CON LAS SERIES

WAC00034-514  
BLUE NIGHT

ZENITH X



PRIMERO

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

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

Tela de doble capa  
93% Nomex®  
5% Kevlar®  
2% fibra antistática

## ESTÁNDAR

EN 13688 | Ropa de protección - requisitos generales

EN 11612 | Protección contra el calor y las llamas  
A1 - Propagación limitada de la llama  
B1 - Calor convectivo  
C1 - Calor radiante

## PESO

80,5 g

EN 13034 | Protección contra productos químicos

Tipo PB (6) - protección contra productos químicos líquidos:  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> - 30% dilución  
NaOH - 10% dilución  
o-Xylene - sin diluir  
Butan-1-ol - sin diluir

## TAMAÑO

Tamaño único

EN1149-5 | Propiedades electrostáticas (sólo tejido base)

Tiempo de semidesintegración t<sub>50</sub> <4s  
Factor de apantallamiento S >0.2s

## CATEGORÍA

III

## TEST

ASTM F1959/05 | IEC 61482/1  
ATPV 22.2 cal/cm<sup>2</sup>

## TECNOLOGÍAS



TEJIDO  
RESISTENTE  
AL FUEGO

Test: ASTM F1959-05 | IEC  
61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm<sup>2</sup>

Tejido Nomex® resistente  
al fuego. No se funde,  
autoextinguible sin llama.

NO  
CONDUCTORCIERRE  
FRONTAL DE  
VELCROPROTECCIÓN  
PARA EL  
CUELLO Y LA  
CABEZASISTEMA  
EASY ATTACH-  
MENT

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	piezas	175
DIMENSIONES	cm	43 x 42 x 66
PESO	kg	14



# PROTECCIÓN AUDITIVA

— 104

## 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.

PROTECCIÓN AUDITIVA KASK

# 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



### DESCRIPCIÓN

Auriculares antirruido de color verde utilizados en entornos con niveles de ruido bajos a medios. Las aplicaciones típicas incluyen: áreas de trabajo industriales generales. Compatibles con todos los cascos KASK.

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
AURICULARES Y ESPACIADOR: ABS termoplástico  
FORRO DE ESPUMA: Poliéter

**ESTÁNDAR**  
EN 352-3  
CE UK CA 1974  
ANSI S3.19

**PESO**  
280 g

**CATEGORÍA**  
III

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

### TECNOLOGÍAS



RANURAS ESTÁNDAR DE 30 mm

NIVEL DE PRESTACIÓN CODIFICADO POR COLORES

FÁCIL AJUSTE DEL TAMAÑO

NO-CONDUCTORA

CERTIFICADO PARA USO CON CASCOS KASK

## AURICULARES ANTIRRUIDO

## SC2

WHP00005  
EN 352-3 / ANSI S3.19



### DESCRIPCIÓN

Auriculares antirruido de color amarillo utilizados en entornos con niveles de ruido medios-altos. Las aplicaciones típicas incluyen: construcción, uso forestal, áreas industriales, zonas de producción, agricultura, etc. Compatibles con todos los cascos KASK.

### COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
AURICULARES Y ESPACIADOR: ABS termoplástico  
FORRO DE ESPUMA: Poliéter

**ESTÁNDAR**  
EN 352-3  
CE UK CA 1974  
ANSI S3.19

**PESO**  
320 g

**CATEGORÍA**  
III

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

### TECNOLOGÍAS



RANURAS ESTÁNDAR DE 30 mm

NIVEL DE PRESTACIÓN CODIFICADO POR COLORES

FÁCIL AJUSTE DEL TAMAÑO

NO-CONDUCTORA

CERTIFICADO PARA USO CON CASCOS KASK

## AURICULARES ANTIRRUIDO

## SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



## DESCRIPCIÓN

Auriculares antirruido de color naranja utilizados en entornos con niveles de ruido altos. Las aplicaciones típicas incluyen: aeropuertos, carreras de autos, uso de taladros neumáticos, etc.  
Compatibles con todos los cascos KASK.

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
AURICULARES Y  
ESPACIADOR: ABS  
termoplástico  
FORRO DE ESPUMA:  
Poliéster

**ESTÁNDAR**  
EN 352-3  
 1974

ANSI S3.19

**PESO**  
350 g

**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

## TECNOLOGÍAS



RANURAS  
ESTÁNDAR  
DE 30 mm



NIVEL DE  
PRESTACIÓN  
CODIFICADO  
POR COLORES



FÁCIL AJUSTE  
DEL TAMAÑO



NO-  
CONDUCTORA



CERTIFICADO  
PARA USO  
CON CASCOS  
KASK

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

# 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.



## SISTEMA DE FIJACIÓN EASY CLICK

Ranuras integradas en el casco que permiten acoplar accesorios.



## COMPATIBLE CON OREJERAS

Puede utilizarse con los protectores auditivos KASK.



## AJUSTE DE FORMA

Diseñado para funcionar con cascos sin comprometer el ajuste.



## AJUSTE ERGONÓMICO

Diseñado con un corte de cuello ergonómico para un movimiento óptimo de la cabeza.



## FIJACIÓN CLICK-IN

Sistema fácil de usar que se acopla directamente al casco y permite una conexión segura de los accesorios.



## PROTECCIÓN CUELLO Y OREJAS

Diseñada para proteger el cuello y las orejas de las condiciones meteorológicas y ambientales.



## COBERTURA LATERAL AJUSTABLE

Posibilidad de regular fácilmente los laterales para ofrecer confort durante todo el día.



## TRANSPIRABLE

Diseñada para transpirar gracias a un mayor flujo de aire.



### CAPA INFERIOR ANTIRREFLEJO

La superficie inferior oscura evita los reflejos del sol y aumenta la comodidad durante todo el día.



### PROTECCIÓN UV

Tratada para proteger de la luz solar y bloquear los rayos ultravioleta.



### IMPERMEABLE

Diseñada con protección contra la lluvia de hasta 10 metros de columna de agua.



### CORTAVIENTOS

Bloquea el viento para mayor confort en condiciones meteorológicas variables.



### RESISTENTE AL VIENTO

Diseñada con una ligera protección contra el viento sin afectar a la transpirabilidad.



### RESISTENTE AL FRÍO

Diseñada para aislar y proteger contra el frío para un mayor confort.



### RESISTENTE AL AGUA

Diseñada con una ligera protección contra la lluvia y repelencia al agua.



### REPELENTE AL AGUA Y AL ACEITE

Protege y repele las infiltraciones de agua y aceites.



### EVACUACIÓN DE LA HUMEDAD

Diseñada con un tejido que dispersa el sudor y la humedad.



## 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 ESTÁ FIJADO AL CASCO CON TIRAS ADHESIVAS DE VELCRO, INCLUIDAS.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
79% Poliamida  
21% Elastano

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

**MEDIDA**  
45 x 33 cm

**PROTECCIÓN UVA/UVB**  
UPF 50+

### CARE LABELLING



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	unidad única
<b>DIMENSIONES</b>	cm	18,5 x 10 x 1
<b>PESO</b>	kg	0,04

### TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA | AJUSTE ERGONÓMICO | TRANSPIRABLE | PROTECCIÓN UV

SUPERPLASMA

## 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 RW ESTÁ FIJADO AL CASCO TIRAS ADHESIVAS DE VELCRO, INCLUIDAS.

### DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
PARTE EXTERNA:  
Tela sintética  
CAPA DEL MEDIO:  
Membrana Zerowind®  
PARTE INTERNA:  
Microvellón

**MEDIDA**  
45 x 27 cm

### CARE LABELLING



### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	unidad única
<b>DIMENSIONES</b>	cm	32 x 21,5 x 0,5
<b>PESO</b>	kg	0,06

### TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA | AJUSTE ERGONÓMICO | TRANSPIRABLE | IMPERMEABILIDAD | PROTECCIÓN CORTAVIENTO



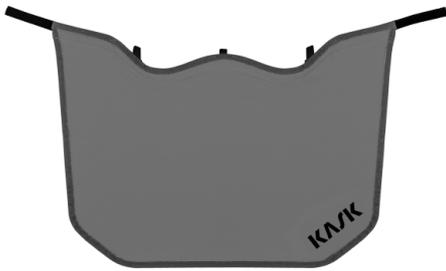
RESISTENTE AL VIENTO | RESISTENTE AL AGUA | RESISTENTE AL FRÍO

ZENITH X | PRIMERO

# PROTECTOR DE NUCA

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

## OPCIONES



WAC00013-313  
GREY

WAC00025-222  
ORANGE FLUO

WAC00025-221  
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**  
AATCC 183:2014  
AS/NZS 4399:2017

**MEDIDA**  
45 x 27 cm

**PROTECCIÓN UVA/UVB**  
UPF 50+

## CARE LABELLING



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	piezas	unidad única
<b>DIMENSIONES</b>	cm	32 x 21 x 0,5 cm
<b>PESO</b>	kg	0,06

## TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA

AJUSTE ERGONÓMICO

TRANSPARABLE

PROTECCIÓN UV

COBERTURA LATERAL AJUSTABLE



COMPATIBLE CON LOS AURICULARES ANTIRRUIDO



SISTEMA EASY ATTACHMENT

ZENITH X | PRIMERO

# PROTECTOR DE NUCA RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

## OPCIONES



WAC00030-209  
ANTHRACITE

WAC00031-222  
ORANGE FLUO

WAC00031-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

## DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**  
PARTE EXTERNA:  
Tela sintética  
CAPA DEL MEDIO:  
Membrana Zerowind®  
PARTE INTERNA:  
Microvellón

**MEDIDA**  
45 x 27 cm

## CARE LABELLING



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	piezas	unidad única
<b>DIMENSIONES</b>	cm	32 x 21,5 x 0,5
<b>PESO</b>	kg	0,06

## TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA

AJUSTE ERGONÓMICO

TRANSPARABLE

COBERTURA LATERAL AJUSTABLE

IMPERMEABIL Y PROTECCIÓN CORTAVIENTO



RESISTENTE AL VIENTO



RESISTENTE AL AGUA



RESISTENTE AL FRÍO



COMPATIBLE CON LOS AURICULARES ANTIRRUIDO



SISTEMA EASY ATTACHMENT



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

### CARE LABELLING



### TECNOLOGÍAS



COMPATIBLE CON LOS AURICULARES ANTIRRUIDO | TEJIDO ANTIRREFLECTANTE | PROTECCIÓN UV

**MEDIDA**  
Talla única

**PROTECCIÓN UVA/UVB**  
UPF 50+

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	30
<b>DIMENSIONES</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>PESO</b>	kg	5

UNIVERSAL

## BALACLAVA INVERNAL

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  
CAPA DEL MEDIO:  
Membrana Zerowind®  
PARTE INTERNA:  
Microvellón

**MEDIDA**  
Talla única

### CARE LABELLING



### TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN TOTAL DEL CLIMA | AJUSTE ERGONÓMICO | TRANSPIRABLE | IMPERMEABILIDAD | RESISTENTE AL VIENTO

### LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	100
<b>DIMENSIONES</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>PESO</b>	kg	11



RESISTENTE AL FRÍO | TAPA FRONTAL AJUSTABLE | DETALLES HI-VIZ

UNIVERSAL

## GORRO INVERNAL

WPA00007



## OPCIONES

WPA00007  
BLACK

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

93% Poliéster  
7% Poliuretano

## MEDIDA

Talla única

## CARE LABELLING



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	30
<b>DIMENSIONES</b>	cm	25,5 x 15,5 x 5
<b>PESO</b>	kg	0,06

## TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN CORTAVIENTO  
TRANSPIRABLE  
IMPERMEABILIDAD  
RESISTENTE AL VIENTO  
RESISTENTE AL FRÍO



ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD  
FORMA AJUSTABLE  
HIDRÓFUGO Y OLEODUCTO

ZENITH X

## GORRO MERINO

WPA00009



## OPCIONES

WPA00009  
BLACK

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

EL SISTEMA CLICK-IN FRONTAL PERMITE EL MONTAJE.

## DETALLES TÉCNICOS

## MATERIAL

EXTERIOR:  
100% PoliésterINTERIOR:  
Mezcla de lana merino

## MEDIDA

Talla única

## CARE LABELLING



## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

<b>MASTERBOX</b>	piezas	100
<b>DIMENSIONES</b>	cm	42 x 66 x 43
<b>PESO</b>	kg	7

## TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN CORTAVIENTO  
TRANSPIRABLE  
IMPERMEABILIDAD  
RESISTENTE AL VIENTO  
RESISTENTE AL FRÍO



ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD  
AJUSTE ERGONÓMICO  
CONEXIÓN A PRESIÓN



# LINTERNAS

— 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®

Tecnología patentada que permite una transición fluida de un amplio haz suave a un potente haz con enfoque de precisión.



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN DOBLE

Equipada con dos tipos de baterías: una batería recargable de iones de litio y una pila alcalina normal AA, para una mayor flexibilidad en diferentes aplicaciones.



## TECNOLOGÍA OPTISENSE®

Tecnología que se adapta automáticamente a las condiciones de luz en cada momento, comprobando la luminosidad basada en la luz circundante reflejada para evitar deslumbramientos.



## ENFOQUE RÁPIDO

Mecanismo que permite ajustar rápidamente el haz de luz.



## SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA

Tecnología que disminuye automáticamente la potencia para evitar sobrecalentamientos.



## SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

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



## BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE

Evita que la linterna se encienda inadvertidamente.



### LUZ AZUL

Dotada de una luz led azul para el uso en condiciones de niebla y humo.



### LUZ VERDE

Dotada de una luz led de color verde para aumentar la duración y la visibilidad nocturna.



### LUZ ROJA DE LECTURA

Dotada de una luz led roja para una mayor visibilidad nocturna y para situaciones de emergencia.



### LUZ DE EMERGENCIA

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



### BLUETOOTH®

Diseñada con conexión Bluetooth® para smartphone a través de aplicación para personalizar los ajustes, el temporizador, etc.



### SISTEMA DE RECARGA MAGNÉTICA

Recarga fácilmente la batería de iones de litio con un cable USB magnético.





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

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

TECNOLOGÍAS



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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



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

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

TECNOLOGÍAS



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## LINTERNAS

## KL-3

WLA00001



## 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

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

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



ENFOQUE RÁPIDO



DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN



SISTEMA DE RECARGA MAGNÉTICA



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA



BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE



LUZ VERDE



LUZ AZUL



LUZ ROJA DE LECTURA



LUZ DE EMERGENCIA



OPTISENSE® TECHNOLOGY



BLUETOOTH®

## LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

## MONTAJE

ZENITH X, PRIMERO, SUPERPLASMA  
MONTAJE CON BANDA ELÁSTICA

KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAJE MEDIANTE ADAPTADOR PARA RANURA FRONTAL

KL-1 | KL-2 | KL-3

KL-1 | KL-2 | KL-3 FRONT ATTACHMENT

ZENITH X

PRIMERO

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAJE CON BANDA DE CABEZA

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

ZENITH X

PRIMERO

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAJE CON BANDA DE CABEZA Y AURICULARES ANTIRRUIDO

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA  
MONTAJE CON BANDA DE CABEZA

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS ADAPTERS

SUPERPLASMA

SUPERPLASMA  
MONTAJE CON BANDA DE CABEZA Y AURICULARES ANTIRRUIDO

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS ADAPTERS

EARMUFFS

SUPERPLASMA

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



– 122

# OTROS ACCESORIOS

## SOLUCIONES PRÁCTICAS

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

ZENITH X | PRIMERO

# BADGE HOLDER

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

UNIVERSAL

# BADGE HOLDER LIGHT

WAC00042 | WAC00047

## OPCIONES

WAC00042  
SUPERPLASMAWAC00047  
ZENITH X  
PRIMERO

## COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

## DETALLES TÉCNICOS

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



# 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



### ZENITH X SERIES

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



### PRIMERO SERIES

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



### SUPERPLASMA SERIES

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



## 2 ELIJE EL ÁREA DE IMPRESIÓN



**FRENTE**  
80 mm x 40 mm



**LADO**  
65 mm x 35 mm



**PARTE TRASERA**  
38 mm x 24 mm



**FRENTE**  
80 mm x 55 mm



**LADO**  
80 mm x 30 mm



**PARTE TRASERA**  
80 mm x 30 mm



**FRENTE**  
80 mm x 40 mm



**LADO**  
65 mm x 35 mm



**PARTE TRASERA**  
80 mm x 32 mm

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



**INTERNAL  
PADDING**  
WPA00010



**FRONT  
PADDING**  
WPA00011



**COMFORT FIT  
FRONT PADDING**  
WPA00012



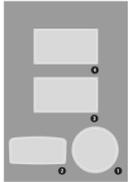
**LAMP CLIPS  
BLACK**  
WAC00061-210



**LAMP CLIPS  
LUMINESCENT**  
WAC00061-236



**REFLECTIVE  
DECALS**  
WAC00062-252



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00023



**BADGE  
HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR  
CARRIER**  
WAC00010



**BRIM**  
WV100011



**ADAPTIVE FIT SY-  
STEM WHEEL KIT**  
WAC00086

126

## CASCOS PRIMERO



**INTERNAL  
PADDING**  
WPA00019



**FRONT  
PADDING**  
WPA00020



**COMFORT FIT  
FRONT PADDING**  
WPA00013



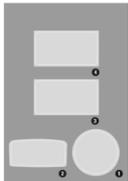
**LAMP CLIPS  
BLACK**  
WAC00082-210



**LAMP CLIPS  
LUMINESCENT**  
WAC00082-236



**REFLECTIVE  
DECALS**  
WAC00083-252



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00023



**BADGE  
HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR  
CARRIER**  
WAC00010



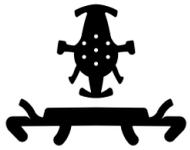
**BRIM**  
WV100011



**QUICK/ERGO FIT  
SYSTEM GEAR KIT**  
WAC00085

## CASCOS

## SUPERPLASMA



**SUPERPLASMA AQ  
PADDING**  
WPA00002



**SUPERPLASMA HP  
PADDING**  
WPA00005



**SUPERPLASMA  
PL PADDING**  
WPA00003



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ  
REFLECTIVE STICKERS**  
WAC00001



**BADGE HOLDER -  
LIGHT**  
WAC00042



**VISOR  
SCREW SET**  
WAC00005



**EARMUFF  
ADAPTERS**  
WAC00003



**MESH VISOR  
CARRIER**  
WV100005



**MESH VISOR  
ADAPTERS**  
WAC00008



**QUICK/ERGO FIT  
SYSTEM GEAR KIT**  
WAC00085

## ACCESORIOS

## LÁMPARAS



**KL-1 FRONT  
ATTACHMENT**  
WAC00064  
(ZENITH X | PRIMERO)



**KL-2 FRONT  
ATTACHMENT**  
WAC00065  
(ZENITH X | PRIMERO)



**KL-3 FRONT  
ATTACHMENT**  
WAC00066  
(ZENITH X | PRIMERO)



**OVERHEAD-BAND  
KL-1/KL-2/KL-3**  
WAC00049



**HEADBAND  
KL-1**  
WAC00053



**HEADBAND  
KL-2/KL-3**  
WAC00054



**USB MAGNETIC  
CHARGING CABLE**  
WAC00059



**BASE PLATE  
KL-1**  
WAC00055



**BASE PLATE  
KL-2**  
WAC00056



**BASE PLATE  
KL-3**  
WAC00057



**BATTERY COVER  
KL-1**  
WAC00050



**BATTERY COVER  
KL-2**  
WAC00051



**BATTERY COVER  
KL-3**  
WAC00052



**BATTERY  
KL-3**  
WAC00058

## ACCESORIOS

## AURICULARES ANTIRRUIDO



**HEARING  
PADDING SC1+SC2**  
WAC00006



**HEARING  
PADDING SC3**  
WAC00007



**EARMUFF  
ATTACHMENT ARMS**  
WAC00022

# SOPORTE DE VENTAS.

## MATERIAL DE SOPORTE IMPRESO



**SAFETY COLLECTION:**  
XDI00034-2025-EN | IT | DE | FR | ES-

**CATALOGUE**



**ZENITH X:**  
XDI00017-ZENITH-X-EN | IT | DE | FR | ES-2024-

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

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

**PRODUCT FLYER**

## LIBRO DE COLORES



**HELMET SHELL  
COLORBOOK PP**  
XDI00135-PP



**HELMET SHELL  
COLORBOOK ABS**  
XDI00135-ABS



**REFLECTIVE DECALS  
COLORBOOK**  
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



**KASK  
HANGER**  
XDI00188



**SLAT WALL  
BANNER**  
XEV00020

## 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



**DRAWSTRING  
BAG SMALL**  
WAC00026



**DRAWSTRING  
BAG LARGE**  
WAC00071



**REINFORCED  
BAG**  
WAC00029



**SELECTION  
BAG**  
UAC00007



**KASK BAG  
SMALL**  
UAC00006



**KASK BAG  
BIG**  
UAC00004

## LIMPIEZA



**LINER REFRESHER**  
100ML/3.4 FL OZ  
SINGLE UNIT  
WAC00040



**LINER REFRESHER**  
100ML/3.4 FL OZ  
8 PCS BOX  
WAC00044



**HELMET CLEANER**  
100ML/3.4 FL OZ  
SINGLE UNIT  
WAC00063



**HELMET CLEANER**  
100ML/3.4 FL OZ  
8 PCS BOX  
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

781 1207 CE 30-42 KASK

# GAMA COMPLETA ZENITH X.

## 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



WV100038-500 CLEAR  
WV100038-510 SMOKE  
WV100038-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR  
WV100008-510 SMOKE

### VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 METAL MESH

### ZEN FOAM



WV100041/42-500 CLEAR S/M  
WV100041/42-510 SMOKE S/M  
WV100041/42-520 SILVER MIRROR S/M

### KIT ZENITH X



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

WKI00020 | KIT ZEN VISOR  
WV100038 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00003 | KIT ZEN FF VISOR  
WV100008-500 + WAC00009 + WAC00010



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

### VISERA ZEN PLUS



WV100039-500 CLEAR  
WV100039-510 SMOKE  
WV100039-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF PLUS



WV100040-500 CLEAR  
WV100040-510 SMOKE

### KIT PROTECCIÓN FR



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

WKI00022 | KIT ZEN PLUS VISOR  
WV100039 + WAC00074



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00023 | KIT ZEN FF PLUS VISOR  
WV100040-500 + WAC00074

## PROTECCIÓN CONTRA LOS ARCOS ELÉCTRICOS

### ARC VISOR CLASS 1



WV100014 CLEAR

### ARC VISOR CLASS 2 ERGO



WV100034 SMOKE

### PROTECTOR DE NUCA FR



WAC00034-514 BLUE NIGHT

## 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

### GORRO MERINO | INVERNAL



WPA00009 MERINO CAP  
WPA00007 WINTER CAP

## LINTERNAS

### LINTERNAS



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

### ADAPTADOR RANURA FRONTAL



WAC00064 KL-1 FRONT ATTACHMENT  
WAC00065 KL-2 FRONT ATTACHMENT  
WAC00066 KL-3 FRONT ATTACHMENT

## PROTECCIÓN AUDITIVA

### AURICULARES ANTIRRUIDO



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

### KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS ZENITH X



WPA00010 PADDING

WPA00011 FRONT PADDING

WPA00012 COMFORT FIT FRONT PADDING

WAC00061-210 LAMP CLIPS BLACK

WAC00061-236 LAMP CLIPS LUMINESCENT

WAC00062 REFLECTIVE DECALS

WAC00010 FF VISOR CARRIER

WV100011 BRIM

WAC00009 EASY CLICK ADAPTERS

WAC00023 TRANSPARENT STICKERS

WAC00086 ADAPTIVE FIT SYSTEM WHEEL KIT

WAC00048 BADGE HOLDER

WAC00047 BADGE HOLDER LIGHT

# GAMA COMPLETA PRIMERO.

## PRIMERO



## PRIMERO HI VIZ



134

## PRIMERO AIR



## PRIMERO AIR HI VIZ



## PRIMERO PL



## PRIMERO PL HI VIZ



## PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

### VISERA ZEN



WV100038-500 CLEAR  
WV100038-510 SMOKE  
WV100038-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR  
WV100008-510 SMOKE

### VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 METAL MESH

### ZEN FOAM



WV100041/42-500 CLEAR S/M  
WV100041/42-510 SMOKE S/M  
WV100041/42-520 SILVER MIRROR S/M

### KIT PRIMERO



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

WKI00020 | KIT ZEN VISOR  
WV100038 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00003 | KIT ZEN FF VISOR  
WV100008-500 + WAC00009 + WAC00010



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

### VISERA ZEN PLUS



WV100039-500 CLEAR  
WV100039-510 SMOKE  
WV100039-520 SILVER MIRROR

### VISERA ZEN FF PLUS



WV100040-500 CLEAR  
WV100040-510 SMOKE

### KIT PROTECCIÓN FR



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

WKI00022 | KIT ZEN PLUS VISOR  
WV100039 + WAC00074



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00023 | KIT ZEN FF PLUS VISOR  
WV100040-500 + WAC00074

## PROTECCIÓN CONTRA LOS ARCOS ELÉCTRICOS

### ARC VISOR CLASS 1



WV100014 CLEAR

### ARC VISOR CLASS 2 ERGO



WV100034 SMOKE

### PROTECTOR DE NUCA FR



WAC00034-514 BLUE NIGHT

## PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

### PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



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

### PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



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

### BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



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

### PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



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

### GORRO INVERNAL



WPA00007 WINTER CAP

## LINTERNAS

### LINTERNAS



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

### ADAPTADOR RANURA FRONTAL



WAC00064 KL-1 FRONT ATTACHMENT  
WAC00065 KL-2 FRONT ATTACHMENT  
WAC00066 KL-3 FRONT ATTACHMENT

## PROTECCIÓN AUDITIVA

### AURICULARES ANTIRRUIDO



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

### KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS PRIMERO



WPA00019 PADDING

WPA00020 FRONT PADDING

WPA00013 COMFORT FIT FRONT PADDING

WAC00082-210 LAMP CLIPS BLACK

WAC00082-236 LAMP CLIPS LUMINESCENT

WAC00083-252 REFLECTIVE DECALS

WAC00010 FF VISOR CARRIER

WV100011 BRIM

WAC00009 EASY CLICK ADAPTERS

WAC00023 TRANSPARENT STICKERS

WAC00085 QUICK/ERGO FIT SYSTEM GEAR KIT

WAC00048 BADGE HOLDER

WAC00047 BADGE HOLDER LIGHT



# GAMA COMPLETA SUPERPLASMA.

## 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



WVI00036-500  
CLEAR

WVI00036-510  
SMOKE

WVI00036-520  
SILVER MIRROR

### VISERA FULL FACE



WVI00037-500  
CLEAR

WVI00037-510  
SMOKE

WVI00037-520  
SILVER MIRROR

### VISERA DE MALLA



WVI00006  
METAL MESH

## PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

### PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



WAC00020-313  
GREY

WAC00024-222  
ORANGE FLUO

WAC00024-221  
YELLOW FLUO

### PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



WAC00032-209  
ANTHRACITE

WAC00033-222  
ORANGE FLUO

WAC00033-221  
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

### GORRO INVERNAL



WPA00007  
WINTER CAP

## LINTERNAS

### LINTERNAS



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  
HYGIENE KIT  
EARMUFFS

## REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

### REPUESTOS SUPERPLASMA



WPA00002  
SUPERPLASMA  
AQ PADDING

WPA00005  
SUPERPLASMA  
HP PADDING

WPA00003  
SUPERPLASMA  
PL PADDING

WAC00001  
REFLECTIVE  
STICKERS

WAC00005  
VISOR  
SCREW SET

WAC00003  
EARMUFFS  
ADAPTERS

WAC00008  
MESH VISOR  
ADAPTER

WVI00005  
MESH VISOR  
CARRIER

WAC00085  
QUICK/ERGO  
FIT SYSTEM  
GEAR KIT

WAC00018  
CLEAR STICKERS

### PLACA CON NOMBRE



WAC00042

### LIMPIEZA



WAC00040  
LINER  
REFRESHER

WAC00063  
HELMET  
CLEANER



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)



DISTRIBUIDO POR