



**SAFETY
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS
A BEAUTIFUL THING.





KASK

KASK

Í N D I C E

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



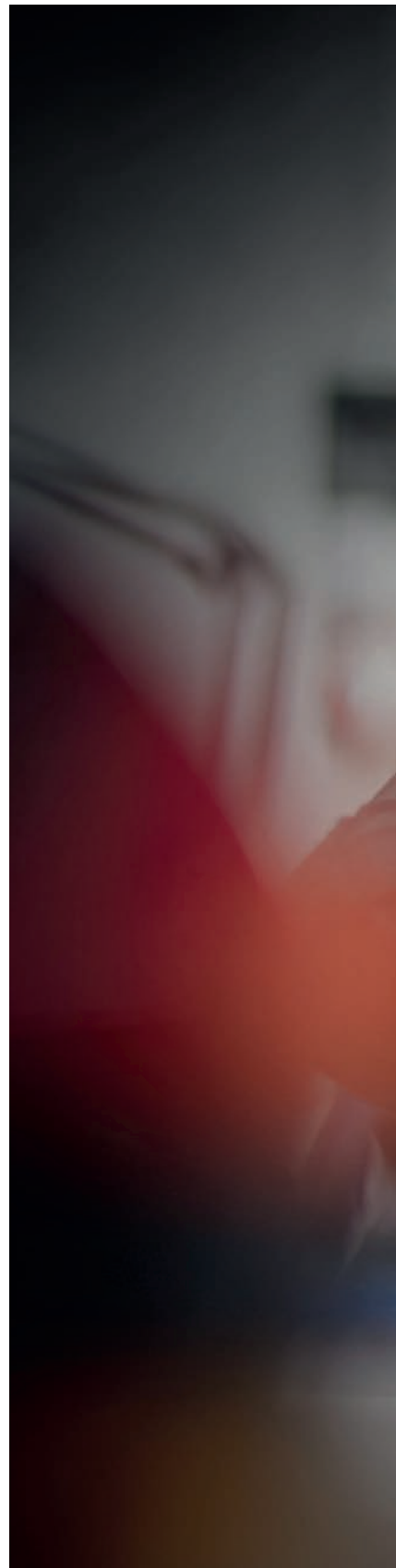
NUESTRA MISIÓN.

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

— 6

NUESTRA PASIÓN.

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





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

KASK CEO Angelo Gotti

KASK EN EL MUNDO

20 AÑOS DE UNA RED MUNDIAL.



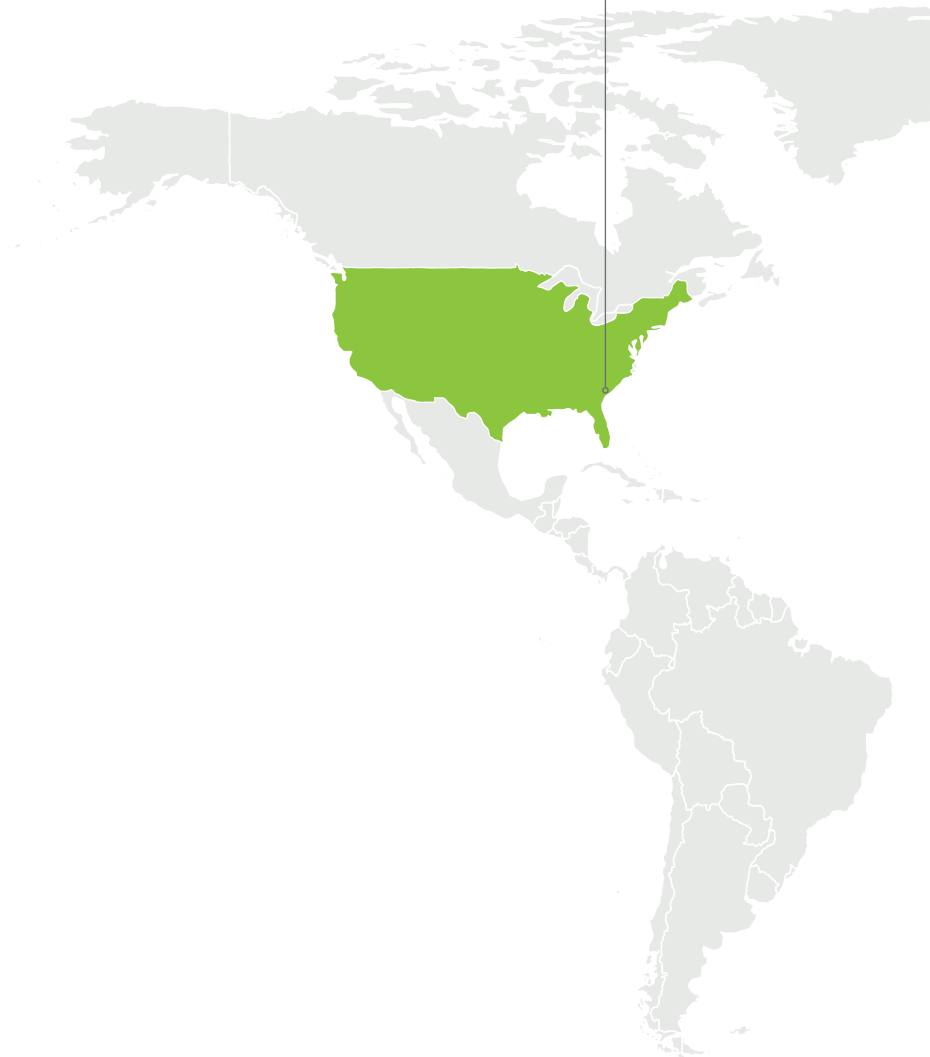
KASK AMÉRICA
desde 2010

— 8



3

oficinas
globales



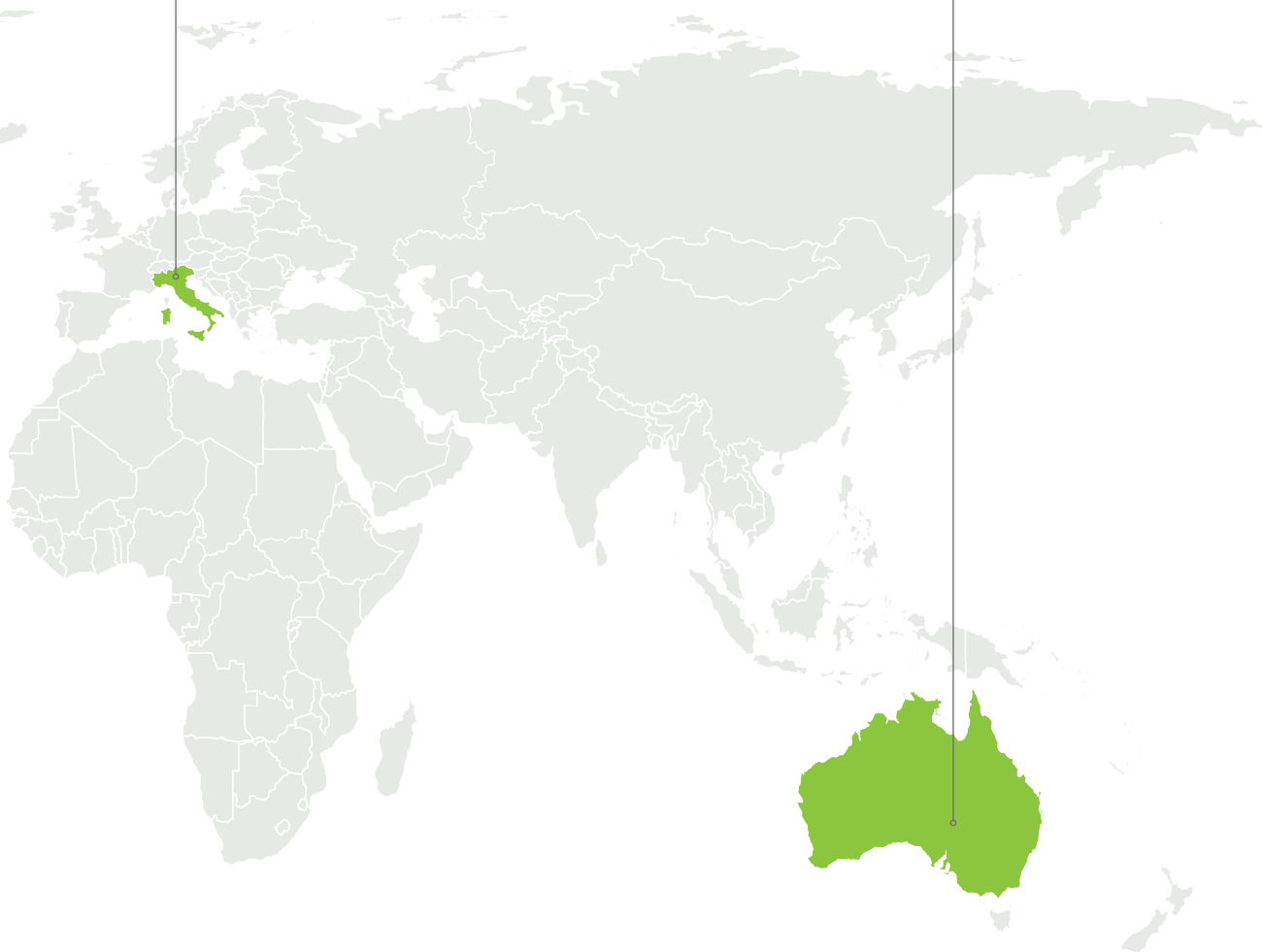
Desde sus inicios en 2004, KASK ha creado un equipo global líder de la industria conformado por ingenieros, especialistas en productos y asociados de excelencia.



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.

2008

SEGURIDAD

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

2006

CICLISMO

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

2009

ESQUÍ

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

2011

USO URBANO

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

2016

GAFAS KOO

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

2015

EQUITACIÓN

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

2021

VOGEL

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



KASK

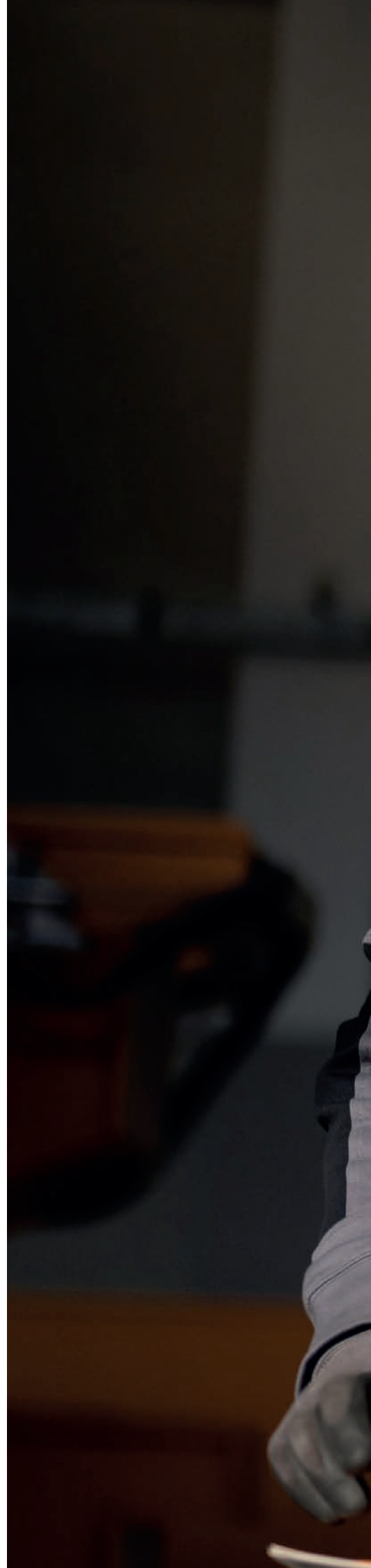




LA DIFERENCIA DE KASK.

Entregar cascos de alto rendimiento requiere:

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





KASK



SEGURIDAD.

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



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



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



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

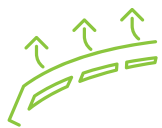


CONFORT.

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



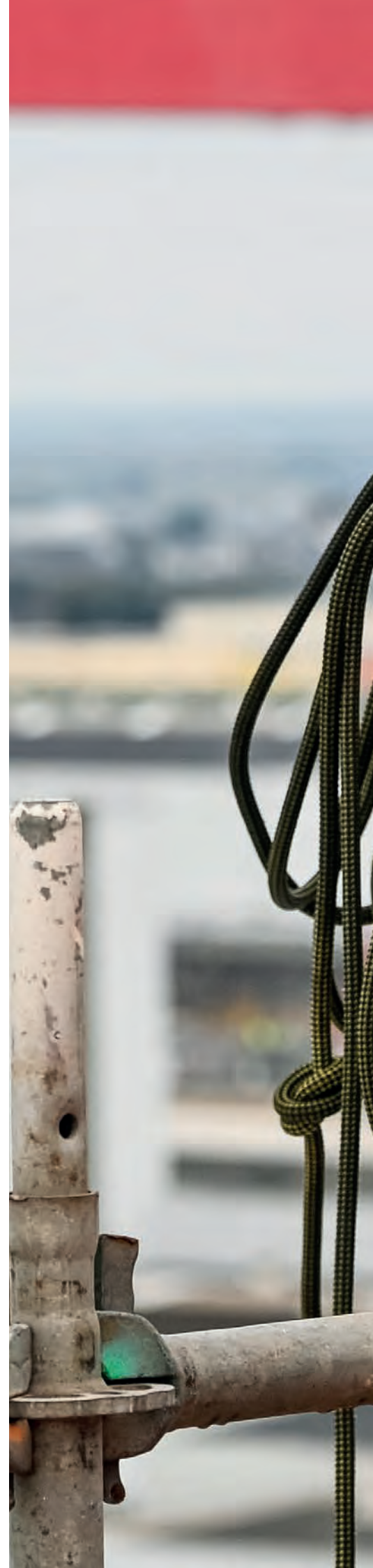
Los sistemas de ajuste aportan confort garantizando la estabilidad del casco.



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



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







DISEÑO.

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



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



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



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

TEST KASK D'IMPACT ROTATIONAL WG11.

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



— 22

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

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

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

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

El protocolo de prueba final es:

PRUEBAS DE IMPACTO OBLICUO:

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

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

+ coeficiente de fricción nominal de la cabeza 0,3

+ sistema inalámbrico: acelerómetro triaxial + n. 3 ARS

Cabeza de pruebas: Serie EN960

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



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

MAYOR RIESGO DE LESIÓN CEREBRAL: >0,68

PROTECCIÓN KASK: <0,39

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

PROTECCIÓN DE LA CABEZA

— 24

ICONOS GLOBALES

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

NORMAS EUROPEAS

EN 397

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

IMPACTO Y PENETRACIÓN

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

RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

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

PRUEBA OPCIONAL

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

EN 12492

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

IMPACTO Y PENETRACIÓN

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

RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

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

NORMAS AMERICANAS

ANSI Z89.1

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

TIPO DE CASCO

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

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

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

CLASE C – Conductivo: sin protección eléctrica

CLASE G – General: soporta 2.200 voltios

CLASE E – Eléctrico: soporta 20.000 voltios

PRUEBA OPCIONAL

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

NORMAS AUSTRALIANAS Y NEOZELANDESAS

AS/NZS 1801

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

TIPO DE CASCO

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

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

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

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

- Funcionamiento a hasta 650 voltios

PRUEBA OPCIONAL

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

EN 14052

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

IMPACTO Y PENETRACIÓN

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

RESISTENCIA DE LA BARBUQUEJO

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

PRUEBA OPCIONAL

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

EN 50365

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

REQUISITOS

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

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

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



NORMAS CANADIENSES

CSA Z94.1

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

TIPO DE CASCO

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

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

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

CLASE C – Conductivo: sin protección eléctrica

CLASE G – General: soporta 2.200 voltios




CLASE E – Eléctrico: soporta 20.000 voltios

PRUEBA OPCIONAL

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

LOS CASCOS KASK QUE SUPERAN LAS NORMAS DE SEGURIDAD

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

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

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



ZENITH X

— 28

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





RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.



ACOLCHADO INTERNO DRY+

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



SISTEMA DE AJUSTE ADAPTIVE FIT

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



BARBOQUEJO AVANZADO

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



SISTEMA EASY CLICK

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



CARACTERÍSTICAS.



RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS

Sirve para sostener accesorios como credenciales y faros.



ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR

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



DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

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



CARCASA EXTERIOR DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD

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





PLACA DE IDENTIFICACIÓN HI-VIZ

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



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS

Protección contra los riesgos eléctricos.



CLIPS DESMONTABLES PARA USO DE LINTERNAS

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



ENGANCHES PARA TAPÓN DE OÍDO

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



PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.



ZENITH X

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

WHE00073
EN 397 - EN 50365



— 34



WHE00073-201
WHITE



WHE00073-202
YELLOW



WHE00073-203
ORANGE



WHE00073-204
RED



WHE00073-205
GREEN



WHE00073-206
BRITISH GREEN



WHE00073-208
BLUE



WHE00073-209
ANTHRACITE



WHE00073-210
BLACK



WHE00073-214
PINK



WHE00073-215
LIGHT GREY



INCLUYE

WAC00026
BOLSA PARA CASCO

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

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**ESTÁNDAR**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

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

CE 2008 UK CA 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
18 piezas

DIMENSIONES
82 x 47 x 56 cm

PESO
16 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

ZENITH X HI VIZ

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

WHE00074
EN 397 - EN 50365



— 36



WHE00074-201
WHITE



WHE00074-221
YELLOW FLUO



WHE00074-222
ORANGE FLUO

INCLUYE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

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

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

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

CE 2008 UK CA 8503

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
18 piezas

DIMENSIONES
82 x 47 x 56 cm

PESO
16 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

ZENITH X AIR

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

WHE00075
EN 397 - EN 50365



— 38



WHE00075-201
WHITE



WHE00075-202
YELLOW



WHE00075-203
ORANGE



WHE00075-204
RED



WHE00075-205
GREEN



WHE00075-206
BRITISH GREEN



WHE00075-208
BLUE



WHE00075-209
ANTHRACITE



WHE00075-210
BLACK



WHE00075-214
PINK



WHE00075-215
LIGHT GREY



INCLUYE

WAC00026
BOLSA PARA CASCO

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

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.2.1 ventilación

Pruebas adicionales EN 397:

-30°C / LD / MM

CE 2008 UK CA 8503

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

18 piezas

DIMENSIONES

82 x 47 x 56 cm

PESO

16 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

ZENITH X AIR HI VIZ

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

WHE00076
EN 397 - EN 50365



— 40



WHE00076-201
WHITE



WHE00076-221
YELLOW FLUO



WHE00076-222
ORANGE FLUO

INCLUYE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

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

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.2.1 ventilación

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

CE 2008 UK CA 8503

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
18 piezas

DIMENSIONES
82 x 47 x 56 cm

PESO
16 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

ZENITH X PL

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

WHE00079
EN 12492



— 42



WHE00079-201
WHITE



WHE00079-202
YELLOW



WHE00079-203
ORANGE



WHE00079-204
RED



WHE00079-210
BLACK



WHE00079-214
PINK

INCLUYE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

480 g

**ESTÁNDAR**

EN 12492

CE UK CA

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
18 piezas

DIMENSIONES
82 x 47 x 56 cm

PESO
15,5 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

ZENITH X PL HI VIZ

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

WHE00080
EN 12492



— 44



WHE00080-201
WHITE



WHE00080-221
YELLOW FLUO

INCLUYE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm



PESO
480 g



ESTÁNDAR
EN 12492

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
18 piezas

DIMENSIONES
82 x 47 x 56 cm

PESO
15,5 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

ZENITH X COMBO

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

WHE00077
EN 397 - EN 50365



— 46



WHE00077-203
ORANGE



WHE00077-221
YELLOW FLUO



WHE00077-210
BLACK

INCLUYE



WHP00005
PROTECTOR
AURICULAR SC2



WVI00009
VISERA ZEN MM



WAC00009
ADAPTADORES
EASY CLICK



WAC00010
PORTAVISERA



WVI00011
BORDE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

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

CE 2008 UK CA 8503

CATEGORÍA: III

ESTÁNDAR | AURICULARES

EN 352-3
ANSI S3.19

CE 1974 UK CA

CATEGORÍA: III

ESTÁNDAR | VISERA

EN 1731
ANSI Z87.1

CE UK CA

CATEGORÍA: II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
8 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
14 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

ZENITH X AIR COMBO

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

WHE00078
EN 397 - EN 50365



— 48



WHE00078-203
ORANGE



WHE00078-221
YELLOW FLUO



WHE00078-210
BLACK

INCLUYE



WHP00005
PROTECTOR
AURICULAR SC2



WVI00009
VISERA ZEN MM



WAC00009
ADAPTADORES
EASY CLICK



WAC00010
PORTAVISERA



WVI00011
BORDE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

490 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración
Cláusula 4.2.1 ventilación

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

CE 2008 UK CA 8503

CATEGORÍA: III

ESTÁNDAR | AURICULARES

EN 352-3
ANSI S3.19

CE 1974
UK CA

CATEGORÍA: III

ESTÁNDAR | VISERA

EN 1731
ANSI Z87.1

CE UK CA

CATEGORÍA: II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
8 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
14 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

ZENITH X PL COMBO

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

WHE00081
EN 12492



— 50



WHE00081-203
ORANGE



WHE00081-221
YELLOW FLUO



WHE00081-210
BLACK

INCLUYE



WHP00005
PROTECTOR
AURICULAR SC2



WVI00009
VISERA ZEN MM



WAC00009
ADAPTADORES
EASY CLICK



WAC00010
PORTAVISERA



WVI00011
BORDE



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta desidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

480 g (casco)

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 12492



CATEGORÍA: II

ESTÁNDAR | AURICULARES

EN 352-3
ANSI S3.19



CATEGORÍA: III

ESTÁNDAR | VISERA

EN 1731
ANSI Z87.1



CATEGORÍA: II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
8 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
14 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

PRIMERO

— 52

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





RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.



CARCASA EXTERIOR POLIPROPILENO ALTA DENSIDAD

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



POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD

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



SISTEMA DE AJUSTE ERGO FIT

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



BARBOQUEJO AVANZADO

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



CARACTERÍSTICAS.

**RANURA FRONTAL PARA ACCESORIOS**

Soporte para accesorios como tarjetas y lámparas frontales.

**ANILLO DE ENGANCHE PARA LLEVAR**

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

**SISTEMA CLICK-IN**

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

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

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



PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

Diseñado con ranuras para fijar el adaptador de los auriculares.



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS

Protección contra los riesgos eléctricos.



VENTILACIÓN

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



ENGANCHES PARA TAPÓN DE OIDO

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



DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

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



PRIMERO

Protección avanzada de la cabeza hecha fácil.

WHE00111
EN 397 - EN 50365



— 58



WHE00111-201
WHITE



WHE00111-202
YELLOW



WHE00111-203
ORANGE



WHE00111-204
RED



WHE00111-205
GREEN



WHE00111-206
BRITISH GREEN
(color bajo pedido)



WHE00111-207
ROYAL
(color bajo pedido)



WHE00111-208
BLUE



WHE00111-210
BLACK



WHE00111-209
ANTHRACITE
(color bajo pedido)



WHE00111-215
LIGHT GREY
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARSA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARSA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**ESTÁNDAR**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

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

CE 2008 UK 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
79,5 x 58 x 49 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

PRIMERO HI VIZ

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

WHE00112
EN 397 - EN 50365



— 60



WHE00112-201
WHITE



WHE00112-221
YELLOW FLUO



WHE00112-222
ORANGE FLUO
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**ESTÁNDAR**

EN 397
EN 50365 (Clase 0)

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

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

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

CE 2008 UK 8503

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
79,5 x 58 x 49 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

PRIMERO AIR

Protección avanzada ventilada.

WHE00113
EN 397 - EN 50365



— 62



WHE00113-201
WHITE



WHE00113-202
YELLOW



WHE00113-203
ORANGE



WHE00113-204
RED



WHE00113-205
GREEN



WHE00113-206
BRITISH GREEN
(color bajo pedido)



WHE00113-207
ROYAL
(color bajo pedido)



WHE00113-208
BLUE



WHE00113-210
BLACK



WHE00113-209
ANTHRACITE
(color bajo pedido)



WHE00113-215
LIGHT GREY
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

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

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 Penetración

Cláusula 4.2.1 Ventilación

Ensayos adicionales EN 397:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
79,5 x 58 x 49 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

PRIMERO AIR HI VIZ

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

WHE00114
EN 397 - EN 50365



— 64



WHE00114-201
WHITE



WHE00114-221
YELLOW FLUO



WHE00114-222
ORANGE FLUO
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

III

**ESTÁNDAR**

EN 397

EN 50365 (Clase 0)

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

Cláusula 4.2.1.1 Capacidad de absorción de energía de choque

Cláusula 4.2.2 Penetración

Cláusula 4.2.1 Ventilación

Ensayos adicionales EN 397:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

24 piezas

DIMENSIONES

79,5 x 58 x 49 cm

PESO

17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

PRIMERO PL

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

WHE00115
EN 12492



— 66



WHE00115-201
WHITE



WHE00115-202
YELLOW



WHE00115-203
ORANGE



WHE00115-204
RED



WHE00115-206
BRITISH GREEN
(color bajo pedido)



WHE00115-210
BLACK



WHE00115-209
ANTHRACITE
(color bajo pedido)



WHE00115-215
LIGHT GREY
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 12492

Protección contra impactos en la cumbre y penetración según EN 397

Cláusula 5.1.1 Protección contra impactos en la cumbre

Cláusula 5.1.2 Protección contra la penetración

Cláusula 5.1.3 Resistencia a la llama

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



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
79,5 x 58 x 49 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

PRIMERO PL HI VIZ

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

WHE00116
EN 12492



— 68



WHE00116-201
WHITE



WHE00116-221
YELLOW FLUO



WHE00116-222
ORANGE FLUO
(color bajo pedido)

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCARA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCARA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 12492

Protección contra impactos en la cumbre y penetración según EN 397

Cláusula 5.1.1 Protección contra impactos en la cumbre

Cláusula 5.1.2 Protección contra la penetración

Cláusula 5.1.3 Resistencia a la llama

Ensayos adicionales EN 397:

-30°C / LD / MM



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
79,5 x 58 x 49 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

SUPERPLASMA

— 70

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

R130



RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**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



SISTEMA DE AJUSTE QUICK FIT

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



VENTILACIÓN

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



CARACTERÍSTICAS.



CLIPS INTEGRADOS PARA USO DE LINTERNAS

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



ACOLCHADO INTERNO EXTRAÍBLE

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



CARCASA EXTERIOR POLIPROPILENO HD

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.



MALLA ANTIINTRUSIÓN

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



PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LOS AURICULARES

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



PUNTOS DE FIJACIÓN PARA EL ADAPTADOR DE LA VISERA

Los puntos de fijación permiten atornillar la visera al casco.



DIVISOR PARA AJUSTE LATERAL

Punto de regulación lateral para ajustar y posicionar el barboquejo.

KASK

SUPERPLASMA AQ

La referencia mundial en calidad seguridad y diseño.

WHE00104
EN 397



— 76



WHE00104-201
WHITE



WHE00104-202
YELLOW



WHE00104-203
ORANGE



WHE00104-204
RED



WHE00104-205
GREEN



WHE00104-206
BRITISH GREEN



WHE00104-207
ROYAL



WHE00104-208
BLUE



WHE00104-210
BLACK



WHE00104-214
PINK

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 397

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.1.4 ventilación

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



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
14 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

SUPERPLASMA AQ HI VIZ

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

WHE00105
EN 397



— 78



WHE00105-201
WHITE



WHE00105-208
BLUE



WHE00105-210
BLACK



WHE00105-221
YELLOW FLUO



WHE00105-222
ORANGE FLUO



WHE00105-223
RED FLUO



WHE00105-224
LIME FLUO



WHE00105-241
WHITE/RED



WHE00105-251
BLUE/YELLOW



WHE00105-253
WHITE/GREEN

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-30°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 397

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

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

Cláusula 4.2.2 penetración

Cláusula 4.1.4 ventilación

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



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
14 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

SUPERPLASMA HP

Diseñado para entornos exigentes que requieren estándares de alto rendimiento.

WHE00106
EN 14052



— 80



WHE00106-201
WHITE



WHE00106-202
YELLOW



WHE00106-204
RED

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
ABS

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-10°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

450 g

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR**

EN 14052

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

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

Ensayos adicionales EN 397: LD



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
24 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
16 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

SUPERPLASMA HP VISOR

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

WHE00107
EN 14052



— 82



WHE00107-201
WHITE



WHE00107-202
YELLOW



WHE00107-204
RED

INCLUYE



WV00018-500
VISERA V2 PLUS
CLEAR



WAC00026
BOLSA PARA CASCO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
ABS

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TEMPERATURA DE USO**

-10°C / +50°C

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 63 cm

**PESO**

450 g (casco)

**CATEGORÍA**

II

**ESTÁNDAR | CASCO**

EN 14052

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

Protección contra impactos y penetración conforme a la norma EN 397

Cláusula 5.1.1 Absorción de impactos

Cláusula 5.1.2 Resistencia a la penetración

Ensayos adicionales EN 397: LD

ESTÁNDAR | VISIERA

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



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
12 piezas

DIMENSIONES
61 x 47 x 69 cm

PESO
12 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

KASK

SUPERPLASMA PL

La opción preferida para aplicaciones dinámicas a niveles elevados.

WHE00108
EN 12492



— 84



WHE00108-201
WHITE



WHE00108-202
YELLOW



WHE00108-203
ORANGE



WHE00108-204
RED



WHE00108-208
BLUE



WHE00108-209
ANTHRACITE



WHE00108-210
BLACK



WHE00108-214
PINK

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 62 cm



PESO
420 g



ESTÁNDAR
EN 12492

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
28 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

SUPERPLASMA PL HI VIZ

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

WHE00109
EN 12492



— 86



WHE00109-201
WHITE



WHE00109-210
BLACK



WHE00109-221
YELLOW FLUO



WHE00109-223
RED FLUO



WHE00109-224
LIME FLUO

TECNOLOGÍAS



DETALLES TÉCNICOS

**MATERIAL**

CARCASA EXTERIOR:
Polipropileno de alta densidad

CARCASA INTERIOR:
Poliestireno expandido alta densidad

SUSPENSION:
Nylon PA suave

**TALLA**

Universal
Regulable de 51 a 62 cm

**PESO**

420 g

**ESTÁNDAR**

EN 12492

CE UK CA

**TEMPERATURA DE USO**

-20°C / +35°C

**CATEGORÍA**

II

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX
28 piezas

DIMENSIONES
82 x 54 x 47 cm

PESO
17 kg

DURABILIDAD KASK

3 AÑOS
DE VIDA

10 AÑOS DE
GARANTÍA

PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

— 88

VEA CON FACILIDAD

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

NORMAS EUROPEAS

EN 166

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

NORMAS COMPLEMENTARIAS*

EN167 – Métodos de pruebas ópticas

EN168 – Métodos de pruebas no ópticas

EN169 – Filtros de soldadura y técnicas relacionadas

EN 170 – Filtros de rayos ultravioleta (UV)

EN171 – Filtros de rayos infrarrojos

EN 172 – Filtros solares para uso industrial

EN 1731 – Protección facial con malla

EN379 – Filtros para soldadura automática

DGUV GS ET29 / ET30 – Protección contra arcos eléctricos

MARCADO*

CLASE ÓPTICA

1 – Mejor calidad óptica, para uso habitual

2 – Menor calidad óptica, para uso ocasional

3 – La calidad óptica más baja, para uso excepcional

CÓDIGO DE PROTECCIÓN LUMÍNICA

NINGUNA – Filtro para soldadura

2 – Filtro de rayos ultravioleta

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

4 – Filtro de rayos infrarrojos

5 – Filtro solar

6 – Filtro solar con protección contra rayos infrarrojos

GRADUACIÓN DE LA PROTECCIÓN LUMÍNICA

1.2 – Transparente

1.7 – Amarilla, transparente con acabado espejado, UVR

2.5 – Marrón, ahumada

3.1 – Verde, ahumada con acabado espejado

3,2,5,...11 – Soldadura

PROTECCIÓN MECÁNICA

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

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

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

S – Mayor solidez

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

CAMPO DE USO

3 – Protección contra gotas, salpicaduras de líquido

4 – Protección contra partículas grandes de polvo

5 – Protección contra partículas finas de polvo

8 – Protección contra arcos eléctricos, cortocircuitos

9 – Protección contra metal fundido y sólidos caliente

REQUISITOS OPCIONALES

K – Protección contra partículas finas de polvo

N – Resistencia al empañamiento de lentes

H – Productos diseñados para cabezas pequeñas

R – Reflectancia de infrarrojos mejorada

EN 14458

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

MARCADO*

CLASIFICACIÓN

= – Uso general

+ – Uso para bomberos

NINGUNA – Visores netos

ÁREA PROTEGIDA

☺ – Protección facial

☉ – Protección ocular

PROTECCIÓN MECÁNICA Y LUMÍNICA

(igual que EN 166)

NORMAS AMERICANAS

ANSI Z87.1

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

NORMAS COMPLEMENTARIAS*

ASTM F2178 – Protección contra arcos eléctricos

MARCADO*

PROTECCIÓN MECÁNICA

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

Z87+ – Marca de impacto

RENDIMIENTO DEL FILTRO

NINGUNO – Lentes transparentes

U – Filtro ultravioleta

V – Filtro de matiz variable

W – Filtro para soldadura

L – Filtro de luz visible

R – Filtro de rayos infrarrojos

X – Filtro antiempañamiento

S – Lentes de uso especial

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

CAMPO DE USO

D3 – Protección contra gotas, salpicaduras

D4 – Protección contra polvo

D5 – Protección contra polvo fino

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

RESUMEN DE LOS MARCADOS.

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

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

EN 166

DGUV GS

EN 14458

ANSI Z87.1

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

* Corresponde a la norma ISO 16321

RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**RESISTENCIA A LA
ABRASIÓN Y AL POLVO**

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

**BORDE A PRUEBA DE
CORTES**

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

**ANTIVAHO**

Tratamiento de las lentes que resiste la acumulación de condensación.

**PROTECCIÓN CONTRA LOS
RESIDUOS**

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

**COMPATIBLE CON GAFAS**

Se adapta al uso de anteojos correctivos.

**PERFIL SUPERIOR
ANTIGOTEO**

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

**> CRI 95**

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

**RESISTENCIA A IMPACTOS
EN TEMPERATURAS
EXTREMAS**

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



MALLA HEXAGONAL

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



PROTECCIÓN BARBILLA TRANSPARENTE

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



MICROVENTILACIÓN

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



SOPORTE ESTABLE

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



LENTE PANORÁMICA

Desarrollado para maximizar la visibilidad con mínima distorsión de visión.



FUNDAS ANTI-INTRUSIÓN

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



ANTIARAÑAZOS

Tratamiento antirrayas que aumenta la durabilidad del producto.



VISERA ZEN

WVI00007

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



OPCIONES



WVI00007-500
CLEAR



WVI00007-510
SMOKE



WVI00007-520
SILVER MIRROR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Policarbonato

ESTÁNDAR

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

CLASE ÓPTICA

1

PESO

80 g

LARGO

110 mm



CATEGORÍA

II

MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

36 piezas

DIMENSIONES

78 x 48 x 50 cm

PESO

10 kg

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

KIT ZENITH X | PRIMERO

KIT VISERA ZEN

WKI00002

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



OPCIONES



WKI00002-500
KIT ZEN VISOR
CLEAR



WKI00002-510
KIT ZEN VISOR
SMOKE



WKI00002-520
KIT ZEN VISOR
SILVER MIRROR

EL KIT INCLUYE



=



WVI00007-500 | 510 | 520
VISIÈRE + WAC00009
ADAPTADORES

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Policarbonato

ESTÁNDAR

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

CLASE ÓPTICA

1

PESO

80 g

LARGO

110 mm



CATEGORÍA

II

MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

36 piezas

DIMENSIONES

78 x 48 x 50 cm

PESO

10 kg

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO

VISERA ZEN FULL FACE

WVI00008

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



OPCIONES

WVI00008-500
CLEARWVI00008-510
SMOKE

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Policarbonato

ESTÁNDAR

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

CLASE ÓPTICA

1

PESO

120 g

LARGO

190 mm

CATEGORÍA

II



MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO

KIT ZENITH X | PRIMERO

KIT VISERA ZEN FULL FACE

WKI00003

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



OPCIONES

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

EL KIT INCLUYE

WVI00008-500 | 510 | 520
ECRANWAC00009
ADAPTADORESWAC00010
PORTAVISERA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Policarbonato

ESTÁNDAR

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

CLASE ÓPTICA

1

PESO

120 g

LARGO

190 mm

CATEGORÍA

II



MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIHAHO



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



PROTECCIÓN CONTRA LOS RESIDUOS



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK



BORDE A PRUEBA DE CORTES



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



ZEN FOAM

WVI00032 - WVI00033
EN 1731-ANSI Z87.1



OPCIONES



WVI00032-500
CLEAR | S



WVI00032-510
SMOKE | S



WVI00032-520
SILVER MIRROR | S



WVI00033-500
CLEAR | M



WVI00033-510
SMOKE | M



WVI00033-520
SILVER MIRROR | M

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
Policarbonato

PESO
90 g

CLASE ÓPTICA
1

CATEGORÍA
II

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



TEMPERATURA DE USO
-5°C / +55°C

MARCADO

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



PERFIL SUPERIOR ANTIGOTEO



FUNDAS ANTI-INTRUSION



ANTI-ARAÑAZOS



LENTE PANORÁMICA



COMPATIBLE CON GAFAS



ADAPTADORES EASY CLICK

PROTECCIÓN FACIAL ZEN

WVI00022
EN 166 - ANSI Z87.1



OPCIONES



WVI00022
CLEAR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
Policarbonato

CLASE ÓPTICA
1

PESO
70 g

LARGO
190 mm

ESTÁNDAR
EN 166
ANSI Z87.1



CATEGORÍA
II

MARCADO

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO



LENTE PANORÁMICA



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTADORES EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO

VISERA ZEN EN MALLA METÁLICA

WVI00009

EN 1731-ANSI Z87.1



OPCIONES

WVI00009
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
ANSI Z87.1

PESO

100 g



LARGO

190 mm

TRANSMISIÓN

LUMÍNICA

50%

CATEGORÍA

II

MARCADO

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

TECNOLOGÍAS

MICROVENTILA-
CIÓNPROTECCIÓN
CONTRA LOS
RESIDUOSCOMPATIBLE
CON GAFASADAPTADORES
EASY CLICK

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

24 piezas

DIMENSIONES

78 x 48 x 50 cm

PESO

8 kg

KIT ZENITH X | PRIMERO

KIT VISERA ZEN EN MALLA METÁLICA

WKI00005

EN 1731-ANSI Z87.1



OPCIONES

WKI00005
METAL

EL KIT INCLUYE

WVI00009
BLACKWAC00009
ADAPTADORESWAC00010
PORTAVISERA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Metál

ESTÁNDAR

EN 1731
ANSI Z87.1

PESO

100 g



LARGO

190 mm

TRANSMISIÓN

LUMÍNICA

50%

CATEGORÍA

II

MARCADO

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

TECNOLOGÍAS

MICROVENTILA-
CIÓNPROTECCIÓN
CONTRA LOS
RESIDUOSCOMPATIBLE
CON GAFASADAPTADORES
EASY CLICK

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX

36 piezas

DIMENSIONES

78 x 48 x 50 cm

PESO

10 kg



VISERA ZEN EN MALLA DE PLÁSTICO

WVI00010
EN 1731-ANSI Z87.1



OPCIONES



WVI00010
PLÁSTICO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
Plástico

ESTÁNDAR
EN 1731
ANSI Z87.1

PESO
70 g



LARGO
190 mm

TRANSMISIÓN LUMÍNICA
50%

CATEGORÍA
II

MARCADO

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

TECNOLOGÍAS



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

KIT ZENITH X | PRIMERO

KIT DE MONTAJE

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



EL KIT INCLUYE



COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

WKI00012 | KIT DE MONTAJE CON BORDE



EL KIT INCLUYE



COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

ZENITH X CARCASA CERRADA | PRIMERO CARCASA CERRADA

ARC VISOR CLASS 1

WVI00014

ISO 16321 - DGVV GS ET29



OPCIONES

WVI00014
CLEAR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR SE MONTA SIN ADAPTADORES.

DETALLES TÉCNICOS

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

MARCADO

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

LENTE
PANORÁMICACOMPATIBLE
CON GAFASANTI-
ARAÑAZOSPERFIL
SUPERIOR
ANTIGOTEO

> CRI 95

SOPORTE
ESTABLEPROTECCIÓN
CONTRA
EL ARCO
ELÉCTRICO

ZENITH X CARCASA CERRADA | PRIMERO CARCASA CERRADA

ARC VISOR CLASS 2 ERGO

WVI00034

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

MARCADO

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ANTIVAHO

LENTE
PANORÁMICACOMPATIBLE
CON GAFASANTI-
ARAÑAZOSPERFIL
SUPERIOR
ANTIGOTEO

> CRI 95

SOPORTE
ESTABLEPROTECCIÓN
BARBILLA
TRANSPA-
RENTEPROTECCIÓN
CONTRA
EL ARCO
ELÉCTRICO

VISERA V2 PLUS

WVI00018

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



OPCIONES



COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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



DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL Policarbonato	ESTÁNDAR EN 166 / EN 14458 EN 170 (clear) EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
CLASE ÓPTICA 1	  
PESO 80 g	CATEGORÍA II
LARGO 110 mm	

MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



VISERA FULL FACE

WVI00003

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



OPCIONES



COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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



DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL Policarbonato	ESTÁNDAR EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
CLASE ÓPTICA 2	  
PESO 120 g	CATEGORÍA II
LARGO 190 mm	

MARCADO* CLEAR

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

* VLT diferente en el color smoke

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



SUPERPLASMA

PROTECCIÓN FACIAL

WVI00024

EN 166 - ANSI Z87.1



OPCIONES

WVI00024-500
CLEAR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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

WAC00005
JUEGO DE TORNILLOS

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Policarbonato

ESTÁNDAR

EN 166
ANSI Z87.1

CLASE ÓPTICA

1



PESO

70 g

CATEGORÍA

II

LARGO

180 mm

MARCADO

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

TECNOLOGÍAS

LENTE PA-
NORÁMICACOMPATIBLE
CON GAFASPERFIL
SUPERIOR
ANTIGOTEO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

SUPERPLASMA

VISERA DE MALLA

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



ACCESORIOS DE MONTAJE

WVI00006
VISERA DE MALLAWVI00005
PORTAVISERA PARA
VISERA DE MALLAWAC00003
ADAPTADORES
PARA AURICULARES
ANTIRRUIDOWAC00008
FIJACIONES PARA
VISERAWHF00004/5/6
AURICULARES
ANTIRRUIDOVISERA DE MALLA SÓLO ES COMPATIBLE CON LOS CASCOS SUPERPLASMA.
LOS RECAMBIOS NO ESTÁN INCLUIDOS EN NINGÚN KIT.

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

Polipropileno y
metal

ESTÁNDAR

EN 1731
ANSI Z87.1

TRANSMISIÓN LUMÍNICA

82-85,5%



CATEGORÍA

II

LARGO

190 mm

PESO

42 g

MARCADO

EN 1731 / F ANSI Z87

TECNOLOGÍAS

MICROVENTI-
LACIONMALLA
HEXAGONALPROTECCIÓN
CONTRA LOS
RESIDUOSCOMPATIBLE
CON GAFAS

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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



PROTECCIÓN AUDITIVA

— 102

SEGURIDAD AUDITIVA

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





KASK
SC2
CE EN1496

RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**CERTIFICADO PARA USO CON CASCOS KASK**

Eficacia probada con todos los cascos KASK.

**NIVEL DE PRESTACIÓN CODIFICADO POR COLORES**

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

**FÁCIL AJUSTE DEL TAMAÑO**

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

**NO-CONDUCTORA**

Hecha con materiales que no conducen calor ni electricidad.

**RANURAS ESTÁNDAR DE 30 mm**

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



SC1

WHP00004
EN 352-3 / ANSI S3.19



DETALLES TÉCNICOS

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

DESCRIPCIÓN

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

SNR / NRR

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



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

TECNOLOGÍAS



SC2

WHP00005
EN 352-3 / ANSI S3.19



DETALLES TÉCNICOS

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

DESCRIPCIÓN

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

SNR / NRR

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	20 piezas
DIMENSIONES	55 x 30 x 35 cm
PESO	10 kg

COMPATIBLE CON LAS SERIES



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

TECNOLOGÍAS



AURICULARES ANTIRRUIDO

SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



DESCRIPCIÓN

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIEL

AURICULARES
Y ESPACIADOR:
ABS termoplástico

FORRO DE ESPUMA:
Poliéter

ESTÁNDAR

EN 352-3
ANSI S3.19

CE 1974
UK
CA

CATEGORÍA

III

PESO

350 g

SNR / NRR

SNR (EN 352-3)

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

NRR (ANSI S3.19)

27 dB

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



RANURAS
ESTÁNDAR DE
30 MM



NIVEL DE
PRESTACIÓN
CODIFICADO
POR COLORES



FÁCIL AJUSTE
DEL TAMAÑO



NONCON-
DUCTIVE



CERTIFICADO
PARA USO CON
CASCO KASK

Los recambios para los auriculares antirruido se encuentran a la página 127.



PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

— 108

CONFORT EN TODAS LAS CONDICIONES

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



RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**COBERTURA LATERAL AJUSTABLE**

Permite ajustes rápidos y fáciles mientras están en uso.

**SISTEMA EASY ATTACHMENT**

Ranuras integradas que permiten conectar accesorios de manera segura.

**TRANSPIRABLE**

Se desarrolla material para lograr transpirabilidad mejorada.

**AJUSTE ERGONÓMICO**

Diseñado para brindar comodidad y eficiencia óptimas al usuario.

**CONEXIÓN CLICK-IN**

Sistemas que permiten conexiones de accesorios fáciles y seguras.

**FORMA AJUSTABLE**

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

**RESISTENTE AL FRÍO**

Aislado para lograr una mayor comodidad en entornos fríos.

**HIDRÓFUGO Y OLEODUCTO**

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

**COMPATIBLE CON LOS AURICULARES ANTIRRUIDOS**

Compatibilidad para usar con productos de protección auditiva de KASK.

**ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD**

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

**PROTECCIÓN PARA EL CUELLO Y LA CABEZA**

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

**IMPERMEABILIDAD**

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

**TEJIDO ANTIRREFLECTANTE**

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

**RESISTENCIA AL VIENTO**

Brinda protección contra el viento sin afectar la transpirabilidad.

**PROTECCIÓN UV**

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

**PROTECCIÓN CORTAVIENTO**

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

**RESISTENTE AL AGUA**

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



PROTECTOR DE NUCA

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

OPCIONES



WAC00020-313
GREY

WAC00024-222
ORANGE FLUO

WAC00024-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
79% Poliamida
21% Elastano

ESTÁNDAR
AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

PROTECCIÓN UVA/UVB
UPF 50+

MEDIDA
45 x 33 cm

INSTRUCCIONES DE LAVADO



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



PROTECTOR DE NUCA RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

OPCIONES



WAC00032-209
ANTHRACITE

WAC00033-222
ORANGE FLUO

WAC00033-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



SUPERPLASMA

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
PARTE EXTERNA: Tela sintética

MEDIDA
45 x 27 cm

CAPA DEL MEDIO:
Membrana Zerowind®

PARTE INTERNA:
Microvellón

INSTRUCCIONES DE LAVADO



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ZENITH X | PRIMERO

PROTECTOR DE NUCA

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025

AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

OPCIONES

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
79% Poliamida
21% Elastano

ESTÁNDAR
AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

PROTECCIÓN UVA/UVB
UPF 50+

MEDIDA
45 x 27 cm

INSTRUCCIONES DE LAVADO



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ZENITH X | PRIMERO

PROTECTOR DE NUCA RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

OPCIONES

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

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

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
PARTE EXTERNA: Tela sintética

MEDIDA
45 x 27 cm

CAPA DEL MEDIO:
Membrana Zerowind®

PARTE INTERNA:
Microvellón

INSTRUCCIONES DE LAVADO



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



PROTECTOR SOLAR

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



OPCIONES



WAC00036-209
ANTHRACITE



WAC00037-222
ORANGE FLUO



WAC00037-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
Cordura™

ESTÁNDAR
AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

PROTECCIÓN
UVA/UVB
UPF 50+

TALLA
Talla única

INSTRUCCIONES DE LAVADO



TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN UV



COMPATIBLE
CON LOS
AURICULARES
ANTIRRUIDO



TEJIDO ANTIR-
REFLECTANTE

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

BALACLAVA DE INVIERNO

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



OPCIONES



WAC00069-209
ANTHRACITE



WAC00070-222
ORANGE FLUO



WAC00070-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
PARTE EXTERNA: Tela sintética

TALLA
Talla única

CAPA DEL MEDIO:
Membrana Zerowind®

PARTE INTERNA:
Microvellón

INSTRUCCIONES DE LAVADO



TECNOLOGÍAS



PROTECCIÓN
TOTAL DEL
CLIMA



RESISTENTE
AL AGUA



AJUSTE
ERGONÓM-
ICO



RESISTENCIA
AL VIENTO



RESISTENTE
AL FRÍO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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



TRANSPI-
RABLE



TAPA
FRONTAL
AJUSTABLE



DETALLES
HI-VIZ

UNIVERSAL

ACOLCHADO INVERNAL

WPA00007



OPCIONES

WPA00007
NOIR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL
93% Poliéster
7% Poliuretano

TALLA
Talla única

INSTRUCCIONES DE LAVADO



TECNOLOGÍAS

PROTECCIÓN
CORTAVIENTO

TRANSPIRABLE

RESISTENCIA AL
VIENTORESISTENTE AL
FRÍO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

ABSORCIÓN DE
LA HUMEDADRESISTENTE AL
AGUAFORMA
AJUSTABLEHIDRÓFUGO Y
OLEODUCTO

ZENITH X

ACOLCHADO LANA MERINO

WPA00009



OPCIONES

WPA00009
NOIR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

DETALLES TÉCNICOS

MATERIEL
EXTERIOR:
100% Poliéster

TALLA
Talla única

INTERIOR:
Mezcla de lana
merino

INSTRUCCIONES DE LAVADO



TECNOLOGÍAS

PROTECCIÓN
CORTAVIENTO

TRANSPIRABLE

RESISTENCIA AL
VIENTORESISTENTE AL
FRÍO

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

ABSORCIÓN DE
LA HUMEDADFORMA
AJUSTABLECONEXIÓN A
PRESIÓN

EL SISTEMA FRONTAL CLICK-IN PERMITE EL MONTAJE.



LÁMPARAS

– 116

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

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





RESUMEN DE LAS TECNOLOGÍAS.

**ADVANCED FOCUS SYSTEM®**

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

**DEUX SOURCES D'ALIMENTATION**

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

**LUZ AZUL**

Blue LED for better visibility in fog and smoky conditions.

**LUZ DE EMERGENCIA**

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

**BLUETOOTH®**

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

**LUZ VERDE**

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

**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**

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

**DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN**

Luz delantera fácilmente recargable mediante cable USB magnético.



TECNOLOGÍA OPTISENSE®

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



BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE

Evita que la luz se prenda inadvertidamente durante el desplazamiento.



ENFOQUE RÁPIDO

Mecanismo que permite ajustar el haz de luz rápidamente.



LUZ ROJA DE LECTURA

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



SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA

Reduce automáticamente la potencia para proteger contra el sobrecalentamiento.





DETALLES TÉCNICOS

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

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



INCLUYE

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

TECNOLOGÍAS



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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



DETALLES TÉCNICOS

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

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

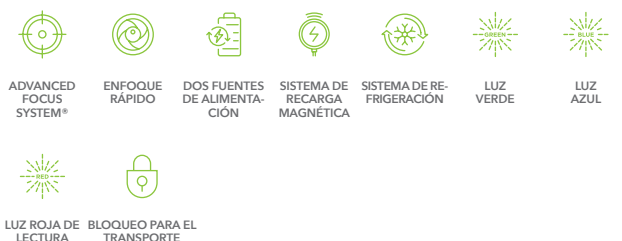
COMPATIBLE CON LAS SERIES



INCLUYE

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

TECNOLOGÍAS



LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

LÁMPARAS

KL-3

WLA00003



DETALLES TÉCNICOS

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

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

INCLUYE

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

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

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



ENFOQUE RÁPIDO



DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN



SISTEMA DE RECARGA MAGNÉTICA



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



LUZ VERDE



LUZ AZUL



LUZ ROJA DE LECTURA



LUZ DE EMERGENCIA



TECNOLOGÍA OPTISENSE®



BLUETOOTH®



SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA



BLOQUEO PARA EL TRANSPORTE

OPCIONES DE MONTAJE

FRONTAL | MONTAJE CON CORREA ELÁSTICA



KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

RANURA FRONTAL | MONTAJE FRONTAL



KL-1 | KL-2 | KL-3

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

ZENITH X

PRIMERO

ARRIBA | MONTAJE CON CINTA DE CABEZA



KL-1 | KL-2 | KL-3

CINTA PARA EL MONTAJE
SOBRE LA LA CABEZA

ZENITH X

PRIMERO

KL-1 | KL-2 | KL-3

CINTA PARA EL MONTAJE
SOBRE LA LA CABEZAADAPTADORES PARA
AURICULARES
ANTIRRUIDO

SUPERPLASMA

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

OTROS ACCESORIOS

— 122

SOLUCIONES PRÁCTICAS

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



ZENITH X | PRIMERO

PLACA CON NOMBRE

WAC00048

OPCIONES

WAC00048
CLEAR

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X



PRIMERO

DETALLES TÉCNICOS

MATERIAL

PC - Transparente
PA - Negro

MEDIDA

58 x 95 mm

DESCRIPCIÓN

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	30 piezas
DIMENSIONES	17,5 x 25 x 17,5 cm
PESO	1 kg

ZENITH X | PRIMERO | SUPERPLASMA

PLACA CON NOMBRE LIGHT

WAC00042 | WAC00047

OPCIONES

WAC00042
SUPERPLASMAWAC00047
ZENITH X
PRIMERO

COMPATIBLE CON LAS SERIES



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

DETALLES TÉCNICOS

MATERIEL

PORTAETIQUETAS:
PE transparente

BANDE ELÁSTICA:

75 % poliéster
25% caucho natural

MEDIDA

58 x 95 mm

DESCRIPCIÓN

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

LOGÍSTICA DE LOS PEDIDOS

MASTERBOX	70 piezas
DIMENSIONES	17,5 x 25 x 17,5 cm
PESO	1,5 kg



PERSONALIZACIONES. TAN FÁCIL COMO CONTAR HASTA 3.

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

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

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

Personalización de pegatinas estándar o de alta visibilidad disponibles.

1 ELIGE TU CASCO



SERIE ZENITH X

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



SERIE PRIMERO

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



SERIE SUPERPLASMA

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



2 ELIJE EL ÁREA DE IMPRESIÓN



Todos los cascos KASK pueden ser personalizados.

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

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

3 ELIJE SUS GRÁFICOS



TAMPOGRAFÍA

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

ADHESIVOS

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



REPUESTOS.

CASCOS ZENITH X



ACOLCHADO INTERNO
WPA00010



ACOLCHADO FRONTAL
WPA00011



ACOLCHADO FRONTAL CONFORT
WPA00012



CLIPS PARA USO DE LINTERNAS BLACK
WAC00061-210



PARA USO DE LINTERNAS LUMINESCENTS
WAC00061-236



ADHESIVOS REFLECTANTES
WAC00062-252



ADHESIVOS TRANSPARENTES
WAC00023



PLACA CON NOMBRE
WAC00048 | WAC00047



ADAPTADORES EASY CLICK
WAC00009



PORTAVISERA
WAC00010



BORDE
WV100011



KIT DE ENGRANAJES PARA EL SISTEMA ADAPTIVE FIT
WAC00086

— 126

CASCOS PRIMERO



ACOLCHADO INTERNO
WPA00019



ACOLCHADO FRONTAL
WPA00020



ACOLCHADO FRONTAL CONFORT
WPA00013



CLIPS PARA USO DE LINTERNAS BLACK
WAC00082-210



PARA USO DE LINTERNAS LUMINESCENTS
WAC00082-236



ADHESIVOS REFLECTANTES
WAC00083-252



ADHESIVOS TRANSPARENTES
WAC00023



PLACA CON NOMBRE
WAC00048 | WAC00047



ADAPTADORES EASY CLICK
WAC00009



PORTAVISERA
WAC00010



BORDE
WV100011



KIT DE ENGRANAJES PARA EL SISTEMA QUICK/ERGO FIT
WAC00085

CASCOS

SUPERPLASMA



**ACOLCHADO
SUPERPLASMA AQ**
WPA00002



**ACOLCHADO
SUPERPLASMA HP**
WPA00005



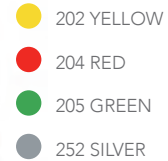
**ACOLCHADO
SUPERPLASMA PL**
WPA00003



**ADHESIVOS
TRANSPARENTES**
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ
ADHESIVOS REFLECTANTES**
WAC00001



**PLACA CON
NOMBRE LIGHT**
WAC00042



**JUEGO DE
TORNILLOS**
WAC00005



**ADAPTADORES
PARA AURICULARES
ANTIRRUIDO**
WAC00003



**PORTAVISERA PARA
VISERA DE MALLA**
WV100005



**FIJACIONES
PARA VISERA**
WAC00008



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

ACCESORIOS

LÁMPARAS



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



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



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



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



**CINTA
ELÁSTICA
KL-1**
WAC00053



**CINTA
ELÁSTICA
KL-2/KL-3**
WAC00054



**CABLE DE
CARGA USB
MAGNÉTICO**
WAC00059



**PLACA DE BASE
KL-1**
WAC00055



**PLACA DE BASE
KL-2**
WAC00056



**PLACA DE BASE
KL-3**
WAC00057



**TAPA DE LA
BATERÍA KL-1**
WAC00050



**TAPA DE LA
BATERÍA KL-2**
WAC00051



**TAPA DE LA
BATERÍA KL-3**
WAC00052



**BATERÍA
KL-3**
WAC00058

ACCESORIOS

AURICULARES ANTIRRUIDO



**ACOLCHADO
AURICULARES SC1+SC2**
WAC00006



**ACOLCHADO
AURICULARES SC3**
WAC00007



**BRAZOS DE FIJACIÓN
DE AURICULARES**
WAC00022

SOPORTE DE VENTAS.

MATERIAL DE SOPORTE IMPRESO



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

CATÁLOGO



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

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

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

FLYER PRODUCTO

LIBRO DE COLORES



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



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



**ADHESIVOS
REFLECTANTES**
XDI00136



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

— 128

ADHESIVOS

DISPLAY



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



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



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



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



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

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

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

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

SLAT WALL KIT



**COLGADOR DE
DISPLAY**
XEV00006



BANNER KASK
XEV00020



**ETIQUETA DE
COLGADORES**
XEV00025-KASK MODEL



ROLL UP



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



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



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



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

BOLSAS PARA CASCOS



**BOLSA PARA CA-
SCO PEQUEÑA**
WAC00026



**BOLSA PARA
CASCO GRANDE**
WAC00071



**BOLSA
REFORZADA**
WAC00029



**BOLSA
SELECTION**
UAC00007



**BOLSA KASK
PEQUEÑA**
UAC00006



**BOLSA KASK
GRANDE**
UAC00004

LIMPIEZA



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



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



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



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

SERIE KASK: GAMA COMPLETA

– 130

RESUMEN DE PRODUCTOS

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

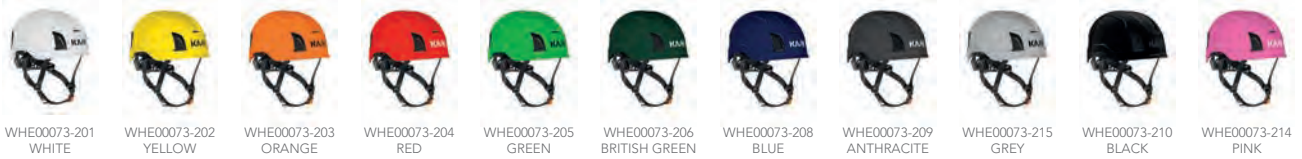


KASK

EN 12492 CE 02012 KASK

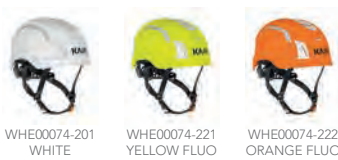
ZENITH X FULL RANGE.

ZENITH X



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

ZENITH X HI VIZ



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

— 132

ZENITH X AIR



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

ZENITH X AIR HI VIZ



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

ZENITH X PL



ZENITH X PL HI VIZ



ZENITH X COMBO



ZENITH X AIR COMBO



ZENITH X PL COMBO



PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

VISERA ZEN



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

VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

PROTECCIÓN FACIAL ZEN



WV100022-500 CLEAR

VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 MALLA METÁLICA
WV100010 MALLA DE PLÁSTICO

ZEN FOAM



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

ARC VISOR CLASS 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR
WV100034 SMOKE

KIT ZENITH X



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

WK100002 | KIT VISERA ZEN
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WK100005 | KIT VISERA ZEN MM
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | KIT MONTAJE
WAC00009 + WAC00010

PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



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

PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



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

BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



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

PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



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

ACOLCHADO LANA MERINO | INVERNAL



WPA00009 ACOLCHADO LANA MERINO
WPA00007 ACOLCHADO INVERNAL

LÁMPARAS

LÁMPARAS



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

ADAPTADOR RANURA FRONTAL



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

PROTECCIÓN AUDITIVA

AURICULARES ANTIRRUIDO



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

KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 KIT DE HIGIENE AURICULARES

REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

REPUESTOS ZENITH X



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

PLACA CON NOMBRE



WAC00048 PLACA CON NOMBRE
WAC00047 PLACA CON NOMBRE LIGHT

LIMPIEZA



WAC00040 SPRAY DESODORIZANTE
WAC00063 SPRAY LIMPIADOR DE CASCO

PRIMERO FULL RANGE.

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



— 134

PRIMERO AIR



PRIMERO AIR HI VIZ



PRIMERO PL



PRIMERO PL HI VIZ



PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

VISERA ZEN



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

VISERA ZEN FF



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

PROTECCIÓN FACIAL ZEN



WV100022-500 CLEAR

VISERA ZEN EN MALLA



WV100009 MALLA METÁLICA
WV100010 MALLA DE PLÁSTICO

ZEN FOAM



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

ARC VISOR CLASS 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR
WV100034 SMOKE

KIT PRIMERO



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

WK100002 | KIT VISERA ZEN
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WK100005 | KIT VISERA ZEN MM
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | KIT MONTAJE
WAC00009 + WAC00010

PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



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

PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



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

BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



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

PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



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

ACOLCHADO INVERNAL



WPA00007
ACOLCHADO INVERNAL

LÁMPARAS

LÁMPARAS



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

ADAPTADOR RANURA FRONTAL



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

PROTECCIÓN AUDITIVA

AURICULARES ANTIRRUIDO



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

KIT DE HIGIENE



WAC00006-7
KIT DE HIGIENE
AURICULARES

REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

REPUESTOS PRIMERO



WPA00019
ACOLCHADO

WPA00020
ACOLCHADO
FRONTAL

WPA00013
ACOLCHADO
CONFORT

WAC00082-210
CLIPS PARA LIN-
TERNAS NEGRAS

WAC00082-236
CLIPS PARA
LINTERNAS
LUMINESCENTES

WAC00083-252
ADHESIVOS
REFLECTANTES

WAC00010
PORTAVISERA

WV100011
BORDE

WAC00009
ADAPTADORES
EASY CLICK

WAC00023
ADHESIVOS
TRANSPARENTES

WAC00085
ENGRANAJES
PARA SISTEMA
QUICK/ERGO FIT

PLACA CON NOMBRE



WAC00048
PLACA CON
NOMBRE

WAC00047
PLACA CON
NOMBRE LIGHT

LIMPIEZA



WAC00040
SPRAY
DESODORI-
ZANTE

WAC00063
SPRAY
LIMPIADOR
DE CASCO

SUPERPLASMA FULL RANGE.

SUPERPLASMA AQ



SUPERPLASMA AQ HI VIZ



— 136

SUPERPLASMA HP



SUPERPLASMA HP VISOR



SUPERPLASMA PL



SUPERPLASMA PL HI VIZ



PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

VISERA V2 PLUS



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

VISERA FULL FACE



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

PROTECCIÓN FACIAL



WV100024-500 CLEAR

VISERA DE MALLA



WV100006 MALLA METÁLICA

PROTECCIÓN CONTRA FACTORES METEOROLÓGICOS

PROTECTOR DE NUCA | HI VIZ



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

PROTECTOR DE NUCA RW | HI VIZ



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

BALACLAVA DE INVIERNO | HI VIZ



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

PROTECTOR SOLAR | HI VIZ



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

ACOLCHADO INVERNAL



WPA00007 ACOLCHADO INVERNAL

LÁMPARAS

LÁMPARAS



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

PROTECCIÓN AUDITIVA

AURICULARES ANTIRRUIDO



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

KIT DE HIGIENE



WAC00006-7 KIT DE HIGIENE AURICULARES

REPUESTOS & ACCESORIOS DE SEGURIDAD

REPUESTOS SUPERPLASMA



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

PLACA CON NOMBRE



WAC00042 PLACA CON NOMBRE

LIMPIEZA



WAC00040 SPRAY DESODORIZANTE
WAC00063 SPRAY LIMPIADOR DE CASCO



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



KASK S.p.A

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

info@kask.com



kask.com

DISTRIBUIDO POR