

# KASK

**SAFETY  
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.







KASK

# I N D I C E

LA NOSTRA MISSIONE   LA NOSTRA PASSIONE	6
DA PIÙ DI 20 ANNI UNA RETE GLOBALE	8
LA STORIA DI KASK	10
LA DIFFERENZA DI KASK	14
TEST KASK DI IMPATTO ROTAZIONALE WG11	22
RIDOTTA IMPRONTA DI CARBONIO, STESSI ELEVATI STANDARD DI SICUREZZA KASK	24
<b>PROTEZIONE DEL CAPO</b>	<b>26</b>
PANORAMICA DEGLI STANDARD	28
<b>ZENITH X</b>	<b>30</b>
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X MAX	46
ZENITH X MAX HI VIZ	48
ZENITH X MAX AIR	50
ZENITH X MAX AIR HI VIZ	52
ZENITH X COMBO	54
ZENITH X AIR COMBO	56
ZENITH X PL COMBO	58
<b>PRIMERO</b>	<b>60</b>
PRIMERO	64
PRIMERO HI VIZ	66
PRIMERO AIR	68
PRIMERO AIR HI VIZ	70
PRIMERO PL	72
PRIMERO PL HI VIZ	74
<b>SUPERPLASMA</b>	<b>76</b>
SUPERPLASMA AQ	80
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	82
SUPERPLASMA HP	84
SUPERPLASMA HP VISOR	86
SUPERPLASMA PL	88
SUPERPLASMA PL HI VIZ	90
<b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO</b>	<b>92</b>
PANORAMICA DEGLI STANDARD	94
<b>PROTEZIONE CONTRO GLI ARCHI ELETTRICI</b>	<b>108</b>
<b>PROTEZIONE DELL'UDITO</b>	<b>112</b>
<b>PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>	<b>116</b>
<b>LAMPADE FRONTALI</b>	<b>124</b>
<b>ALTRI ACCESSORI</b>	<b>130</b>
PERSONALIZZAZIONI: FACILE COME CONTARE FINO A 3	132
RICAMBI	134
SUPPORTO ALLA VENDITA	136
GAMMA COMPLETA ZENITH X	140
GAMMA COMPLETA PRIMERO	142
GAMMA COMPLETA SUPERPLASMA	144



# LA NOSTRA MISSIONE.

Realizzare caschi in grado di superare i più elevati standard globali di protezione e sicurezza.

— 6

# LA NOSTRA PASSIONE.

Sviluppare caschi confortevoli, che offrono al lavoratore prestazioni ottimali nell'arco di tutta la giornata.







*"Ogni grande avventura nasce dalla tua testa. Per questo abbiamo deciso di prendercene cura, sviluppando caschi all'avanguardia in grado di combinare comfort, sicurezza, design e altissime prestazioni."*

CEO KASK Angelo Gotti

KASK NEL MONDO

# DA PIÙ DI 20 ANNI UNA RETE GLOBALE.



**KASK AMERICA**  
dal 2010

8



**3**

SEDI NEL MONDO



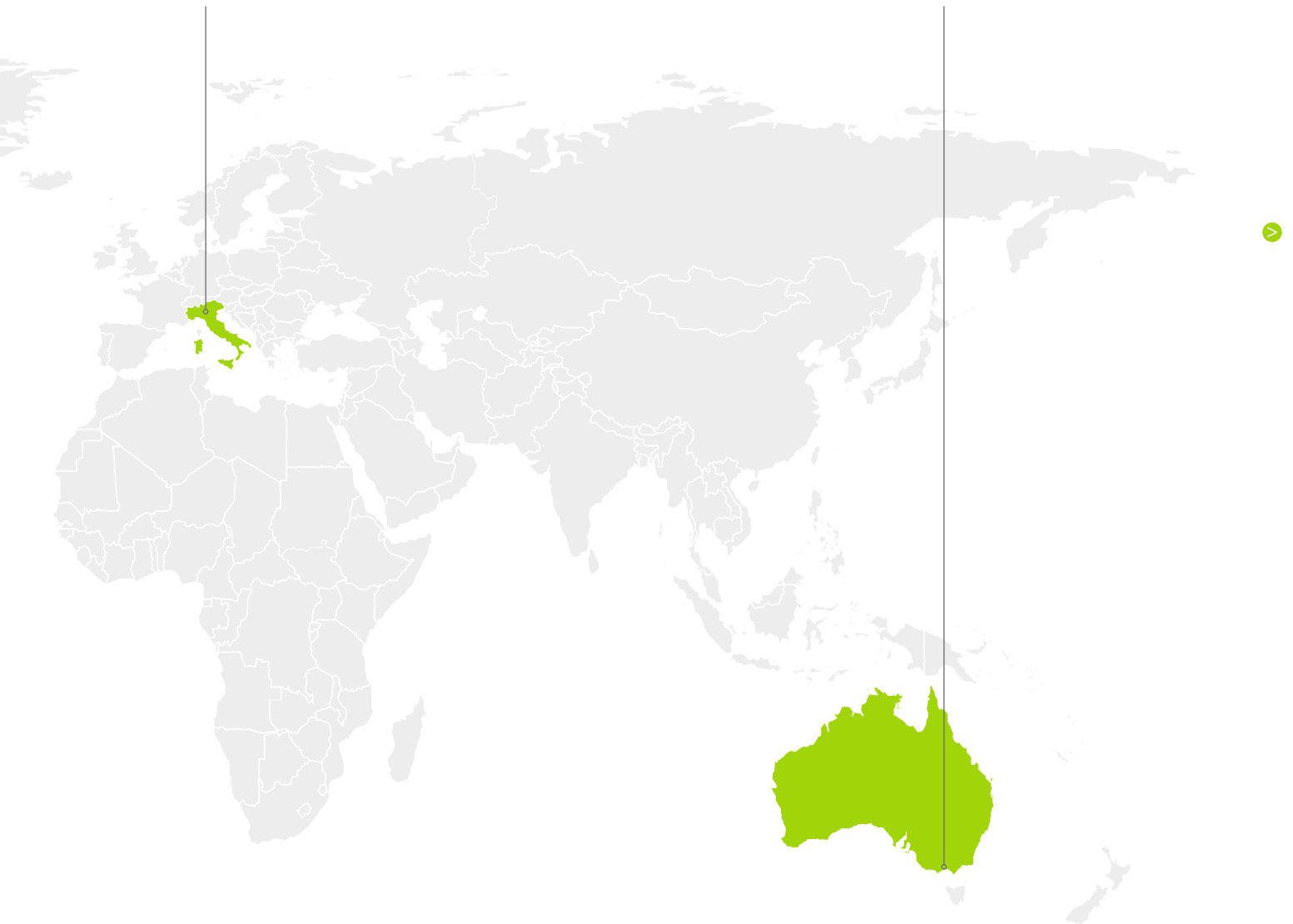
Nata nel 2004, KASK ha creato una squadra di ingegneri, specialisti di prodotto e premier partners leader di settore a livello globale.

**KASK ITALIA**

Sede centrale dal 2004

**KASK AUSTRALIA**

dal 2014



**2004**

## R&D

KASK viene fondata con una missione: sviluppare caschi altamente innovativi per la sicurezza dei clienti OEM.

**2009**

## SCI

I vantaggi legati alla tecnologia e alle prestazioni di KASK trovano applicazione anche per gli appassionati degli sport invernali.

**2006**

## CICLISMO

KASK porta la sua filosofia di sicurezza, comfort e design nell'esigente mondo del ciclismo.

**2008**

## SICUREZZA

KASK passa da terzista a produttore di caschi per il settore industriale, accelerando la spinta innovativa del settore sicurezza.

**2011**

## URBAN

Non solo professionisti: la tecnologia di KASK si estende al ciclista urbano, garantendo comfort e design.

2021 2024

## VOGEL F.LLI FABBRI

KASK acquisisce Vogel, marchio americano di calzature equestri su misura, condividendo gli stessi valori riguardo servizi, lusso e qualità con una forte dedizione all'artigianato.

Dal 1924, gli stivali Fratelli Fabbri vengono confezionati artigianalmente. L'esclusività dei prodotti Fabbri è data dall'eccellenza dei materiali e dalla possibilità di realizzare personalizzazioni uniche di cui KASK si fa portavoce.

2015 2016

## EQUITAZIONE

KASK introduce il suo standard di sicurezza dei caschi per l'equitazione, creando un'apposita linea che offre un design avanzato e caratteristiche innovative uniche in termini di protezione e prestazioni.

## KOO EYEWEAR

KASK lancia un nuovo marchio di occhiali ad alte prestazioni che garantisce soluzioni integrate per la protezione di testa e occhi.





KASK

— 12



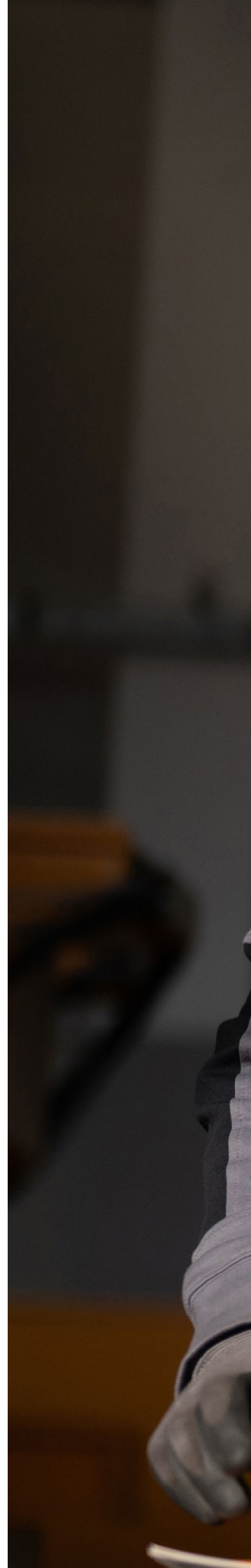




# LA DIFFERENZA DI KASK.

Fornire caschi ad alte prestazioni  
richiede:

- dedizione per la SICUREZZA
- vocazione per il COMFORT
- passione per il DESIGN







KASK



# SICUREZZA.

Progettati per superare i più severi standard globali di protezione e sicurezza.



La prima azienda ad introdurre calotte interne in polistirene ad alta densità per una protezione completa del capo.



Le sedi in Europa, Australia e Nord America garantiscono che i caschi KASK superino gli standard di sicurezza globali.



La prima azienda a standardizzare i sistemi di sottogola per garantire la miglior protezione del capo.



# COMFORT.

Nuove tecnologie che aumentano la sicurezza dei lavoratori per prestazioni che durano tutto il giorno.

18



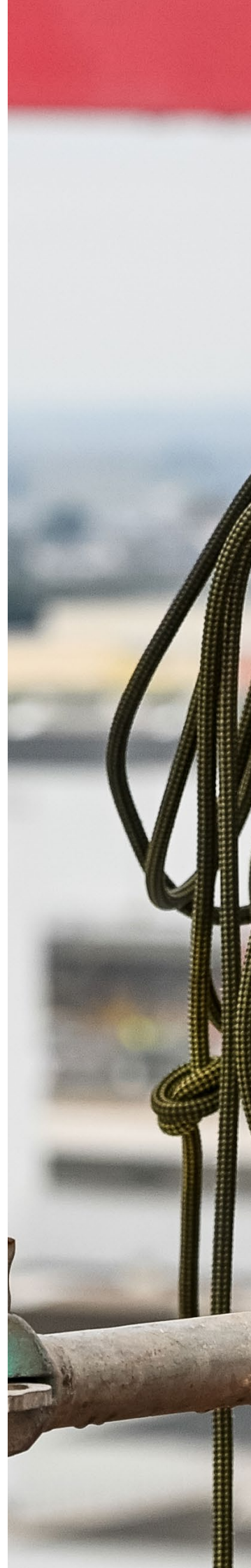
I sistemi di regolazione consentono il miglior comfort durante l'utilizzo, garantendo il bilanciamento e la stabilità del casco.



Sistemi di Aerazione integrati che garantiscono un corretto ricircolo d'aria per un comfort che dura tutto il giorno.



Materiali e tessuti innovativi facilitano l'assorbimento del sudore mantenendo i lavoratori freschi e asciutti.









**KASK**





# DESIGN.

L'attenzione a ogni singolo dettaglio permette di realizzare caschi unici, che i lavoratori vogliono indossare.



I nostri caschi sono progettati con componenti facilmente sostituibili per un investimento duraturo.



Una serie di accessori avanzati integrati al casco che consente di personalizzare la sicurezza in base alle esigenze specifiche.



KASK ha ricevuto riconoscimenti dalla comunità globale del design per l'eccellente attenzione al dettaglio unita alla funzionalità.



# TEST KASK DI IMPATTO ROTAZIONALE WG11.

Ogni casco viene testato per verificare le prestazioni nel caso di impatto rotazionale.



— 22

KASK è impegnata da sempre nella realizzazione di prodotti che offrano sicurezza e comfort eccellenti, spingendosi ben oltre i requisiti definiti dagli standard e dalle norme internazionali.

KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST è un protocollo interno adottato da KASK atto a identificare un metodo oggettivo, basato su fonti scientifiche, con cui misurare le prestazioni dei suoi caschi rispetto agli impatti rotazionali.

La maggior parte dei test sui caschi si basa sull'utilizzo di tecnologie di prevenzione degli impatti rotazionali e utilizza teste di prova dotate di un coefficiente di attrito superiore rispetto a quello del cranio umano; pertanto potrebbe non rispecchiare ciò che avviene durante alcuni incidenti.

Il criterio di superamento del test si basa sul valore del BrIC, un algoritmo che stabilisce il livello dei danni cerebrali. Questo valore deve essere inferiore a 0,68.

Il protocollo prevede:

TEST DI IMPATTO OBLIQUO:

test obliqui @ 45°, velocità di impatto 6 m/s, BrIC < 0,68

- carta abrasiva in ossido di alluminio a cosparsione chiusa grana 80
- coefficiente di attrito nominale della testa di prova 0,3
- sistema senza fili: accelerometro triassiale + n. 3 ARS

Testa di prova: serie EN960

Misurazioni: accelerazione rotazionale massima, accelerazione lineare massima, HIC, BRIC (< 0,68)



Tutti i caschi KASK hanno superato questo test, riportando valori notevolmente inferiori a 0,68: BrIC 0,39.

**RISCHIO PIÙ ELEVATO DI DANNI CEREBRALI: >0,68**

**PROTEZIONE KASK: <0,39**

ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST PASSED è un marchio registrato di KASK. Il ROTATIONAL IMPACT TEST PASSED è un test di impatto obliquo interno di KASK atto a misurare le prestazioni dei suoi caschi rispetto agli impatti rotazionali. Questo test non è stato adottato da CEN o dal suo Working Group CEN TC158/Working Group 11.

# RIDOTTA IMPRONTA DI CARBONIO, STESSI ELEVATI STANDARD DI SICUREZZA KASK.

LE COLLEZIONI SUPERPLASMA, PRIMERO E ZENITH X HANNO UNA CALOTTA INTERNA REALIZZATA IN



**Neopor®  
Cycled®**

by BASF

24

L'EPS NEOPOR® CCYCLED® È OTTENUTO DAL RICICLO CHIMICO DI RIFIUTI PLASTICI, OFFRE UNA RIDOTTA IMPRONTA DI CARBONIO E GARANTISCE LE STESSA PRESTAZIONI, QUALITÀ E SICUREZZA DELL'EPS PRODOTTO CON MATERIE PRIME FOSSILI.



SUPERPLASMA



PRIMERO

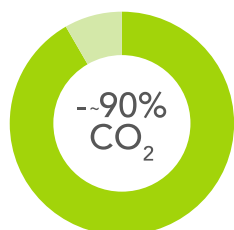


ZENITH X

## VANTAGGI DELL'EPS NEOPOR® CCYCLED®

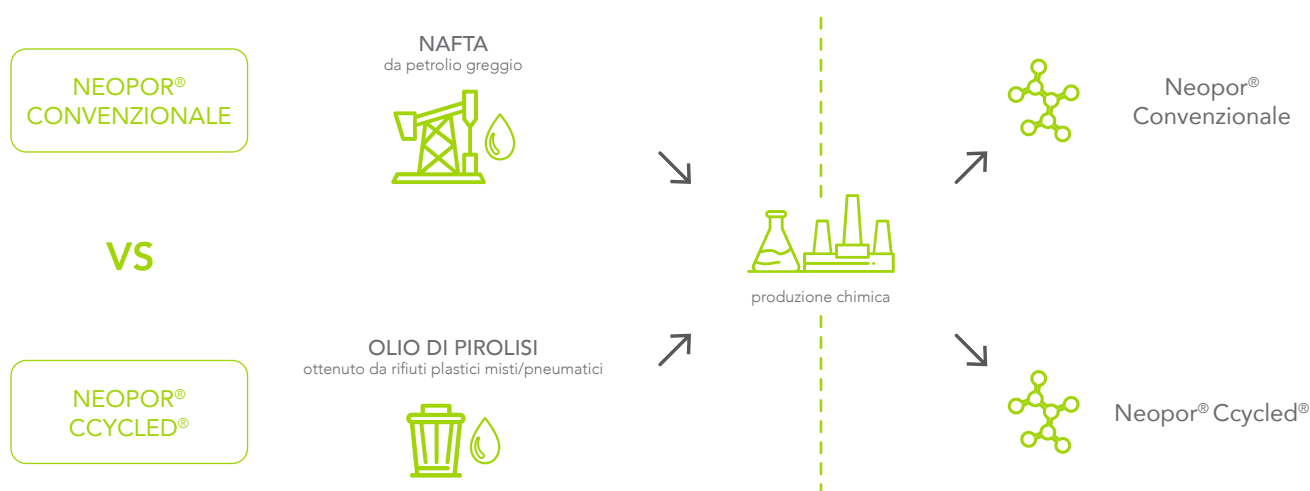
- Garantisce le stesse prestazioni meccaniche del Neopor® convenzionale, tra cui l'eccellente capacità di assorbimento dell'energia d'impatto
- Riduce l'utilizzo di risorse fossili e le emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto all'EPS convenzionale
- Promuove l'economia circolare trasformando i rifiuti di plastica, che non possono essere riciclati attraverso alcun altro processo di riciclo, in nuove materie prime utili all'industria chimica

## RIDUZIONE DELL'IMPRONTA DI CARBONIO



Neopor® Cycled® offre una diminuzione dell'impronta di carbonio di circa il 90% rispetto al Neopor® convenzionale prodotto con materie prime fossili. Le emissioni di CO<sub>2</sub> sono ridotte quando l'EPS è prodotto con olio di pirolisi, secondo un approccio basato sul bilancio di massa\*. La riduzione delle emissioni è determinata dal riciclo chimico dei rifiuti plastici misti che permette di evitare il loro incenerimento.

## IL PROCESSO DI PRODUZIONE



## CONSERVAZIONE DELLE RISORSE



- 01 I consumatori smaltiscono i prodotti plastici
- 02 I rifiuti plastici vengono smistati e inviati ai partner tecnologici di BASF
- 03 I rifiuti plastici vengono riciclati chimicamente per ottenere l'olio di pirolisi
- 04 L'olio di pirolisi è utilizzato come materia prima all'inizio della catena del valore di BASF
- 05 L'olio di pirolisi viene attribuito al Neopor® Cycled® tramite un approccio certificato basato sul bilancio di massa\*
- 06 Produzione di nuovi prodotti con il Neopor® Cycled®, tra cui la calotta interna dei caschi di sicurezza KASK

I caschi KASK con calotta interna realizzata in Neopor® Cycled® EPS includono le serie intere Primero e Zenith X, insieme ai modelli AQ, AQ HI VIZ, PL e PL HI VIZ della serie Superplasma.

\* Le materie prime fossili convenzionali necessarie per la produzione dei prodotti BASF vengono sostituite con materie prime riciclate, derivanti dal riciclo chimico dei rifiuti plastici o di pneumatici a fine vita, lungo la catena di produzione integrata di BASF. La quota corrispondente di materie prime riciclate, ad esempio l'olio di pirolisi, viene attribuita al prodotto specifico Cycled® tramite un approccio certificato di bilancio di massa. I siti BASF e i prodotti Cycled® sono certificati da terze parti secondo schemi di certificazione internazionalmente riconosciuti come REDcert2 e ISCC PLUS, e rispettano le definizioni della norma ISO 22095:2020. La quota di materie prime riciclate non è misurabile nel prodotto con bilancio di massa di BASF. Il PCF (Product Carbon Footprint, impronta di carbonio del prodotto) "dalla culla al cancello" viene calcolato secondo la metodologia TFS utilizzando un approccio di Espansione del Sistema a Monte (USE). L'approccio USE prevede un credito per il trattamento dei rifiuti evitato dal primo ciclo di vita (ad esempio l'incenerimento), riducendo così l'impronta di carbonio del prodotto rispetto all'equivalente prodotto fossile convenzionale. I dati del PCF sono soggetti a revisioni periodiche.





KASK

# PROTEZIONE DEL CAPO

— 26

## ICONE GLOBALI

I caschi di sicurezza KASK sono stati riconosciuti in tutto il mondo per la loro eccezionale sicurezza, l'attenzione ai dettagli e il comfort per i lavoratori.



## STANDARD EUROPEI

### EN 397

Lo standard di sicurezza europeo per i caschi industriali che include l'assorbimento degli urti sommitali, la resistenza alla penetrazione, resistenza alle fiamme e i requisiti del sottogola con test opzionali aggiuntivi.

#### IMPATTI E PENETRAZIONE

- Soddisfa i requisiti di protezione della parte superiore del capo

#### FORZA DEL SOTTOGOLA

- > 15 kg per mantenere il casco ben saldo in caso di caduta
- < 25 kg per ridurre il rischio di strangolamento nel caso resti impigliato

#### TEST FACOLTATIVI

- Isolamento elettrico (440 Volt)
- Resistenza a temperature estreme
- Protezione contro gli spruzzi di metallo fuso
- Deformazione laterale

### EN 12492

Lo standard di sicurezza europeo per i caschi da arrampicata e alpinismo che include l'assorbimento degli urti sommitali e laterali, la resistenza alla penetrazione e i requisiti del sottogola.

#### IMPATTI E PENETRAZIONE

- Soddisfa i requisiti di protezione della parte superiore e laterale della testa

#### FORZA DEL SOTTOGOLA

- > 50 kg per ridurre il rischio di perdere il casco in caso di caduta
- Il sottogola può allungarsi fino a un massimo di 25 mm
- Il casco non deve scalzarsi dalla testa

### EN 14052

Lo standard industriale europeo ad alte prestazioni per ambienti ad alto rischio che include l'assorbimento degli urti sommitali e laterali, la resistenza alla penetrazione e i requisiti del sottogola con test opzionali aggiuntivi.

#### IMPATTI E PENETRAZIONE

- Soddisfa i requisiti di alto livello di protezione della parte sommitale e laterale della testa

#### FORZA DEL SOTTOGOLA

- > 15 kg per mantenere il casco ben saldo in caso di caduta
- < 25 kg per ridurre il rischio di strangolamento nel caso resti impigliato

#### TEST FACOLTATIVI

- Protezione contro gli spruzzi di metallo fuso
- Prestazioni ad alte e basse temperature
- Resistenza al calore radiante
- Proprietà elettriche

### EN 50365

Integra la EN 397. Il metodo di test europeo per caschi a isolamento elettrico in ambienti a bassa tensione.

#### REQUISITI

- Il casco deve soddisfare i requisiti in conformità alla EN397
- Il casco non deve contenere parti conduttive
- Le prese d'aria (se applicabili) non devono consentire il contatto con parti sotto tensione

#### L'ISOLAMENTO ELETTRICO PER UNA CLASS 0 DEVE SODDISFARE IN ALTERNATIVA

- Protezione contro la corrente alternata fino a 1.000 Volt AC
- Protezione contro la corrente continua fino a 1.500 Volt DC

## STANDARD AMERICANI

### ANSI Z89.1

Lo standard di sicurezza degli Stati Uniti per i caschi industriali che include l'assorbimento degli urti, la resistenza alla penetrazione, la resistenza alla fiamma e i rating di isolamento elettrico.

#### TIPO DI CASCO

- TIPO I – Soddisfa i requisiti di protezione della parte sommitale del capo
- TIPO II – Soddisfa i requisiti di protezione sommitale e laterale

#### ISOLAMENTO ELETTRICO

- CLASSE C – Conduttivo - nessuna protezione elettrica
- CLASSE G – Generale - resiste a 2.200 Volt
- CLASSE E – Resiste a 20.000 Volt

#### TEST FACOLTATIVI

- Soddisfa gli intervalli operativi a basse o alte temperature

### CSA Z94.1

Lo standard di sicurezza canadese per i caschi industriali che include l'assorbimento degli urti, la resistenza alla penetrazione, la resistenza alla fiamma e i rating di isolamento elettrico

#### TIPO DI CASCO

- TIPO I – Soddisfa i requisiti di protezione della parte sommitale della testa
- TIPO II – Soddisfa i requisiti di protezione sommitale e laterale

#### ISOLAMENTO ELETTRICO

- CLASSE C – Conduttivo - nessuna protezione elettrica
- CLASSE G – Generale - resiste a 2.200 Volt
- CLASSE E – Resiste a 20.000 Volt

#### TEST FACOLTATIVI

- Il casco può essere indossato al contrario e soddisfare comunque gli standard

## STANDARD AUSTRALIANI E DELLA NUOVA ZELANDA

### AS/NZS 1801

Lo standard di sicurezza australiano per i caschi industriali che include l'assorbimento degli urti, la resistenza alla penetrazione, la resistenza alla fiamma e i rating di isolamento elettrico.

#### TIPO DI CASCO

- TIPO 1 – Soddisfa i requisiti di protezione sommitale e laterale
- TIPO 2 – Soddisfa i requisiti per aree di lavoro dove è richiesta la protezione dalle alte temperature
- TIPO 3 – Soddisfa i requisiti per la lotta agli incendi boschivi

#### ISOLAMENTO ELETTRICO

- Fino a 650 Volt

#### TEST FACOLTATIVI

- Soddisfa gli intervalli operativi a basse o alte temperature
- Resistenza alla fiamma

# KASK, OLTRE GLI STANDARD DI SICUREZZA

		IMPATTI SOMMITALI	PENETRAZIONE DI OGGETTI	IMPATTI LATERALI, FRONTALI E POSTERIORI	RILASCIO DEL SOTTOGOLA
	<b>ZENITH X   MAX</b> <b>ZENITH X HI VIZ   MAX</b> EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	● > 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X AIR</b> <b>ZENITH X AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 50 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	● > 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X MAX AIR</b> <b>ZENITH X MAX AIR HI VIZ</b> EN 397	● 5 kg from 1 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	● > 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X PL</b> <b>ZENITH X PL HI VIZ</b> EN 12492	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO</b> <b>PRIMERO HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 50 J	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J
	<b>PRIMERO AIR</b> <b>PRIMERO AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 50 J	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J
	<b>PRIMERO PL</b> <b>PRIMERO PL HI VIZ</b> EN 12492	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA AQ</b> <b>SUPERPLASMA AQ HI VIZ</b> EN 397	● 5 kg from 1 m 50 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	● > 15 kg < 25 kg
	<b>SUPERPLASMA PL</b> <b>SUPERPLASMA PL HI VIZ</b> EN 12492	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J	● 5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA HP</b> <b>SUPERPLASMA HP VISOR</b> EN 14052	● 5 kg from 2 m 100 J	● 1 kg from 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg from 2 m 20 J	● 5 kg from 1 m 50 J	● > 15 kg < 25 kg

- Test di prestazione richiesti per la certificazione
- K EN 397 | Requisiti facoltativi
- K Test di prestazione aggiuntivi della EN 12492

RESISTENZA DEL SOTTOGOLA	EFFICACIA DEL SISTEMA DI RITENUTA	ISOLAMENTO ELETTRICO	PROTEZIONE CONTRO GLI SHOCK ELETTRICI	RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE	DEFORMAZIONE LATERALE	SPRUZZI DI METALLO FUSO
		K 440V	● EN 50365 (Class 0)	K T= -30°C	K LD	K MM
			● EN 50365 (Class 0)	K T= -30°C	K LD	K MM
				K T= -30°C	K LD	K MM
● > 50 kg	●					
		K 440V	● EN 50365 (Class 0)	K T= -30°C	K LD	K MM
			● EN 50365 (Class 0)	K T= -30°C	K LD	K MM
● > 50 kg	●			K T= -30°C	K LD	K MM
				K T= -30°C	K LD	K MM
● > 50 kg	●					
	●				K LD	



# ZENITH X

— 30

La nostra passione per il comfort e le prestazioni dei lavoratori ha alimentato l'ispirazione per progettare un casco senza compromessi, che fosse esponenzialmente migliore.





# CARATTERISTICHE.



## ATTACCO FRONTALE ACCESSORI

Supporto per accessori come badge e lampade frontali.



## PREDISPOSIZIONE CUFFIE ANTIRUMORE

Progettato con fessure predisposte al montaggio di cuffie antirumore.



## TARGETTA HI-VIZ

Targhetta ad alta visibilità sul retro del casco per una facile identificazione.



## ANELLO REGGICASCO

Consente un aggancio sicuro del casco all'imbrago o ad altri equipaggiamenti.



## SISTEMA EASY CLICK

Casco progettato con slot integrati per un facile montaggio degli accessori protettivi per occhi e viso KASK.



ECO LEATHER

## CINTURINO OTTIMIZZATO

Nuovo sottogola in ecopelle progettato con nuovi punti di regolazione posteriore per una vestibilità personalizzata. Permette la vestibilità su un'ampia gamma di taglie e si adatta all'utilizzo delle cuffie antirumore. Il colore della fibbia indica a quale norma EN risponde il cinturino.



**IMBOTTITURA DRY+**

Tessuto composito di ultima generazione, integrato nella tecnologia di scarico dell'umidità Hydrocool®, eccezionalmente morbido per il massimo comfort di utilizzo.

**CALOTTA ESTERNA IN POLIPROPILENE HD**

Offre una protezione esponenzialmente migliorata contro gli impatti, specialmente a basse temperature.

**PROTEZIONE SHOCK ELETTRICO**

Protezione contro rischi elettrici.

**SISTEMA ADAPTIVE FIT**

Sistema di regolazione taglia che integra tre componenti per il massimo del comfort per tutto il giorno. Una nuova doppia rotella per facilitare la regolazione della taglia. Le alette ergonomiche laterali per assicurare una calzata rapida e sicura in corrispondenza della zona nucale. Il sistema brevettato Self Adaptive è la nuovissima tecnologia che si auto-adatta seguendo i movimenti di chi lo indossa.

**DIVIDER PER LA REGOLAZIONE LATERALE**

Punti di regolazione laterali sul sottogola per una calzata personalizzata.

**CLIP FERMALAMPADA RIMOVIBILI**

Progettato con 4 clips rimovibili per l'applicazione delle lampade.



# ZENITH X

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con molteplici opzioni di accessori per una maggiore protezione in ambienti ad alta tensione.

WHE00073

EN 397 - EN 50365



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

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. ( ↔ +10 cm)


Codice articolo WHE00125 - Zenith X LC



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

 <b>STANDARD</b> EN 397   440V a.c. / -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503	 <b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido
EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione	 <b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C

 **CATEGORIA**  
III

 **TAGLIA**  
Regolabile da 52 a 63 cm

 **PESO**  
490 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 18

**DIMENSIONI**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# ZENITH X HI VIZ

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con molteplici opzioni di accessori per una maggiore protezione in ambienti ad alta tensione. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00074

EN 397 - EN 50365



WHE00074-201  
WHITE



WHE00074-221  
YELLOW FLUO



WHE00074-222  
ORANGE FLUO

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. (↔ +10 cm)

Codice articolo WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

 <b>STANDARD</b> EN 397   440V a.c. / -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503	 <b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido
EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione	 <b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C


**CATEGORIA**  
 III


**TAGLIA**  
 Regolabile da 52 a 63 cm


**PESO**  
 490 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
 pezzi 18

**DIMENSIONI**  
 cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
 kg 16

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3 ANNI DI**  
**GARANZIA**
**10 ANNI**  
**DI VITA**

# ZENITH X AIR

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con canali di aerazione e molteplici accessori per una maggiore protezione.

WHE00075  
EN 397 - EN 50365



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

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. (↔ +10 cm)  
Codice articolo WHE00127 - Zenith X AIR LC

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

	<b>STANDARD</b> EN 397   -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0)		<b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido
	CE 2008 UK 8503		

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione  
4.1.4 | Aerazione

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-30°C / +50°C

**TAGLIA**  
Regolabile da 52 a 63 cm

**PESO**  
490 g

**CATEGORIA**  
III

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 18

**DIMENSIONI**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA



# ZENITH X AIR HI VIZ

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con canali di aerazione e molteplici accessori per una maggiore protezione. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00076

EN 397 - EN 50365



WHE00076-201  
WHITE



WHE00076-221  
YELLOW FLUO



WHE00076-222  
ORANGE FLUO

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. (↔ +10 cm)  
Codice articolo WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



CALOTTA ESTERNA  
HI-VIZ IN POLIPRO-  
PILENE HD



NEOPOR® CCY-  
CLED® TECNOLO-  
GIA D-CORE



NEOPOR® CCY-  
CLED® PROTEZIO-  
NE HD-CROWN



SISTEMA  
CLICK-IN



IMBOTTITURA DRY+



SISTEMA  
ADAPTIVE FIT



PROTEZIONE  
SHOCK ELETTRICO



AERAZIONE



ECO LEATHER

CINTURINO  
OTTIMIZZATO



DIVIDER PER LA  
REGOLAZIONE  
LATERALE



ANELLO REGGI-  
CASCO



PREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE



TARGHETTA HI-VIZ



ATTACCO FRON-  
TALE ACCESSORI



GANCI PER TAPPI  
AURICOLARI



CLIP FERMALAMPA-  
DA LUMINESCENTI  
RIMOVIBILI



SISTEMA  
EASY CLICK



ADESIVI  
RIFRANGENTI  
HI-VIZ



## INFORMAZIONI TECNICHE



**STANDARD**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Classe 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492

solo per le seguenti clausole:

Capacità di assorbimento dell'energia d'urto

4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore

4.2.2 | Penetrazione

4.1.4 | Aerazione

**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD

CALOTTA INTERNA: Neopor® Cycled® by BASF

FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-30°C / +50°C

**TAGLIA**

Regolabile da 52 a 63 cm

**PESO**

490 g

**CATEGORIA**

III

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 18

**DIMENSIONI**  
cm 82 x 47 x 56

**PESO**  
kg 16

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# ZENITH X PL

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con canali di aerazione e molteplici accessori per una maggiore protezione. Supera gli standard EN per l'alpinismo.

WHE00079  
EN 12492



WHE00079-201  
WHITE



WHE00079-202  
YELLOW



WHE00079-203  
ORANGE



WHE00079-204  
RED



WHE00079-210  
BLACK



WHE00079-214  
PINK

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



## MATERIALE

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



## TEMPERATURA DI UTILIZZO

-20°C / +35°C



## TAGLIA

Regolabile da 52 a 63 cm



## PESO

480 g



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX  
pezzi 18

DIMENSIONI  
cm 82 x 47 x 56

PESO  
kg 15,5

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

3 ANNI DI  
GARANZIA

10 ANNI  
DI VITA

# ZENITH X PL HI VIZ

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con canali di aerazione e molteplici accessori per una maggiore protezione. Supera gli standard EN per l'alpinismo. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00080

EN 12492



WHE00080-201  
WHITE



WHE00080-221  
YELLOW FLUO

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



CALOTTA ESTERNA  
HI-VIZ IN POLIPRO-  
PILENE HD



NEOPOR® CCY-  
CLED® TECNOLO-  
GIA D-CORE



NEOPOR® CCY-  
CLED® PROTEZIO-  
NE HD-CROWN



SISTEMA  
CLICK-IN



IMBOTTITURA DRY+



SISTEMA  
ADAPTIVE FIT



AERAZIONE



ECO LEATHER



ADESIVI  
RIFRANGENTI  
HI-VIZ



DIVIDER PER LA  
REGOLAZIONE  
LATERALE



ANELLO REGGI-  
CASCO



PREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE



TARGHETTA HI-VIZ



ATTACCO FRONTA-  
LE ACCESSORI



GANCI PER TAPPI  
AURICOLARI



CLIP FERMALAMPA-  
DA LUMINESCENTI  
RIMOVIBILI



SISTEMA  
EASY CLICK



## INFORMAZIONI TECNICHE



STANDARD  
EN 12492



## MATERIALE

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



## TEMPERATURA DI UTILIZZO

-20°C / +35°C



## TAGLIA

Regolabile da 52 a 63 cm



CATEGORIA  
II



## PESO

480 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX  
pezzi 18

DIMENSIONI  
cm 82 x 47 x 56

PESO  
kg 15,5

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

3 ANNI DI  
GARANZIA

10 ANNI  
DI VITA



# ZENITH X MAX

Massimizzare il potenziale per essere esponenzialmente migliore.

WHE00130  
EN 397 - EN 50365



WHE00130-201  
WHITE



WHE00130-202  
YELLOW



WHE00130-203  
ORANGE



WHE00130-204  
RED



WHE00130-205  
GREEN  
(made-to-order)



WHE00130-206  
BRITISH GREEN  
(made-to-order)



WHE00130-208  
BLUE



WHE00130-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



WHE00130-210  
BLACK



WHE00130-214  
PINK  
(made-to-order)



WHE00130-215  
LIGHT GREY  
(made-to-order)

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



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

CE 2008

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione



**CATEGORIA**  
III



**MATERIALE**  
CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-30°C / +50°C



**TAGLIA**  
Regolabile da 60 a 66 cm



**PESO**  
570 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 16

**DIMENSIONI**  
cm 51 x 60 x 74

**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# ZENITH X MAX HI VIZ

Massimizzare il potenziale per essere esponenzialmente migliore. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00131

EN 397 - EN 50365



WHE00131-201  
WHITE



WHE00131-221  
YELLOW

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

	<b>STANDARD</b> EN 397   440V a.c. / -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0)		<b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido
	<b>CE</b> 2008		

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-30°C / +50°C

**TAGLIA**  
Regolabile da 60 a 66 cm

**PESO**  
570 g

**CATEGORIA**  
III

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 16

**DIMENSIONI**  
cm 51 x 60 x 74

**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# ZENITH X MAX AIR

Massimizzare il potenziale per essere esponenzialmente migliore. Con canali di ventilazione.

WHE00132  
EN 397



50



WHE00132-201  
WHITE



WHE00132-202  
YELLOW



WHE00132-203  
ORANGE



WHE00132-204  
RED



WHE00132-205  
GREEN  
(made-to-order)



WHE00132-206  
BRITISH GREEN  
(made-to-order)



WHE00132-208  
BLUE



WHE00132-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



WHE00132-210  
BLACK



WHE00132-214  
PINK  
(made-to-order)



WHE00132-215  
LIGHT GREY  
(made-to-order)

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



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



EN 12492

solo per le seguenti clausole:

Capacità di assorbimento dell'energia d'urto

4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore

4.2.2 | Penetrazione

4.1.4 | Aerazione

**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD

CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF

FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-30°C / +50°C

**TAGLIA**

Regolabile da 60 a 66 cm

**PESO**

570 g

**CATEGORIA**

II

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 16

**DIMENSIONI**  
cm 51 x 60 x 74

**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA



# ZENITH X MAX AIR HI VIZ

Massimizzare il potenziale per essere esponenzialmente migliore. Con canali di ventilazione. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00133  
EN 397



WHE00133-201  
WHITE



WHE00133-221  
YELLOW

## INCLUDE



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO




## INFORMAZIONI TECNICHE

 **STANDARD**  
 EN 397 | -30°C / LD / MM  
**CE**

EN 12492  
 solo per le seguenti clausole:  
 Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
 4.2.2 | Penetrazione  
 4.1.4 | Aerazione

 **CATEGORIA**  
 II

 **MATERIALE**  
 CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
 CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
 FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

 **TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
 -30°C / +50°C

 **TAGLIA**  
 Regolabile da 60 a 66 cm

 **PESO**  
 570 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
 pezzi 16

**DIMENSIONI**  
 cm 51 x 60 x 74

**PESO**  
 kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
 GARANZIA

**10** ANNI  
 DI VITA

# ZENITH X COMBO

Eccezionale sicurezza e comfort, con schermo facciale in rete e paraorecchie preinstallati per una maggiore protezione in ambienti ad alta tensione.

WHE00077

EN 397 - EN 50365



WHE00077-203  
ORANGE



WHE00077-221  
YELLOW FLUO



WHE00077-210  
BLACK

## INCLUDE



WHP00005  
CUFFIE ANTIRUMORE  
SC2



WVI00009  
VISIERA ZEN MM



WAC00009  
ADATTATORI  
EASY CLICK



WAC00010  
SUPPORTO PER  
VISIERA



WVI00011  
FRONTINO



WAC00026  
SACCA PER CASCO



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

<p><b>STANDARD</b> EN 397   440V a.c. / -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0)</p> <p><b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503</p> <p>EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione</p>	<p><b>VISIERA</b> STANDARD EN 1731 ANSI Z87.1</p> <p>CATEGORIA: II</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b></p> <p><b>CUFFIE</b> STANDARD EN 352-3 ANSI S3.19</p> <p>CATEGORIA: III</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b> 1974</p>	<p><b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido</p> <p><b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C</p> <p><b>TAGLIA</b> Regolabile da 52 a 63 cm</p> <p><b>PESO</b> 490 g (casco)</p>
--	---	--

**CATEGORIA**  
III

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 8

**DIMENSIONI**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3 ANNI DI**  
GARANZIA

**10 ANNI**  
DI VITA

# ZENITH X AIR COMBO

Sicurezza e comfort eccezionali, grazie ai canali di Aerazione, schermo facciale in rete e para-orecchie preinstallati per una maggiore protezione.

WHE00078

EN 397 - EN 50365



WHE00078-203  
ORANGE



WHE00078-221  
YELLOW FLUO



WHE00078-210  
BLACK

## INCLUDE



WHP00005  
CUFFIE ANTIRUMORE  
SC2



WVI00009  
VISIERA ZEN MM



WAC00009  
ADATTATORI  
EASY CLICK



WAC00010  
SUPPORTO PER  
VISIERA



WVI00011  
FRONTINO



WAC00026  
SACCA PER CASCO

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

<p><b>STANDARD</b> EN 397   -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503</p> <p>EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione 4.1.4   Aerazione</p> <p><b>CATEGORIA</b> III</p>	<p><b>VISIERA</b> STANDARD EN 1731 ANSI Z87.1</p> <p>CATEGORIA: II</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b></p> <p><b>CUFFIE</b> STANDARD EN 352-3 ANSI S3.19</p> <p>CATEGORIA: III</p> <p><b>CE</b> <b>UK</b> <b>CA</b> 1974</p>	<p><b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido</p> <p><b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C</p> <p><b>TAGLIA</b> Regolabile da 52 a 63 cm</p> <p><b>PESO</b> 490 g</p>
---	---	--

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 8

**DIMENSIONI**  
cm 82 x 54 x 47

**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA



# ZENITH X PL COMBO

Sicurezza e comfort eccezionali, progettati con canali di Aerazione, schermo facciale in rete preinstallato e paraorecchie per una maggiore protezione. Supera gli standard EN per l'alpinismo.

WHE00081  
EN 12492



WHE00081-203  
ORANGE



WHE00081-221  
YELLOW FLUO



WHE00081-210  
BLACK

## INCLUDE



WHP00005  
CUFFIE ANTIRUMORE  
SC2



WVI00009  
VISIERA ZEN MM



WAC00009  
ADATTATORI  
EASY CLICK



WAC00010  
SUPPORTO PER  
VISIERA



WVI00011  
FRONTINO



WAC00026  
SACCA PER CASCO

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



VISIERA  
STANDARD  
EN 1731  
ANSI Z87.1

CATEGORIA: II



CUFFIE  
STANDARD  
EN 352-3  
ANSI S3.19

CATEGORIA: III



MATERIALE  
CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



TEMPERATURA DI UTILIZZO  
-20°C / +35°C



TAGLIA  
Regolabile da 52 a 63 cm



PESO  
480 g (casco)



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX  
pezzi 8

DIMENSIONI  
cm 82 x 54 x 47

PESO  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

3 ANNI DI  
GARANZIA

10 ANNI  
DI VITA

# PRIMERO

— 60

Il nostro impegno per la sicurezza, il comfort e il design ha permesso di sviluppare un casco che consente a chiunque di sperimentare una protezione avanzata della testa.









# CARATTERISTICHE.



## ATTACCO FRONTALE ACCESSORI

Supporto per accessori come badge e lampade frontali.



## CALOTTA ESTERNA AD ALTA DENSITÀ IN POLIPROPILENE

Calotta esterna leggera con prestazioni decisamente migliori. È perfetta per l'assorbimento degli impatti, soprattutto a temperature più basse (-30 °C). Resiste all'ingiallimento e all'usura.



## PREDISPOSIZIONE CUFFIE ANTIRUMORE

Progettato con fessure predisposte al montaggio di cuffie antirumore.



## ANELLO REGGICASCO

Consente un aggancio sicuro del casco all'imbrago o ad altri equipaggiamenti.



## SISTEMA EASY CLICK

Casco progettato con slot integrati per un facile montaggio degli accessori protettivi per occhi e viso KASK.



## CINTURINO AVANZATO

Cinturino sottogola con 5 punti di regolazione per personalizzare la vestibilità. Si adatta a circonferenze della testa più larghe e all'utilizzo di cuffie antirumore. Il colore della fibbia indica il grado di conformità agli standard EN.

**SISTEMA CLICK-IN**

Sistema di attacco che consente di agganciare e sganciare facilmente l'imbottitura.

**CALOTTA INTERNA NEOPOR® CCYCLED®**

Calotta interna composta da schiuma Neopor® Cycled® ad alta densità per un assorbimento completo dell'energia d'impatto e un maggiore comfort.

**AERAZIONE**

14 prese d'aria sagomate per impedire l'ingresso di detriti.

**SISTEMA ERGO FIT**

Sistema di regolazione della taglia del casco che consente una vestibilità facile e sicura mediante rotazione di una rotella di grande diametro. Il sistema si sposta verso l'alto e verso il basso per adattarsi a una vasta gamma di forme della testa. Le alette ergonomiche offrono supporto alla nuca per un maggiore comfort.

**IMBOTTITURA 2DRY**

Tessuto con tecnologia traspirante per un comfort prolungato.

**DIVIDER PER LA REGOLAZIONE LATERALE**

Punti di regolazione laterali sul sottogola per una calzata personalizzata.





# PRIMERO

Protezione avanzata della testa resa semplice.

WHE00111  
EN 397 - EN 50365



WHE00111-201  
WHITE



WHE00111-202  
YELLOW



WHE00111-203  
ORANGE



WHE00111-204  
RED



WHE00111-205  
GREEN



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



WHE00111-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00111-208  
BLUE



WHE00111-210  
BLACK



WHE00111-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



**STANDARD**  
EN 397 | 440V a.c. / -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Classe 0)  
**CE** 2008 **UK** 8503

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.1 impatto sommitale, 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale,  
4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione



**CATEGORIA**  
III



**MATERIALE**  
CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-30°C / +50°C



**TAGLIA**  
Universale e regolabile da 52 a 63 cm



**PESO**  
460 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# PRIMERO HI VIZ

Protezione avanzata della testa resa semplice. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00112  
EN 397 - EN 50365



WHE00112-201  
WHITE



WHE00112-221  
YELLOW FLUO









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



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

 <b>STANDARD</b> EN 397   440V a.c. / -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503 <hr/> EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.1 impatto sommitale, 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione	 <b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido   <b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C   <b>TAGLIA</b> Universale e regolabile da 52 a 63 cm   <b>PESO</b> 460 g
 <b>CATEGORIA</b> III	

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# PRIMERO AIR

Protezione avanzata della testa ventilata.

WHE00113  
EN 397 - EN 50365



WHE00113-201  
WHITE



WHE00113-202  
YELLOW



WHE00113-203  
ORANGE



WHE00113-204  
RED



WHE00113-205  
GREEN



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



WHE00113-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00113-208  
BLUE



WHE00113-210  
BLACK



WHE00113-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO

CALOTTA ESTERNA  
POLIPROPILENE HDCALOTTA INTERNA  
IN NEOPOR®  
CCYCLED®SISTEMA  
CLICK-INIMBOTTITURA  
2DRYSISTEMA  
ERGO FITPROTEZIONE  
SHOCK  
ELETTRICO

AERAZIONE

CINTURINO  
OTTIMIZZATODIVIDER PER LA  
REGOLAZIONE  
LATERALEANELLO  
REGGICASCOPREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMOREATTACCO  
FRONTALE AC-  
CESSORISLOT PER PROTE-  
ZIONE DEL COLLOGANCI PER TAPPI  
AURICOLARICLIP  
FERMALAMPADA  
RIMOVIBILISISTEMA  
EASY CLICK

## INFORMAZIONI TECNICHE



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

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.1 impatto sommitale, 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale,  
4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione  
4.1.4 | Aerazione



**CATEGORIA**  
III



**MATERIALE**  
CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-30°C / +50°C



**TAGLIA**  
Universale e regolabile da 52 a 63 cm



**PESO**  
460 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA



# PRIMERO AIR HI VIZ

Protezione avanzata della testa ventilata. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00114  
EN 397 - EN 50365



70



WHE00114-201  
WHITE



WHE00114-221  
YELLOW FLUO









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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

 <b>STANDARD</b> EN 397   -30°C / LD / MM EN 50365 (Classe 0) <b>CE</b> 2008 <b>UK</b> 8503	 <b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido
EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.1 impatto sommitale, 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2   Penetrazione 4.1.4   Aerazione	 <b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C  <b>TAGLIA</b> Universale e regolabile da 52 a 63 cm
 <b>CATEGORIA</b> III	 <b>PESO</b> 460 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# PRIMERO PL

La protezione avanzata per la testa resa facile soddisfa anche gli standard EN per l'alpinismo.

WHE00115  
EN 12492



WHE00115-201  
WHITE



WHE00115-202  
YELLOW



WHE00115-203  
ORANGE



WHE00115-204  
RED



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



WHE00115-210  
BLACK



WHE00115-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



**STANDARD**  
EN 12492



EN 397 | -30°C / LD / MM  
solo per le seguenti clausole:  
5.1.1 | Impatti superiori  
5.1.2 | Penetrazione  
5.1.3 | Resistenza alle fiamme



**CATEGORIA**  
II

**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-30°C / +50°C

**TAGLIA**

Universale e regolabile da 52 a 63 cm

**PESO**

460 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA

**10** ANNI  
DI VITA

# PRIMERO PL HI VIZ

La protezione avanzata per la testa resa facile soddisfa anche gli standard EN per l'alpinismo. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00116  
EN 12492



WHE00116-201  
WHITE



WHE00116-221  
YELLOW FLUO



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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE

 <b>STANDARD</b> EN 12492   <hr/> EN 397   -30°C / LD / MM solo per le seguenti clausole: 5.1.1   Impatti superiori 5.1.2   Penetrazione 5.1.3   Resistenza alle fiamme	 <b>MATERIALE</b> CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD CALOTTA INTERNA: <b>Neopor® Cycled®</b> by BASF FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido   <b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b> -30°C / +50°C   <b>TAGLIA</b> Universale e regolabile da 52 a 63 cm   <b>PESO</b> 460 g
 <b>CATEGORIA</b> II	

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24

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

**PESO**  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3 ANNI DI**  
GARANZIA

**10 ANNI**  
DI VITA



KASK

# SUPERPLASMA

— 76

Con un design iconico ed un comfort estremo, questa collezione KASK permette a tutti i lavoratori di massimizzare le proprie performance anche nei contesti più impegnativi.

R130







# CARATTERISTICHE.



## AERAZIONE

Casco progettato con 10 fessure di aerazione che massimizzano il flusso d'aria interno attraverso i canali d'uscita, conferendo un'elevata traspirabilità.



## GRIGLIA ANTINTRUSIONE

Griglia che impedisce l'entrata di detriti nel casco mantenendo la traspirabilità.



## CALOTTA ESTERNA IN POLIPROPILENE HD

Offre un'elevata resistenza agli urti e un peso ridotto.



## CLIP FERMALAMPADA INTEGRATE

Progettato con 4 clips per l'applicazione delle lampade. Compatibile con lampade frontali con bande elastiche.



## DIVIDER PER LA REGOLAZIONE LATERALE

Punto di regolazione laterale sul sottogola per regolare e personalizzare la calzata.





2DRY

**IMBOTTITURA 2DRY**

Tessuto tecnico ad asciugatura rapida e che accelera la dispersione del sudore e dell'umidità verso la superficie per il massimo comfort e sensazione di freschezza.

**PREDISPOSIZIONE PER ATTACCHI VISIERA**

Punti di attacco per l'applicazione della visiera sul casco.

**SISTEMA QUICK FIT**

Sistema di regolazione taglia che garantisce la massima stabilità, facile da utilizzare grazie ad una rotella di grande diametro.

**IMBOTTITURA INTERNA RIMOVIBILE**

Offre grande resistenza agli impatti e mantenendo un peso molto leggero.

**PREDISPOSIZIONE CUFFIE ANTIRUMORE**

Punti di attacco progettati per l'applicazione sul casco degli adattatori a baionetta per le cuffie antirumore.



# SUPERPLASMA AQ

Il punto di riferimento globale per qualità, sicurezza e design.

WHE00104  
EN 397



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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO

CALOTTA ESTERNA  
POLIPROPILENE HDCALOTTA INTERNA  
IN NEOPOR®  
CCYCLED®IMBOTTITURA  
2DRYSISTEMA  
QUICK FITANELLO  
REGGICASCOPREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE

AERAZIONE

GRIGLIA  
ANTI-INTRUSIONEPREDISPOSIZIONE  
PER ATTACCHI  
VISIERACLIP FERMALAMPA-  
DA INTEGRATE

## INFORMAZIONI TECNICHE

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

EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
4.2.2 | Penetrazione  
4.1.4 | Aerazione

**CATEGORIA**  
II**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-30°C / +50°C

**TAGLIA**

Universale e regolabile da 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24**DIMENSIONI**  
cm 82 x 54 x 47**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA**10** ANNI  
DI VITA



# SUPERPLASMA AQ HI VIZ

Il punto di riferimento globale per qualità, sicurezza e design. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00105  
EN 397



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

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO

CALOTTA ESTERNA  
HI-VIZ IN POLIPROPI-  
LENE HDCALOTTA INTERNA  
IN NEOPOR®  
CCYCLED®IMBOTTITURA  
2DRYSISTEMA  
QUICK FITANELLO  
REGGICASCOPREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE

AERAZIONE

GRIGLIA  
ANTI-INTRUSIONEPREDISPOSIZIONE  
PER ATTACCHI  
VISIERACLIP FERMALAMPA-  
DA LUMINESCENTI  
INTEGRATEADESIVI  
RIFRANGENTI  
HI-VIZ

## INFORMAZIONI TECNICHE

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

EN 12492

solo per le seguenti clausole:

Capacità di assorbimento dell'energia d'urto

4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore

4.2.2 | Penetrazione

4.1.4 | Aerazione

**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD

CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF

FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-30°C / +50°C

**TAGLIA**

Universale e regolabile da 51 a 63 cm

**PESO**

390 g

**CATEGORIA**

II

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 24**DIMENSIONI**  
cm 82 x 54 x 47**PESO**  
kg 14

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA**10** ANNI  
DI VITA

# SUPERPLASMA HP

Progettato per ambienti esigenti che richiedono standard ad alte prestazioni.

WHE00106  
EN 14052



WHE00106-201  
WHITE



WHE00106-202  
YELLOW



WHE00106-204  
RED



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO

CALOTTA ESTERNA  
ABSCALOTTA INTERNA  
IN EPS AD ALTA  
DENSITÀIMBOTTITURA  
2DRYSISTEMA  
QUICK FITANELLO  
REGGICASCOPREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE

AERAZIONE

PREDISPOSIZIONE  
PER ATTACCHI  
VISIERACLIP FERMALAMPA-  
DA INTEGRATE

## INFORMAZIONI TECNICHE

**STANDARD**  
EN 14052

EN 12492

solo per le seguenti clausole:

Capacità di assorbimento dell'energia d'urto

4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore

EN 397 | LD

solo per le seguenti clausole:

5.1.1 | Assorbimento degli urti

5.1.2 | Resistenza alla penetrazione

**CATEGORIA**

II

**MATERIALE**

CALOTTA ESTERNA: ABS

CALOTTA INTERNA: Polistirene espanso HD

FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

**TEMPERATURA DI UTILIZZO**

-10°C / +50°C

**TAGLIA**

Universale e regolabile da 51 a 63 cm

**PESO**

450 g

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**

pezzi 24

**DIMENSIONI**

cm 82 x 54 x 47

**PESO**

kg 16

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3** ANNI DI  
GARANZIA**10** ANNI  
DI VITA

# SUPERPLASMA HP VISOR

Progettato per ambienti esigenti che richiedono standard ad alte prestazioni. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità con visiera preinstallata.

WHE00107  
EN 14052



WHE00107-201  
WHITE



WHE00107-202  
YELLOW



WHE00107-204  
RED

## INCLUDE



VV100036-500  
V2 PLUS CLEAR



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



## INFORMAZIONI TECNICHE



EN 12492  
solo per le seguenti clausole:  
Capacità di assorbimento dell'energia d'urto  
4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore  
EN 397 | LD  
solo per le seguenti clausole:  
5.1.1 | Assorbimento degli urti  
5.1.2 | Resistenza alla penetrazione



**VISIERA**  
STANDARD  
EN ISO 16321 | EN 14458  
ANSI Z87.1

**CATEGORIA: II**  
**CE UK CA**



**MATERIALE**  
CALOTTA ESTERNA: ABS  
CALOTTA INTERNA: Polistirene espanso HD  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



**TEMPERATURA DI UTILIZZO**  
-10°C / +50°C



**TAGLIA**  
Universale e regolabile da 51 a 63 cm



**PESO**  
450 g (casco)

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX**  
pezzi 12

**DIMENSIONI**  
cm 61 x 47 x 69

**PESO**  
kg 12

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**3 ANNI DI  
GARANZIA**

**10 ANNI  
DI VITA**



# SUPERPLASMA PL

La scelta preferita per le applicazioni dinamiche a livelli sopraelevati.

WHE00108  
EN 12492



WHE00108-201  
WHITE



WHE00108-202  
YELLOW



WHE00108-203  
ORANGE



WHE00108-204  
RED



WHE00108-208  
BLUE



WHE00108-209  
ANTHRACITE



WHE00108-210  
BLACK



WHE00108-214  
PINK

## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO

CALOTTA ESTERNA  
POLIPROPILENE HDCALOTTA INTERNA  
IN NEOPOR®  
CCYCLED®IMBOTTITURA  
2DRYSISTEMA  
QUICK FITANELLO  
REGGICASCOPREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE

AERAZIONE

GRIGLIA  
ANTI-INTRUSIONEPREDISPOSIZIONE  
PER ATTACCHI  
VISIERACLIP FERMALAMPA-  
DA INTEGRATE

## INFORMAZIONI TECNICHE

STANDARD  
EN 12492

## MATERIALE

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido

## TEMPERATURA DI UTILIZZO

-20°C / +35°C



## TAGLIA

Universale e regolabile da 51 a 62 cm



## PESO

420 g



## CATEGORIA

II

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX  
pezzi 28DIMENSIONI  
cm 82 x 54 x 47PESO  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

3 ANNI DI  
GARANZIA10 ANNI  
DI VITA

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

La scelta preferita per le applicazioni dinamiche a livelli sopraelevati. Disponibile in opzioni di colore ad alta visibilità.

WHE00109

EN 12492



WHE00109-201  
WHITE



WHE00109-210  
BLACK



WHE00109-221  
YELLOW FLUO



WHE00109-223  
RED FLUO



WHE00109-224  
LIME FLUO



## TECNOLOGIE IN PRIMO PIANO



CALOTTA ESTERNA  
HI-VIZ IN POLIPROPI-  
LENE HD



CALOTTA INTERNA  
IN NEOPOR®  
CCYCLED®



IMBOTTITURA  
2DRY



SISTEMA  
QUICK FIT



ANELLO  
REGGICASCO



PREDISPOSIZIONE  
CUFFIE  
ANTIRUMORE



AERAZIONE



GRIGLIA  
ANTI-INTRUSIONE



PREDISPOSIZIONE  
PER ATTACCHI  
VISIERA



CLIP FERMALAMPA-  
DA LUMINESCENTI  
INTEGRATE



ADESIVI  
RIFRANGENTI  
HI-VIZ



## INFORMAZIONI TECNICHE



STANDARD  
EN 12492



## MATERIALE

CALOTTA ESTERNA: Polipropilene HD  
CALOTTA INTERNA: **Neopor® Cycled®** by BASF  
FASCIA FRONTALE: Nylon PA morbido



## TEMPERATURA DI UTILIZZO

-20°C / +35°C



## TAGLIA

Universale e regolabile da 51 a 62 cm



## PESO

420 g



## CATEGORIA

II

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX  
pezzi 28

DIMENSIONI  
cm 82 x 54 x 47

PESO  
kg 17

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

3 ANNI DI  
GARANZIA

10 ANNI  
DI VITA

# PROTEZIONE OCCHI E VISO

— 92

## VEDIAMOCI CHIARO

Una gamma avanzata di soluzioni per la protezione degli occhi e del viso progettate per soddisfare le esigenze dei professionisti in qualsiasi situazione.







# PANORAMICA DEGLI STANDARD DI PROTEZIONE OCCHI E VISO KASK



## STANDARD EUROPEI

### EN ISO 16321

Il nuovo standard di sicurezza europeo richiesto per la protezione degli occhi e del viso per uso industriale.

EN ISO 16321-1:2020 (Parte 1) – Requisiti generali

EN ISO 16321-2:2020 (Parte 2) – Requisiti per la saldatura

EN ISO 16321-3:2020 (Parte 3) – Requisiti per visiere a rete

#### MARCATURE:

#### CLASSE OTTICA

1 – Prestazioni ottiche migliorate (opzionale)

#### CODICE DI PROTEZIONE LUMINOSA

W – Filtro per saldatura (scala da 1,2 a 10)

U – Filtro ultravioletti (scala da 1,2 a 5)

R – Filtro infrarossi (scala da 1,2 a 10)

G – Filtro per abbagliamento solare (scala da 0 a 4)

L – La lente non influisce su colore o luce

#### FORME DEL CAPO

1-S – Forma del capo europea Small

1-M – Forma del capo europea Medium

1-L – Forma del capo europea Large

2-S – Forma del capo asiatica Small

2-M – Forma del capo asiatica Medium

2-L – Forma del capo asiatica Large

M – Solo taglia media

#### PROTEZIONE MECCANICA

C – Resistenza agli impatti bassi (45 m/s) + OPZ\*

D – Resistenza agli impatti medi (80 m/s) + EOZ\*

E – Resistenza agli impatti elevati (120 m/s) + FPZ\*

CT – Resistenza agli impatti bassi a temperatura estrema (45 m/s)

DT – Resistenza agli impatti medi a temperatura estrema (80 m/s)

ET – Resistenza agli impatti elevati a temperatura estrema (120 m/s)

HM – Resistenza agli impatti con alta massa (500 g)

\*Nota: I livelli di protezione dagli impatti sono ora accompagnati da un codice di *zona di protezione* — maggiore è il livello di impatto, più grande sarà la zona di protezione richiesta.

OPZ: Zona di protezione orbitale

EOZ: Zona di protezione orbitale estesa

FPZ: Zona di protezione del viso

#### CAMPO DI UTILIZZO

3 – Protezione contro gocce liquide

4 – Protezione contro particelle di polvere grandi

5 – Protezione contro gas e particelle di polvere fine

6 – Protezione contro getti di liquido

7 – Protezione contro calore radiante

9 – Protezione contro metallo fuso e solidi caldi

#### REQUISITI OPZIONALI

K – Protezione contro particelle di polvere fine

N – Resistenza all'appannamento delle lenti

CH – Resistenza chimica

### EN 166

Il principale standard di sicurezza europeo richiesto per la protezione degli occhi e del viso. Include diverse sottocategorie.

#### STANDARDS SUPPLEMENTARI

EN 167 – Metodi di prova ottici

EN 168 – Metodi di prova non ottici

EN 169 – Filtri per saldatura e tecniche correlate

EN 170 – Filtro ultravioletti (UV)

EN 171 – Filtro infrarossi

EN 172 – Filtro solare per uso industriale

EN 1731 – Protezione facciale a rete

EN 379 – Filtri automatici per saldatura

DGUV GS ET29 / ET30 – Protezione contro arco elettrico

#### MARCATURE:

Esistono differenti normative per la protezione degli occhi e del viso. In questa sezione ne vengono approfondite solo alcune. Contatta il referente KASK per maggiori informazioni.

#### CLASSE OTTICA

1 – Migliore qualità ottica per uso regolare

2 – Qualità ottica inferiore per uso occasionale

3 – Qualità ottica più bassa per uso eccezionale

#### CODICE PROTEZIONE LUCE

NESSUNO – Filtro per saldatura

2 – Filtro ultravioletti

2C – Filtro ultravioletti con buona riconoscibilità dei colori

4 – Filtro infrarossi

5 – Filtro solare

6 – Filtro solare con protezione infrarossi

#### GRADUAZIONE PROTEZIONE LUCE

1.2 – Chiaro

1.7 – Giallo, chiaro con finitura a specchio, UVR

2.5 – Marrone, fumé

3.1 – Verde, fumé con finitura a specchio

3,2,5,...11 – Saldatura

#### PROTEZIONE MECCANICA

A (T) – Resistenza agli impatti ad alta velocità/alta energia

B (T) – Resistenza agli impatti ad alta velocità/energia media

F (T) – Resistenza agli impatti ad alta velocità/bassa energia

S – Maggiore robustezza

A, B o F, seguito da T, indica protezione contro impatti a temperature estreme (-5° C / +55° C)

#### CAMPO DI UTILIZZO

3 – Protezione contro gocce liquide, schizzi

4 – Protezione contro particelle di polvere grandi

5 – Protezione contro particelle di polvere fini

8 – Protezione contro arco elettrico da cortocircuito

9 – Protezione contro metallo fuso e solidi caldi

#### REQUISITI OPZIONALI

K – Protezione contro particelle di polvere fine

N – Resistenza appannamento delle lenti

H – Prodotti progettati per teste piccole

R – Riflettanza infrarossa migliorata

**EN 14458**

La norma europea per visiere ad alte prestazioni utilizzate con caschi protettivi per i servizi antincendio, di ambulanza e di emergenza.

**MARCATURE:****CLASSIFICAZIONE**

= – Uso generale

+ – Uso per i vigili del fuoco

NESSUNO – Visori a rete

**AREA PROTETTA**

☺ – Protezione del viso

● – Protezione degli occhi

**PROTEZIONE MECCANICA & LUMINOSA**

(come EN ISO 16321 & EN 166)

**STANDARD AMERICANI****ANSI Z87.1**

Lo standard di sicurezza degli Stati Uniti per i test, la marcatura e il mantenimento della protezione per occhi e viso (include sottocategorie).

**STANDARD INTEGRATIVI**

ASTM F2178 – Protezione dall'arco elettrico

**MARCATURE:**

Esistono differenti normative per la protezione degli occhi e del viso. In questa sezione ne vengono approfondite solo alcune. Contatta il referente KASK per maggiori informazioni.

**PROTEZIONE MECCANICA**

Z87 – Resistenza generale agli urti delle lenti e della montatura

Z87+ – Marcatura dell'impatto

**PRESTAZIONI DEL FILTRO**

NESSUNO – Lente trasparente

U – Filtro ultravioletto

V – Filtro a tinta variabile

W – Filtro per la saldatura

L – Filtro per luce visibile

R – Filtro infrarosso

X – Filtro antiappannamento

S – Lenti per usi speciali

I simboli sono seguiti da un numero che indica il livello di prestazione del filtro

**CAMPO DI UTILIZZO**

D3 – Protezione contro gocce, spruzzi

D4 – Protezione contro la polvere

D5 – Protezione contro le polveri sottili



# PANORAMICA DELLE MARCATURE.

## EN ISO 16321

		STANDARD	VLT	CASCHI COMPATIBILI
V2 PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	85%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	62.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1	26.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
V2 FULL FACE VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	88%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	37%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	32%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
ZEN VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FOAM VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 1	CLEAR	EN ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	ZENITH X / PRIMERO
ARC VISOR CLASS 2 ERGO	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 Additional ANSI test: ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm² ARC 2	43%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FF PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO

## EN 166

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





# PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE.



## COMPATIBILE CON OCCHIALI

Progettato per essere utilizzato con occhiali correttivi.



## ANTIAPPANNAMENTO

Sottoposta a un trattamento anti-appannamento per migliorare la visibilità dell'utente in diverse condizioni.



## MICRO-VENTILAZIONE

Consente la circolazione dell'aria e la traspirabilità, impedendo però l'ingresso di detriti.



## LENTE PANORAMICA

Sviluppata per massimizzare la visibilità con una distorsione minima della vista.



## BORDO ANTI-TAGLIO

Bordo della visiera progettato per essere resistente ai colpi e per una maggiore sicurezza dell'utente.



## PROFILO SUPERIORE ANTIGOCCIOLAMENTO

Il bordo in gomma protegge gli occhi da liquidi e detriti che possono penetrare nella visiera.



## PROTEZIONE CONTRO I DETRITI

Progettato con una montatura rinforzata per proteggere da detriti.



### GRIGLIA ESAGONALE

Il disegno esagonale garantisce circolazione dell'aria, la visibilità e la durabilità.



### GUAINE ANTI-INTRUSIONE

Confortevole schiuma in poliuretano ad alta densità che protegge contro polvere, liquidi e schizzi chimici.



### SUPPORTO STABILE

Supporto per schermo rinforzato per una protezione e una durabilità superiori.



### PROTEZIONE TRASPARENTE DEL MENTO

Dotato di una protezione trasparente per il mento per un campo visivo più ampio.



### RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AI GRAFFI

Trattamento della lente progettato per proteggere contro abrasioni e graffi, aumentando la durabilità e la chiarezza di visione.



### RESISTENZA AGLI IMPATTI A TEMPERATURE ESTREME

Capace di resistere agli impatti a temperature estreme per un uso in una varietà di ambienti.



### > CRI 95

Progettato con un eccellente rendimento nell'indice di resa cromatica (CRI) per un maggiore contrasto dei colori e visibilità.





## ZEN VISOR

WVI00038

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WVI00038-500  
CLEARWVI00038-510  
SMOKEWVI00038-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00009) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Policarbonato**STANDARD**  
EN ISO 16321  
**CE****LUNGHEZZA**  
110 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
80 g**CATEGORIA**  
II**PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE**  
1

## MARCATURE

**CLEAR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SMOKE:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SILVER MIRROR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICABORDO  
ANTITAGLIOPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIADATTATORI  
EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN VISOR KIT

WKI00020

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WKI00020-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEARWKI00020-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKEWKI00020-520  
KIT ZEN VISOR  
SILVER MIRROR

## IL KIT COMPRENDE



=

WVI00038-500 | 510 | 520  
VISOR

+

WAC00009  
ADAPTERS

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Policarbonato**STANDARD**  
EN ISO 16321  
**CE****LUNGHEZZA**  
110 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
80 g**CATEGORIA**  
II**PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE**  
1

## MARCATURE

**CLEAR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SMOKE:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SILVER MIRROR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICABORDO  
ANTITAGLIOPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIADATTATORI  
EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO

# ZEN FF VISOR

WVI00008  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



OPZIONI



WVI00008-500  
CLEAR



WVI00008-510  
SMOKE

COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00009) E SUPPORTO PER VISIERA (WAC00010) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

INFORMAZIONI TECNICHE

<b>MATERIALE</b> Polycarbonato	<b>STANDARD</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) <b>CE UK CA</b> ANSI Z87.1
<b>LUNGHEZZA</b> 120 mm	
<b>PESO</b> 190 g	<b>CATEGORIA</b> II
<b>CLASSE OTTICA</b> 1	<b>TEMPERATURA D'USO</b> -5°C / +55°C

MARCATURE

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

INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	24
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	8

TECNOLOGIE

ANTI APPANNA-  
MENTO

RESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFI

LENTE  
PANORAMICA

ADATTATORI  
EASY CLICK

PROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTO

COMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALI

ZENITH X | PRIMERO KIT

# ZEN FF VISOR KIT

WKI00003  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



OPZIONI



WKI00003-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEAR



WKI00003-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKE

IL KIT COMPRENDE

=

+

+

WVI00008-500 | 510  
FF VISOR

WAC00009  
ADAPTERS

WAC00010  
VISOR CARRIER

INFORMAZIONI TECNICHE

<b>MATERIALE</b> Polycarbonato	<b>STANDARD</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) <b>CE UK CA</b> ANSI Z87.1
<b>LUNGHEZZA</b> 120 mm	
<b>PESO</b> 190 g	<b>CATEGORIA</b> II
<b>CLASSE OTTICA</b> 1	<b>TEMPERATURA D'USO</b> -5°C / +55°C

MARCATURE

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

INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

TECNOLOGIE

ANTI APPANNA-  
MENTO

RESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFI

LENTE  
PANORAMICA

ADATTATORI  
EASY CLICK

PROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTO

COMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALI

# ZEN METAL MESH VISOR

WVI00009

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPZIONI



WVI00009  
METAL

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00009) E SUPPORTO PER VISIERA (WAC00010) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Metallo

**STANDARD**  
EN 1731



**LUNGHEZZA**  
190 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
100 g

**CATEGORIA**  
II

**CLASSE OTTICA**  
1

**TRASMISSIONE LUMINOSA**  
50%

## MARCATURE

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

## TECNOLOGIE



MICRO-  
AERAZIONE



PROTEZIONE  
DAI DETRITI



COMPAT-  
BILE CON  
OCCHIALI



ADATTATORI  
EASY CLICK

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	24
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

ZENITH X | PRIMERO KIT

# ZEN METAL MESH KIT

WKI00005

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPZIONI



WKI00005  
METAL

## IL KIT COMPRENDE



WVI00009  
METAL



WAC00009  
ADAPTERS



WAC00010  
VISOR CARRIER

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Metallo

**STANDARD**  
EN 1731



**LUNGHEZZA**  
190 mm

ANSI Z87.1

**PESO**  
100 g

**CATEGORIA**  
II

**CLASSE OTTICA**  
1

**TRASMISSIONE LUMINOSA**  
50%

## MARCATURE

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

## TECNOLOGIE



MICRO-  
AERAZIONE



PROTEZIONE  
DAI DETRITI



COMPAT-  
BILE CON  
OCCHIALI



ADATTATORI  
EASY CLICK

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	24
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10



ZENITH X | PRIMERO

## ZEN PLUS VISOR

WVI00039

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WVI00039-500  
CLEARWVI00039-510  
SMOKEWVI00039-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00074) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Policarbonato**STANDARD**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LUNGHEZZA**  
110 mm**CE** 2754**PESO**  
80 g

ANSI Z87.1

**CATEGORIA**  
III**PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE**  
1

## MARCATURE

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

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

## TECNOLOGIE

ANTI APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICABORDO  
ANTITAGLIOPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIADATTATORI  
EASY CLICK

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN PLUS VISOR KIT

WKI00022

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

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

## COMPATIBILE CON I CASCHI



=

WVI00039-500 | 510 | 520  
VISORWAC00074  
FR ADAPTERS

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Policarbonato**STANDARD**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LUNGHEZZA**  
110 mm**CE** 2754**PESO**  
80 g

ANSI Z87.1

**CATEGORIA**  
III**PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE**  
1

## MARCATURE

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

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

## TECNOLOGIE

ANTI APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICABORDO  
ANTITAGLIOPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIADATTATORI  
EASY CLICK

## ZEN FF PLUS VISOR

WV100040

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WV100040-500  
CLEARWV100040-510  
SMOKE

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00074) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

Polycarbonato

## STANDARD

EN ISO 16321  
EN 14458

CE 2754

## LUNGHEZZA

190 mm

ANSI Z87.1

## PESO

145 g

## CATEGORIA

III

## MARCATURE

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

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

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICAADATTATORI  
EASY CLICKPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOC-  
CIAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALI

## PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE

1

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi

24

## DIMENSIONI

cm

52 x 49 x 79

## PESO

kg

2,5

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN FF PLUS KIT

WK100023

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WK100023-500  
KIT ZEN PLUS VISOR CLEARWK100023-510  
KIT ZEN PLUS VISOR SMOKE

## COMPATIBILE CON I CASCHI

WV100040-500 | 510  
VISOR

+

WAC00074  
FR ADAPTERS

## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

Polycarbonato

## STANDARD

EN ISO 16321  
EN 14458

CE 2754

## LUNGHEZZA

190 mm

ANSI Z87.1

## PESO

145 g

## CATEGORIA

III

## MARCATURE

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

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

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICAADATTATORI  
EASY CLICKPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOC-  
CIAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALI

## PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE

1

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi

24

## DIMENSIONI

cm

52 x 49 x 79

## PESO

kg

2,5

ZENITH X | PRIMERO

## ZEN FOAM VISOR

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

## OPZIONI



## COMPATIBILE CON I CASCHI



TUTTE LE VISIERE NECESSITANO DI ADATTATORI (WAC00009) PER ESSERE MONTATE SUL CASCO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Policarbonato**STANDARD**  
EN ISO 16321  
**CE****LUNGHEZZA**  
110 mm**PESO**  
90 g**CATEGORIA**  
II**PRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE**  
1

## MARCATURE

**CLEAR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SMOKE:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH**SILVER MIRROR:** ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	36
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	10

## TECNOLOGIE



ZENITH X | PRIMERO KIT

## MOUNT KIT

WK100009 | MOUNT KIT ZEN FF/MM/PM/FS



## IL KIT COMPRENDE



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	20
<b>DIMENSIONI</b>	cm	54 x 82 x 47
<b>PESO</b>	kg	7

## COMPATIBILE CON I CASCHI



WK100012 | BRIM KIT



## IL KIT COMPRENDE



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	24
<b>DIMENSIONI</b>	cm	49 x 79 x 52
<b>PESO</b>	kg	4

## COMPATIBILE CON I CASCHI





## V2 PLUS VISOR

WVI00036

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WVI00036-500  
CLEARWVI00036-510  
SMOKEWVI00036-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBILE CON I CASCHI



SUPERPLASMA SERIES

IL SET DI VITI PER IL MONTAGGIO È INCLUSO IN OGNI VISIERA.



## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

Policarbonato

## STANDARD

EN ISO 16321  
EN 14458

## LUNGHEZZA

110 mm



ANSI Z87.1

## PESO

80 g

## CATEGORIA

II

## MARCATURE

## CLEAR:

CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | (O) | BT | 2C-1,2 | -30°C+50°C | (U) | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M

## SMOKE:

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

## SILVER MIRROR:

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

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi

42

## DIMENSIONI

cm

78 x 48 x 50

## PESO

kg

11

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICABORDO  
ANTITAGLIOPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOCOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIRESISTENZA  
AD IMPATTI A  
TEMPERATU-  
RE ESTREMEPRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE  
1

SUPERPLASMA

## V2 FULL FACE VISOR

WVI00037

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



## OPZIONI

WVI00037-500  
CLEARWVI00037-510  
SMOKEWVI00037-520  
SILVER MIRROR

## COMPATIBILE CON I CASCHI



SUPERPLASMA SERIES

IL SET DI VITI PER IL MONTAGGIO È INCLUSO IN OGNI VISIERA.



## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

Policarbonato

## STANDARD

EN ISO 16321

## LUNGHEZZA

190 mm



ANSI Z87.1

## PESO

120 g

## CATEGORIA

II

## MARCATURE

## CLEAR:

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

## SMOKE:

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

## SILVER MIRROR:

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

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi

24

## DIMENSIONI

cm

78 x 48 x 50

## PESO

kg

8

## TECNOLOGIE

ANTI  
APPANNA-  
MENTORESISTENZA  
ALL'ABRA-  
SIONE E AI  
GRAFFILENTE  
PANORAMICACOMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALIPROFILO  
SUPERIORE  
ANTIGOCCIO-  
LAMENTOPRESTAZIONI OTTICHE POTENZIATE  
X

SUPERPLASMA

# MESH VISOR

WVI00006  
EN 1731 - ANSI Z87.1



### ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



WVI00006  
MESH VISOR

+



WVI00005  
MESH VISOR  
CARRIER

+



WAC00003  
EARMUFF ADAPTERS

+



WAC00008  
VISOR CARRIER  
ATTACHMENT

OR



WHP00004/5/6  
EARMUFFS

=



KALI


=



KALI

LA VISIERA A RETE È COMPATIBILE SOLO CON I CASCHI SUPERPLASMA.  
I PEZZI DI RICAMBIO NON SONO INCLUSI IN NESSUN KIT.

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>MATERIALE</b> Metallo e polipropilene	<b>STANDARD</b> EN 1731
<b>LUNGHEZZA</b> 190 mm	 ANSI Z87.1
<b>PESO</b> 42 g	<b>CATEGORIA</b> II
<b>TRASMISSIONE LUMINOSA</b> 82-85,5%	

### MARCATURE

EN 1731

### TECNOLOGIE



MICRO-  
AERAZIONE



GRIGLIA  
ESAGONALE



PROTEZIONE  
DAI DETRITI



COMPATI-  
BILE CON  
OCCHIALI

### INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	24
<b>DIMENSIONI</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>PESO</b>	kg	8





# PROTEZIONE CONTRO GLI ARCHI ELETTRICI

— 108

## SOLUZIONI PER CONDIZIONI AD ALTO RISCHIO

Progettato per ambienti che richiedono livelli di protezione ancora più elevati. Focalizzandosi su attrezzature resistenti al fuoco, ignifughe e classificate per arco elettrico.





## ARC VISOR CLASS 1

WVI00014

ISO 16321 - DGV GS ET29



### OPZIONI



WVI00014  
CLEAR

### COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

ARC VISOR SI MONTA SENZA ADATTATORI.

### INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Polycarbonato

**LUNGHEZZA**  
245 mm

**PESO**  
300 g

**STANDARD**  
EN ISO 16321-1  
DGV GS-ET-29

CE 1883 UK 0843

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

**CATEGORIA**  
III

### MARCATURE



CE 1883  
UK 0843

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

### INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	10
<b>DIMENSIONI</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>PESO</b>	kg	4,5

### TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
DALL'ARCO  
ELETTRICO



SUPPORTO  
STABILE



LENTE  
PANORAMICA



> CRI 95



COMPATIBILE  
CON  
OCCHIALI

## ARC VISOR CLASS 2 ERGO

WVI00034

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



### OPZIONI



WVI00034  
SMOKE

### COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

ARC VISOR SI MONTA SENZA ADATTATORI.

### INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Polycarbonato

**LUNGHEZZA**  
215 mm

**PESO**  
370 g

**ATPV**  
12 cal/cm², ARC 2

**STANDARD**  
EN ISO 16321-1  
DGV GS-ET-29

CE 1883 UK 0843

ANSI Z87.1 + ASTM F2178  
CSA Z94.3

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

**CATEGORIA**  
III

### MARCATURE



CE 1883  
UK 0843

16321 KASK UL2 E 69 / 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

### INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	8
<b>DIMENSIONI</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>PESO</b>	kg	4,6

### TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
DALL'ARCO  
ELETTRICO



SUPPORTO  
STABILE



LENTE  
PANORAMICA



> CRI 95



COMPATIBILE  
CON  
OCCHIALI



PROTEZIONE  
DEL MENTO  
TRASPARENTE

ZENITH X | PRIMERO

# PROTEZIONE NUCALE FR

WAC00034  
EN 13688 | ASTM F1959/05 | IEC 61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm²

## OPZIONI

## COMPATIBILE CON I CASCHI



WAC00034-514  
BLUE NIGHT



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

LA PROTEZIONE NUCALE FR È FISSATA AL CASCO TRAMITE SISTEMA EASY ATTACHMENT.

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>MATERIALE</b> Tessuto a doppio strato 93% Nomex® 5% Kevlar® 2% fibra antistatica	<b>STANDARD</b> EN 13688   Indumenti di protezione - requisiti generali  EN 11612   Protezione dal calore e dalle fiamme A1 - Diffusione limitata della fiamma B1 - Calore convettivo C1 - Calore radiante  EN 13034   Protezione contro prodotti chimici Tipo PB [6] - protezione contro i prodotti chimici liquidi: H2SO4 - 30% di diluizione NaOH - 10% di diluizione o-Xylene – non diluito Butan-1-olo – non diluito  EN1149-5   Proprietà elettrostatiche (solo tessuto base) Tempo di decadimento dimezzato t50 <4s Fattore di schermatura S >0.2s
<b>PESO</b> 80,5 g	
<b>TAGLIA</b> Taglia unica	
<b>CATEGORIA</b> III	
	<b>TEST</b> ASTM F1959/05   IEC 61482/1 ATPV 22.2 cal/cm²

CE UK 0624

## TECNOLOGIE

	Test: ASTM F1959-05   IEC 61482/1   ATPV 22.2 cal/cm²				
TESSUTO RESISTENTE AL FUOCO	Tessuto Nomex® resistente al fuoco. Non fonde, si autoestingue senza fiamma.	NON CONDUTTIVO	CHIUSURA FRONTALE IN VELCRO A STRAPPO	PROTEZIONE COLLO E ORECCHIE	SISTEMA EASY ATTACHMENT

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	175
<b>DIMENSIONI</b>	cm	43 x 42 x 66
<b>PESO</b>	kg	14





# PROTEZIONE DELL'UDITO

— 112

## LA SICUREZZA SI SENTE

Una selezione di cuffie antirumore non conduttive che si integra perfettamente con i caschi per attenuare i livelli di rumore in ambienti con suoni ad alto volume.

PROTEZIONE DELL'UDITO KASK

# PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE.



## CERTIFICATA PER L'UTILIZZO CON CASCHI KASK

Prestazioni garantite su tutti i caschi KASK.



## LIVELLO DI PRESTAZIONE CODIFICATO PER COLORE

Colore codificato per indicare il livello di prestazione per la riduzione del rumore.



## REGOLAZIONE RAPIDA DELLA TAGLIA

Si adatta perfettamente a tutte le forme e dimensioni del capo.



## NON CONDUTTIVA

Realizzato con materiali che non conducono calore o elettricità.



## SLOT STANDARD DA 30 mm

Si applica a tutti gli slot 30 mm (EURO).





### DESCRIZIONE

Cuffie antirumore di colore verde utilizzate in ambienti con livelli di rumore da basso a medio. Le applicazioni tipiche includono: aree di lavoro industriali generali. Compatibili con tutti i caschi KASK.

### COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

I CASCHI SUPERPLASMA NECESSITANO PER IL MONTAGGIO DEGLI ADATTATORI PER CUFFIE ANTIRUMORE (WAC00003).

### INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
CUFFIE E DISTANZIALI:  
ABS termoplastico

**STANDARD**  
EN 352-3  
CE UK 1974

**FODERA IN SCHIUMA:**  
Poliuretano

ANSI S3.19

**PESO**  
280 g

**CATEGORIA**  
III

### SNR / NRR



**SNR (EN 352-3)**  
Tutti i caschi KASK 25 dB (A)  
H 27 dB - M 23 dB - L 16 dB

**NRR (ANSI S3.19)**  
22 dB

### TECNOLOGIE



SLOT STANDARD DA 30 mm



LIVELLO DI PRESTAZIONE CODIFICATO PER COLORE



REGOLAZIONE RAPIDA DELLA TAGLIA



NON CONDUTTIVA



CERTIFICATA PER L'UTILIZZO CON CASCHI KASK

### INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	20
<b>DIMENSIONI</b>	cm	55 x 30 x 35
<b>PESO</b>	kg	9



### DESCRIZIONE

Cuffie antirumore di colore giallo utilizzate in ambienti con livelli di rumore medio-alti. Le applicazioni tipiche includono: edilizia e costruzioni, uso forestale, aree industriali, aree di produzione, agricoltura, ecc. Compatibili con tutti i caschi KASK.

### COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

I CASCHI SUPERPLASMA NECESSITANO PER IL MONTAGGIO DEGLI ADATTATORI PER CUFFIE ANTIRUMORE (WAC00003).

### INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
CUFFIE E DISTANZIALI:  
ABS termoplastico

**STANDARD**  
EN 352-3  
CE UK 1974

**FODERA IN SCHIUMA:**  
Poliuretano

ANSI S3.19

**PESO**  
320 g

**CATEGORIA**  
III

### SNR / NRR



**SNR (EN 352-3)**  
Tutti i caschi KASK 29 dB (A)  
H 31 dB - M 27 dB - L 20 dB

**NRR (ANSI S3.19)**  
24 dB

### TECNOLOGIE



SLOT STANDARD DA 30 mm



LIVELLO DI PRESTAZIONE CODIFICATO PER COLORE



REGOLAZIONE RAPIDA DELLA TAGLIA



NON CONDUTTIVA



CERTIFICATA PER L'UTILIZZO CON CASCHI KASK

### INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	20
<b>DIMENSIONI</b>	cm	55 x 30 x 35
<b>PESO</b>	kg	10



## CUFFIE ANTIRUMORE

## SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



## DESCRIZIONE

Cuffie antirumore di colore arancione utilizzate in ambienti con livelli di rumore elevati. Le applicazioni tipiche includono: aeroporti, gare automobilistiche, utilizzo di trapani pneumatici, ecc. Compatibili con tutti i caschi KASK.

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

I CASCHI SUPERPLASMA NECESSITANO PER IL MONTAGGIO DEGLI ADATTATORI PER CUFFIE ANTIRUMORE (WAC00003).

## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

CUFFIE E DISTANZIALI:  
ABS termoplastico

## STANDARD

EN 352-3  
CE UK 1974

FODERA IN SCHIUMA:  
Poliuretano

ANSI S3.19

PESO  
350 g

CATEGORIA  
III

## SNR / NRR



## SNR (EN 352-3)

Tutti i caschi KASK 31 dB (A)  
H 32 dB - M 30 dB - L 21 dB

## NRR (ANSI S3.19)

27 dB

## TECNOLOGIE



SLOT STANDARD DA  
30 mm



LIVELLO DI  
PRESTAZIONE  
CODIFICATO  
PER COLORE



REGOLAZIONE RAPIDA  
DELLA TAGLIA



NON  
CONDUTTIVA



CERTIFICATA  
PER L'UTILIZ-  
ZO CON  
CASCHI KASK

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX	pezzi	20
DIMENSIONI	cm	55 x 30 x 35
PESO	kg	10

# PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

— 116

## COMFORT IN TUTTE LE CONDIZIONI

Accessori che si integrano con i caschi KASK aiutando i professionisti a gestire al meglio e in pieno comfort qualsiasi condizione climatica.







# PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE.



## SISTEMA EASY ATTACHMENT

Le fessure integrate nel casco consentono un fissaggio sicuro degli accessori.



## COMPATIBILE CON CUFFIE ANTIRUMORE

Può essere utilizzato con protezioni acustiche KASK.



## ADATTAMENTO DELLA FORMA

Progettato per integrarsi perfettamente con i caschi senza compromettere la vestibilità.



## TAGLIO ERGONOMICO

Progettato con un taglio ergonomico sulla nuca per un movimento ottimale della testa.



## SISTEMA DI FISSAGGIO CLICK-IN

Sistema di fissaggio che permette dell'imbottitura di agganciarsi e sganciarsi facilmente.



## PROTEZIONE PER NUCA E ORECCHIE

Progettata per proteggere nuca e orecchie dagli agenti atmosferici e ambientali.



## COPERTURA LATERALE REGOLABILE

Consente regolazioni rapide e facili durante l'uso.



## TRASPIRANTE

Progettato per favorire la traspirabilità e migliorare il flusso d'aria.



### TESSUTO ANTIRIFLESSO

La superficie inferiore scura impedisce i riflessi solari, migliorando il comfort per tutto il giorno.



### PROTEZIONE UV

Trattato per proteggere dalla luce solare e bloccare i raggi ultravioletti.



### IMPERMEABILE

Progettata per offrire protezione dalla pioggia fino a una colonna d'acqua di 10 metri.



### ANTIVENTO

Blocca il vento per un maggiore comfort in condizioni climatiche variabili.



### RESISTENTE AL VENTO

Protegge dai venti leggeri senza compromettere la traspirabilità.



### RESISTENTE AL FREDDO

Accessori isolanti per un maggiore comfort e protezione in ambienti freddi.



### RESISTENTE ALL'ACQUA

Progettata per offrire una leggera protezione dalla pioggia e un effetto idro-repellente.



### IDROREPELLENTE E OLEOREPELLENTE

Respinge l'acqua e l'olio per evitare infiltrazioni.



### ASSORBIMENTO DELL'UMIDITÀ

Tessuto progettato per disperdere sudore e umidità.



# PROTEZIONE NUCALE

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

## OPZIONI



WAC00020-313  
GREY



WAC00024-222  
ORANGE FLUO



WAC00024-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBILE CON I CASCHI



SUPERPLASMA SERIES +

LA PROTEZIONE NUCALE È FISSATA AL CASCO CON APPOSITE STRISCE ADESIVE IN VELCRO, INCLUSE.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
79% Poliammide  
21% Elastam

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

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
PER NUCA E  
ORECCHIE



TAGLIO  
ERGONO-  
MICO



TRASPIRANTE



PROTEZIONE  
UV

## DIMENSIONE

45 x 33 cm

**PROTEZIONE  
UVA/UVB**  
UPF 50+

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX  
DIMENSIONI  
PESO**

pezzi	unità singola
cm	18,5 x 10 x 1
kg	0,04

SUPERPLASMA

# PROTEZIONE NUCALE RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

## OPZIONI



WAC00032-209  
ANTHRACITE



WAC00033-222  
ORANGE FLUO



WAC00033-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBILE CON I CASCHI



SUPERPLASMA SERIES +

LA PROTEZIONE NUCALE RW È FISSATA AL CASCO CON APPOSITE STRISCE ADESIVE IN VELCRO, INCLUSE.

## INFORMAZIONI TECNICHE

### MATERIALE

**ESTERNO:**  
Tessuto sintetico

**STRATO INTERMEDIO:**  
Membrana in Zerowind®

**INTERNO:**  
Micropile

**DIMENSIONE**  
45 x 27 cm

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
PER NUCA E  
ORECCHIE



TAGLIO  
ERGONO-  
MICO



TRASPIRANTE



IMPERME-  
ABILE



ANTIVENTO

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

**MASTERBOX  
DIMENSIONI  
PESO**

pezzi	unità singola
cm	32 x 21,5 x 0,5
kg	0,06



RESISTENTE  
AL VENTO



RESISTENTE  
ALL'ACQUA



RESISTENTE  
AL FREDDO



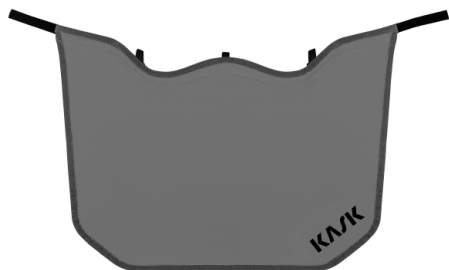
ZENITH X | PRIMERO

# PROTEZIONE NUCALE

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025

AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

## OPZIONI

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

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

LA PROTEZIONE NUCALE È FISSATA AL CASCO TRAMITE SISTEMA EASY ATTACHMENT.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
79% Poliammide  
21% Elastam

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

### DIMENSIONE

45 x 27 cm

**PROTEZIONE**  
UVA/UVB  
UPF 50+

## CARE LABELLING



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	unità singola
<b>DIMENSIONI</b>	cm	32 x 21 x 0,5 cm
<b>PESO</b>	kg	0,06

## TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
PER NUCA E  
ORECCHIE



TAGLIO  
ERGONO-  
MICO



TRASPIRANTE



PROTEZIONE  
UV



COPERTURA  
LATERALE  
REGOLABILE



COMPATIBILE  
CON CUFFIE  
ANTIRUMORE



SISTEMA  
EASY ATTACH-  
MENT

ZENITH X | PRIMERO

# PROTEZIONE NUCALE RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

## OPZIONI

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

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

LA PROTEZIONE NUCALE RW È FISSATA AL CASCO CON IL SISTEMA EASY ATTACHMENT.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
ESTERNO:  
Tessuto sintetico  
STRATO INTERMEDIO:  
Membrana in Zerowind®  
INTERNO:  
Micropile

**DIMENSIONE**  
45 x 27 cm

## CARE LABELLING



## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	unità singola
<b>DIMENSIONI</b>	cm	32 x 21,5 x 0,5
<b>PESO</b>	kg	0,06

## TECNOLOGIE



RESISTENTE  
AL VENTO



RESISTENTE  
ALL'ACQUA



RESISTENTE  
AL FREDDO



COMPATIBILE  
CON CUFFIE  
ANTIRUMORE



SISTEMA  
EASY ATTACH-  
MENT



IMPERME-  
ABILE E  
ANTIVENTO

# PARASOLE

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



## OPZIONI



WAC00036-209  
ANTHRACITE



WAC00037-222  
ORANGE FLUO



WAC00037-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES



SUPERPLASMA  
SERIES

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Cordura™

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

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE



COMPATIBILE  
CON CUFFIE  
ANTIRIFLESSO  
ANTRUMORE

TESSUTO  
ANTIRIFLESSO

PROTEZIONE  
UV

## DIMENSIONE

Taglia unica

**PROTEZIONE**  
UVA/UVB  
UPF 50+

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	30
<b>DIMENSIONI</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>PESO</b>	kg	5

UNIVERSAL

# BALACLAVA INVERNALE

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



## OPZIONI



WAC00069-209  
ANTHRACITE



WAC00070-222  
ORANGE FLUO



WAC00070-221  
YELLOW FLUO

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES



SUPERPLASMA  
SERIES

## INFORMAZIONI TECNICHE

### MATERIALE

ESTERNO:  
Tessuto sintetico

STRATO INTERMEDIO:  
Membrana in Zerowind®

INTERNO:  
Micropile

### DIMENSIONE

Taglia unica

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE



PROTEZIONE  
CLIMATICA  
COMPLETA

TAGLIO  
ERGONO-  
MICO

TRASPIRANTE

WATER-PRO-  
OF

RESISTENTE  
AL VENTO

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	100
<b>DIMENSIONI</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>PESO</b>	kg	11



RESISTENTE  
AL FREDDO



COPERTURA  
FRONTALE  
REGOLABILE



DETTAGLI  
RIFLETTENTI

UNIVERSAL

## CUFFIA INVERNALE

WPA00007



## OPZIONI

WPA00007  
BLACK

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

SUPERPLASMA  
SERIES

## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

93% Poliestere  
7% Poliuretano

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE

ANTIVENTO TRASPIRANTE WATER-PRO-  
OF RESISTENTE AL VENTO RESISTENTE  
AL FREDDO

## DIMENSIONE

Taglia unica

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi 30

## DIMENSIONI

cm 25,5 x 15,5 x 5

## PESO

kg 0,06

ASSORBI-  
MENTO  
DELL'UMIDITÀ ADATTAMEN-  
TO DELLA  
FORMA IDRO E OLIO  
REPELLENTE

ZENITH X

## CUFFIA MERINO

WPA00009



## OPZIONI

WPA00009  
BLACK

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES

IL SISTEMA DI FISSAGGIO CLICK-IN FRONTALE CONSENTE IL  
MONTAGGIO.

## INFORMAZIONI TECNICHE

## MATERIALE

ESTERNO:  
100% PoliestereINTERNO:  
Misto lana merino

## CARE LABELLING



## TECNOLOGIE

ANTIVENTO TRASPIRANTE IMPERME-  
ABILE RESISTENTE AL VENTO RESISTENTE  
AL FREDDO

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

## MASTERBOX

pezzi 100

## DIMENSIONI

cm 42 x 66 x 43

## PESO

kg 7

ASSORBI-  
MENTO  
DELL'UMIDITÀ CALZATA  
ERGONO-  
MICA SISTEMA  
CLICK-IN



# LAMPADE FRONTALI

— 124

## SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE

Accessori di illuminazione che si collegano ai caschi KASK per aumentare la visibilità dei lavoratori in condizioni di scarsa luminosità.





# PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE.



## ADVANCED FOCUS SYSTEM®

Consente una facile transizione dagli anabbaglianti larghi agli abbaglianti concentrati.



## DOPPIA FONTE DI ALIMENTAZIONE

Dotato di due tipi di batterie: una ricaricabile agli ioni di litio e una alcalina AA per maggiore flessibilità in diverse applicazioni.



## OPTISENSE® TECHNOLOGY

Tecnologia che si adatta alle condizioni di luce presenti, controllando la luminosità in base alla luce circostante riflettente per evitare l'abbagliamento.



## MESSA A FUOCO RAPIDA

Meccanismo che permette una rapida regolazione del fascio luminoso.



## SISTEMA DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Riduce automaticamente l'output per proteggere dal surriscaldamento.



## SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Dissipa il calore generato dall'uso prolungato della lampada.



## BLOCCO PER IL TRASPORTO

Impedisce l'accensione involontaria della luce durante il viaggio.





### LUCE BLU

LED blu per una migliore visibilità in condizioni di nebbia e fumo.



### LUCE VERDE

LED verde per una maggiore autonomia e una migliore visibilità notturna.



### LUCE DI LETTURA ROSSA

LED rosso per una migliore visibilità notturna e in situazioni di emergenza.



### LUCE DI EMERGENZA

Si accende una luce durante la ricarica per rendere la localizzazione più facile durante un blackout.



### BLUETOOTH®

Connessione app via Bluetooth® per impostazioni personalizzate, timer, ecc.



### SISTEMA DI RICARICA MAGNETICO

Ricarica facilmente la lampada tramite cavo USB magnetico.



## INFORMAZIONI TECNICHE

Peso incl. batteria	98 g
Emissione luminosa max-min	400 lm   20 lm
Tempo di esecuzione min-max	4 h   35 h
Batteria	1* Li-ion (inclusa) oppure 1*AA Alcaline 1.5V/ 1*AA NiMH 1.2V (non incluse)
Classe IP	IP54
Tempo di ricarica	150 min (a seconda dell'hardware usato)
Funzioni luminose	Power, low power
Funzioni	Avviso di batteria scarica, indicatore di carica, indicatore di batteria, messa a fuoco rapida, luce di lettura rossa

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

## INCLUDE

Lampada frontale + fascia elastica  
Fascia per il montaggio sulla testa  
Cavo di ricarica  
Batteria (da installare)

## TECNOLOGIE



ADVANCED  
FOCUS  
SYSTEM®



MESSA  
A FUOCO  
RAPIDA



DOPPIA  
FONTE DI  
ALIMENTA-  
ZIONE



SISTEMA  
DI RICARICA  
MAGNETICO



LUCE ROSSA  
DI LETTURA



BLOCCO PER IL  
TRASPORTO

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX	pezzi	24
DIMENSIONI	cm	40 x 40 x 35
PESO	kg	10

128

## LAMPADIE FRONTALI



## INFORMAZIONI TECNICHE

Peso incl. batteria	139 g
Max. emissione luminosa (incremento)	600 lm for 10"
Emissione luminosa max - min	400 lm   170 lm   20 lm
Tempo di esecuzione min - max	7 h   10 h   60 h
Batteria	1* Li-ion (inclusa) o 2*AA Alcaline 1.5V/ 2*AA NiMH 1.2V (non incluse)
Classe IP	IP54
Tempo di ricarica	270 min (a seconda dell'hardware usato)
Funzioni luminose	Low power, mid power, power, blink, boost
Funzioni	Avviso di batteria scarica; indicatore di carica; indicatore della batteria; messa a fuoco rapido; blocco del trasporto; luce rossa verde e blu (per evitare che la batteria si rompa attraverso la linea).

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

## INCLUDE

Lampada frontale + fascia elastica  
Fascia per il montaggio sulla testa  
Cavo di ricarica  
Batteria (da installare)

## TECNOLOGIE



ADVANCED  
FOCUS  
SYSTEM®



MESSA  
A FUOCO  
RAPIDA



DOPPIA  
FONTE DI  
ALIMENTA-  
ZIONE



SISTEMA  
DI RICARICA  
MAGNETICO



SISTEMA DI  
RAFFREDDA-  
MENTO



LUCE  
VERDE



LUCE  
BLU



LUCE ROSSA  
DI LETTURA



BLOCCO PER IL  
TRASPORTO

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX	pezzi	24
DIMENSIONI	cm	40 x 40 x 35
PESO	kg	10

LAMPADE FRONTALI

# KL-3

WLA00001



INFORMAZIONI TECNICHE

Peso incl. batteria	179 g
Max. emissione luminosa (incremento)	1000 lm for 10"
Emissione luminosa max - min	750 lm*   300 lm   10 lm
Tempo di esecuzione max - min	4 h   8 h   100 h
Batteria	* 1 Li-ion (inclusa) or ICR Li-ion 3.7V (non inclusa)
Classe IP	IP54
Tempo di ricarica	420 min (a seconda dell'hardware usato)
Funzioni luminose	Low power, mid power, power, boost, blink, SOS, strobe
Funzioni	Avviso di batteria scarica; indicatore di carica; indicatore di batteria; messa a fuoco rapida; sicura di trasporto; luce rossa, verde e blu; Bluetooth; regolazione automatica della luminosità

COMPATIBILE CON I CASCHI



INCLUDE

Lampada frontale + fascia elastica  
Fascia per il montaggio sulla testa  
Cavo di ricarica  
Batteria (da installare)

TECNOLOGIE



INFORMAZIONI LOGISTICHE

MASTERBOX	pezzi	24
DIMENSIONI	cm	40 x 40 x 35
PESO	kg	10

## MONTAGGIO

ZENITH X, PRIMERO, SUPERPLASMA  
MONTAGGIO CON FASCIA ELASTICA



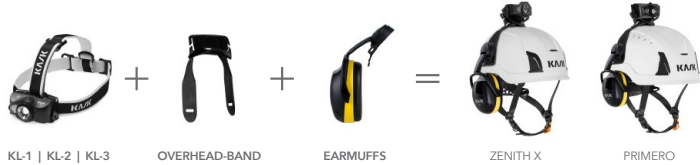
ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGGIO TRAMITE ADATTATORE PER SLOT FRONTALE



ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGGIO CON FASCIA



ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGGIO CON FASCIA E CON CUFFIE ANTIRUMORE



SUPERPLASMA  
MONTAGGIO CON FASCIA



SUPERPLASMA  
MONTAGGIO CON FASCIA E CON CUFFIE ANTIRUMORE







## — 130 ALTRI ACCESSORI

### SOLUZIONI PRATICHE

Accessori fissati in modo sicuro che consentono maggiore velocità e praticità durante le attività lavorative.

ZENITH X | PRIMERO

# BADGE HOLDER

WAC00048

## OPZIONI

WAC00048  
CLEAR

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
PC - trasparente  
PA - nero

**DIMENSIONI**  
58 x 95 mm

## DESCRIZIONE

Attacco progettato per collegare in modo sicuro il badge al punto di attacco anteriore del dell'elmetto, proteggendo al contempo dai rischi di spruzzi.  
Si monta rimuovendo la copertura del punto frontale e inserendo la fessura per il badge.

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	30
<b>DIMENSIONI</b>	cm	17,5 x 25 x 17,5
<b>PESO</b>	kg	1

UNIVERSAL

# BADGE HOLDER LIGHT

WAC00042 | WAC00047

## OPZIONI

WAC00042  
SUPERPLASMAWAC00047  
ZENITH X  
PRIMERO

## COMPATIBILE CON I CASCHI



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

SUPERPLASMA  
SERIES

## INFORMAZIONI TECNICHE

**MATERIALE**  
Badge Holder:  
PE trasparente

**FASCIA ELASTICA:**  
75% poliestere  
25% gomma naturale

**DIMENSIONI**  
58 x 95 mm

## DESCRIZIONE

Attacco per collegare il badge tramite le clip per lampade alla parte anteriore o posteriore del casco. Si monta fissando l'occhiello della banda estetica ai fermagli del casco.

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

<b>MASTERBOX</b>	pezzi	70
<b>DIMENSIONI</b>	cm	17,5 x 25 x 17,5
<b>PESO</b>	kg	1,5





# PERSONALIZZAZIONI: FACILE COME CONTARE FINO A 3.

Grazie a stampe di alta qualità e alla flessibilità degli ordini, i caschi KASK possono essere personalizzati per adattarsi a qualsiasi esigenza.

- Grafica di alta qualità fino a 7 colori
- Aree di stampa standard o personalizzate
- Quantità minime di ordini

Contatta KASK per informazioni sulle personalizzazioni. Disponibili personalizzazioni in decor adesiva standard e ad alta visibilità.

## SCEGLI IL TUO CASCO



### ZENITH X SERIES

#### ZENITH X



#### ZENITH X HI VIZ



### PRIMERO SERIES

#### PRIMERO



#### PRIMERO HI VIZ



### SUPERPLASMA SERIES

#### SUPERPLASMA



#### SUPERPLASMA HI VIZ





## 2 SCEGLI L'AREA DI STAMPA



**FRONTE**  
80 mm x 46 mm



**FRONTE**  
80 mm x 55 mm



**FRONTE**  
80 mm x 55 mm



**LATI**  
55 mm x 24 mm



**LATI**  
65 mm x 35 mm



**LATI**  
65 mm x 35 mm



**RETRO**  
60 mm x 35 mm  
80 mm x 33 mm



**RETRO**  
50 mm x 24 mm  
34 mm x 40 mm



**RETRO**  
80 mm x 25 mm  
80 mm x 18 mm

Ogni casco KASK può essere personalizzato.

Queste sono le linee guida standard per il posizionamento della grafica sui caschi KASK.

KASK lavorerà con te per aiutarti a realizzare la tua visione dei caschi.



## 3 SCEGLI LA GRAFICA



### TAMPOGRAFIA

- Ottima corrispondenza cromatica
- Ogni lato può avere una grafica unica
- Stampa in aree standard o richiedi le tue aree di stampa personalizzate
- Durevole nel tempo

### ADESIVI

- Corrispondenza dei colori di alta qualità
- Ogni adesivo può essere personalizzato
- Sostituibile

# RICAMBI.

## CASCHI ZENITH X



**ZENITH X INTERNAL  
PADDING**  
WPA00010



**ZENITH X FRONT  
PADDING**  
WPA00011



**ZENITH X COMFORT  
FIT FRONT PADDING**  
WPA00012



**ZENITH X REFLECTI-  
VE DECALS**  
WAC00062-252



**LAMP CLIPS  
BLACK**  
WAC00061-210



**LAMP CLIPS  
LUMINESCENT**  
WAC00061-236



**ZENITH X MAX  
INTERNAL PADDING**  
WPA00023



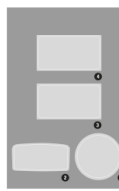
**ZENITH X MAX  
FRONT PADDING**  
WPA00024



**ZENITH X MAX  
COMFORT FIT PADDING**  
WPA00025



**ZENITH X REFLECTI-  
VE DECALS**  
WAC00088-252



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00023



**BADGE  
HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR  
CARRIER**  
WAC00010



**BRIM**  
WV100011



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

134

## CASCHI PRIMERO



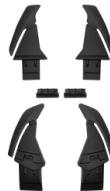
**INTERNAL  
PADDING**  
WPA00019



**FRONT  
PADDING**  
WPA00020



**COMFORT FIT  
FRONT PADDING**  
WPA00013



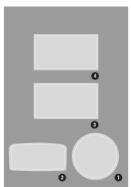
**LAMP CLIPS  
BLACK**  
WAC00082-210



**LAMP CLIPS  
LUMINESCENT**  
WAC00082-236



**REFLECTIVE  
DECALS**  
WAC00083-252



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00023



**BADGE  
HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR  
CARRIER**  
WAC00010



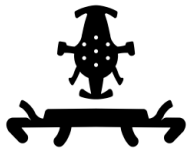
**BRIM**  
WV100011



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

CASCHI

## SUPERPLASMA



**SUPERPLASMA AQ  
PADDING**  
WPA00002



**SUPERPLASMA HP  
PADDING**  
WPA00005



**SUPERPLASMA  
PL PADDING**  
WPA00003



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ  
REFLECTIVE STICKERS**  
WAC00001

- 202 YELLOW
- 204 RED
- 205 GREEN
- 252 SILVER



**BADGE HOLDER -  
LIGHT**  
WAC00042



**VISOR  
SCREW SET**  
WAC00005



**EARMUFF  
ADAPTERS**  
WAC00003



**MESH VISOR  
CARRIER**  
WV100005



**MESH VISOR  
ADAPTERS**  
WAC00008



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

ACCESSORI

## LAMPADIE FRONTALI



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



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



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



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



**HEADBAND  
KL-1**  
WAC00053



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



**USB MAGNETIC  
CHARGING CABLE**  
WAC00059



**BASE PLATE  
KL-1**  
WAC00055



**BASE PLATE  
KL-2**  
WAC00056



**BASE PLATE  
KL-3**  
WAC00057



**BATTERY COVER  
KL-1**  
WAC00050



**BATTERY COVER  
KL-2**  
WAC00051



**BATTERY COVER  
KL-3**  
WAC00052



**BATTERY  
KL-3**  
WAC00058

ACCESSORI

## CUFFIE ANTIRUMORE



**HEARING  
PADDING SC1+SC2**  
WAC00006



**HEARING  
PADDING SC3**  
WAC00007



**EARMUFF  
ATTACHMENT ARMS**  
WAC00022



# SUPPORTO VENDITA.

## MATERIALE DI SUPPORTO STAMPATO



CATALOGUE

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



PRODUCT FLYER

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

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

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

## CARTELLE COLORI



**HELMET SHELL  
COLORBOOK PP**  
XDI00135-PP



**HELMET SHELL  
COLORBOOK ABS**  
XDI00135-ABS



**REFLECTIVE DECALS  
COLORBOOK**  
XDI00136



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

## DISPLAY



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



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



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



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



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

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

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

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

## SLAT WALL KIT



**KASK  
HANGER**  
XDI00188

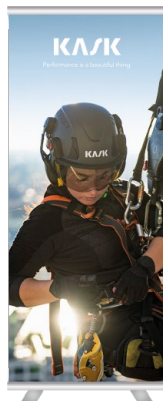


**SLAT WALL  
BANNER**  
XEV00020

## ROLL UP



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



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



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



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



## BORSE PER CASCHI



**DRAWSTRING  
BAG SMALL**  
WAC00026



**DRAWSTRING  
BAG LARGE**  
WAC00071



**REINFORCED  
BAG**  
WAC00029



**SELECTION  
BAG**  
UAC00007



**KASK BAG  
SMALL**  
UAC00006



**KASK BAG  
BIG**  
UAC00004

## PULIZIA



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



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



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



**HELMET CLEANER**  
100ML/3.4 FL OZ  
8 PCS BOX  
WAC00072

# SERIE KASK: GAMMA COMPLETA

— 138

## PANORAMICA DEI PRODOTTI

Panoramica generale di tutti i caschi e tutti gli accessori che completano le gamme KASK - Zenith X, Primero e Superplasma.





# GAMMA COMPLETA ZENITH X.

## ZENITH X



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

WHE00073-215

GREY

WHE00073-210

BLACK

WHE00073-214

PINK

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. ( $\longleftrightarrow$  +10 cm): WHE00125 - Zenith X LC

Tutti i colori sono disponibili anche nella versione **ZENITH X MAX: WHE00130**

## ZENITH X HI VIZ



WHE00074-201

WHITE\*

WHE00074-221

YELLOW FLUO\*

WHE00074-222

ORANGE FLUO

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. ( $\longleftrightarrow$  +10 cm): WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

\*I colori selezionati sono disponibili anche nella versione **ZENITH X MAX HI VIZ - WHE00131**

## ZENITH X AIR



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

WHE00075-215

GREY

WHE00075-210

BLACK

WHE00075-214

PINK

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. ( $\longleftrightarrow$  +10 cm): WHE00127 - Zenith X AIR LC

Tutti i colori sono disponibili anche nella versione **ZENITH X MAX AIR: WHE00132**

## ZENITH X AIR HI VIZ



WHE00076-201

WHITE\*

WHE00076-221

YELLOW FLUO\*

WHE00076-222

ORANGE FLUO

Tutti i colori sono disponibili su ordinazione con sottogola più lungo. ( $\longleftrightarrow$  +10 cm): WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

\*I colori selezionati sono disponibili anche nella versione **ZENITH X MAX AIR HI VIZ - WHE00133**

## ZENITH X PL



WHE00079-201

WHITE

WHE00079-202

YELLOW

WHE00079-203

ORANGE

WHE00079-204

RED

WHE00079-210

BLACK

WHE00079-214

PINK

## ZENITH X PL HI VIZ



WHE00080-201

WHITE

WHE00080-221

YELLOW FLUO

## ZENITH X COMBO



WHE00077-203

ORANGE

WHE00077-221

YELLOW FLUO

WHE00077-210

BLACK

## ZENITH X AIR COMBO



WHE00078-203

ORANGE

WHE00078-221

YELLOW FLUO

WHE00078-210

BLACK

## ZENITH X PL COMBO



WHE00081-203

ORANGE

WHE00081-221

YELLOW FLUO

WHE00081-210

BLACK

## PROTEZIONE DI OCCHI E VISO

### VISIERA ZEN



### VISIERA ZEN FF



### ZEN MM | PM



### ZEN FOAM



### KIT ZENITH X



### VISIERA ZEN



### VISIERA ZEN FF



### KIT PROTEZIONE FR



## PROTEZIONE CONTRO GLI ARCHI ELETTRICI

### ARC VISOR CLASS 1



### ARC VISOR CLASS 2 ERGO



### PROTEZIONE NUCALE FR



## PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

### PROTEZIONE NUCALE | HI VIZ



### PROTEZIONE NUCALE RW | HI VIZ



### BALACLAVA INVERNALE | HI VIZ



### PARASOLE | HI VIZ



### CUFFIA MERINO | INVERNALE



## LAMPADE FRONTALI

### LAMPADE FRONTALI

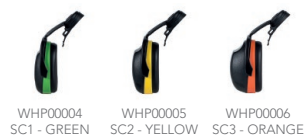


### ATTACCHI LAMPADE



## PROTEZIONE DELL'UDITO

### CUFFIE ANTIRUMORE



### KIT IGIENE



## RICAMBI & ACCESSORI SAFETY

### RICAMBI ZENITH X





# GAMMA COMPLETA PRIMERO.

## PRIMERO



## PRIMERO HI VIZ



## PRIMERO AIR



## PRIMERO AIR HI VIZ



## PRIMERO PL



## PRIMERO PL HI VIZ



## PROTEZIONE DI OCCHI E VISO

### VISIERA ZEN



### VISIERA ZEN FF



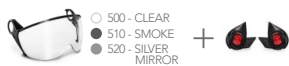
### ZEN MM | PM



### ZEN FOAM



### KIT PRIMERO



WKI00020 | KIT ZEN VISOR  
WV100038 + WAC00009



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



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

### VISIERA ZEN



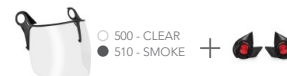
### VISIERA ZEN FF



### KIT PROTEZIONE FR



WKI00022 | KIT ZEN PLUS VISOR  
WV100039 + WAC00074



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

## PROTEZIONE CONTRO GLI ARCHI ELETTRICI

### ARC VISOR CLASS 1



### ARC VISOR CLASS 2 ERGO



### PROTEZIONE NUCALE FR



## PROTEZIONE DALLE INTemperIE

### PROTEZIONE NUCALE | HI VIZ



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

### PROTEZIONE NUCALE RW | HI VIZ



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

### BALACLAVA INVERNALE | HI VIZ



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

### PARASOLE | HI VIZ



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

### CUFFIA INVERNALE



WPA00007 WINTER CAP

## LAMPAD E FRONTALI

### LAMPAD E FRONTALI



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

### ATTACCHI LAMPAD E



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

## PROTEZIONE DELL'UDITO

### CUFFIE ANTIRUMORE



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

### KIT IGIENE



WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS

## RICAMBI & ACCESSORI SAFETY

### RICAMBI PRIMERO



# GAMMA COMPLETA SUPERPLASMA.

## SUPERPLASMA AQ



## SUPERPLASMA AQ HI VIZ



## SUPERPLASMA HP



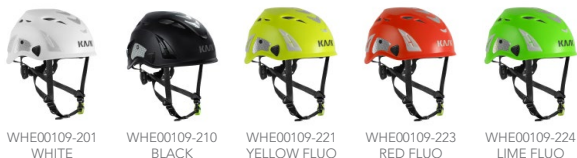
## SUPERPLASMA HP VISOR



## SUPERPLASMA PL



## SUPERPLASMA PL HI VIZ





## PROTEZIONE DI OCCHI E VISO

### VISIERA V2 PLUS



WV100036-500 CLEAR  
WV100036-510 SMOKE  
WV100036-520 SILVER MIRROR

### VISIERA FULL FACE



WV100037-500 CLEAR  
WV100037-510 SMOKE  
WV100037-520 SILVER MIRROR

### VISIERA A RETE



WV100006 METAL MESH

## PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

### PROTEZIONE NUCALE | HI VIZ



WAC00020-313 GREY  
WAC00024-222 ORANGE FLUO  
WAC00024-221 YELLOW FLUO

### PROTEZIONE NUCALE RW | HI VIZ



WAC00032-209 ANTHRACITE  
WAC00033-222 ORANGE FLUO  
WAC00033-221 YELLOW FLUO

### BALACLAVA INVERNALE | HI VIZ



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

### PARASOLE | HI VIZ



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

### CUFFIA INVERNALE



WPA00007 WINTER CAP

## LAMPADIE FRONTALI

### LAMPADIE FRONTALI



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

## PROTEZIONE DELL'UDITO

### CUFFIE ANTIRUMORE



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

### KIT IGIENE



WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS

## RICAMBI & ACCESSORI SAFETY

### RICAMBI SUPERPLASMA



WPA00002 SUPERPLASMA AQ PADDING  
WPA00005 SUPERPLASMA HP PADDING  
WPA00003 SUPERPLASMA PL PADDING



WAC00001 REFLECTIVE STICKERS



WAC00005 VISOR SCREW SET



WAC00003 EARMUFFS ADAPTERS



WAC00008 MESH VISOR ADAPTER



WV100005 MESH VISOR CARRIER



WAC00085 QUICK/ERGO FIT SYSTEM GEAR KIT



WAC00018 CLEAR STICKERS

### BADGE HOLDER LIGHT



WAC00042

### PULIZIA



WAC00040 LINER REFRESHER



WAC00063 HELMET CLEANER





Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Alcuni prodotti in questo catalogo possono differire dai prodotti consegnati. Kask spa si riserva in ogni momento il diritto di apportare variazioni e miglioramenti ai propri prodotti senza preavviso. Tutti i prodotti sono progettati e prodotti da Kask spa Italia. Immagini, descrizioni e dimensioni in questo catalogo sono indicativi. Kask si riserva il diritto di cambiarli o modificarli in qualsiasi momento. I colori mostrati possono variare a seconda del processo di stampa e discostarsi dagli originali. I prodotti KASK sono garantiti per non coinvolgere il lavoro dei bambini.







**KASK S.p.A**

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

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

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

DISTRIBUITO DA

