

**20TH
KASK**

**SAFETY
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS
A BEAUTIFUL THING.





KASK

KASK

VERZEICHNIS

UNSER LEITBILD UNSERE LEIDENSCHAFT	6
20 JAHRE BIS ZU EINEM GLOBALEN NETZ	8
KASK ZEITLEISTE	10
DER UNTERSCHIED VON KASK	14
KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST	22
KOPFSCHUTZ	24
KOPFSCHUTZNORMEN	25
ZENITH X	28
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	30
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X COMBO	46
ZENITH X AIR COMBO	48
ZENITH X PL COMBO	50
PRIMERO	52
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	54
PRIMERO	58
PRIMERO HI VIZ	60
PRIMERO AIR	62
PRIMERO AIR HI VIZ	64
PRIMERO PL	66
PRIMERO PL HI VIZ	68
SUPERPLASMA	70
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	72
SUPERPLASMA AQ	76
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	78
SUPERPLASMA PL	80
SUPERPLASMA PL HI VIZ	82
SUPERPLASMA HP	84
SUPERPLASMA HP VISOR	86
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ	88
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	89
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	92
GEHÖRSCHUTZ	102
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	104
WETTERSCHUTZ	108
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	110
STIRNLAMPEN	116
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	118
WEITERES ZUBEHÖR	122
VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3	124
ERSATZTEILE	126
VERKAUFSASSISTENZ	128
ZENITH X FULL RANGE	132
PRIMERO FULL RANGE	134
SUPERPLASMA FULL RANGE	136



UNSER LEITBILD.

Entwicklung von Helmen,
welche die weltweit strengsten
Sicherheitsstandards
übertreffen.

— 6

UNSERE LEIDENSCHAFT.

Das Designen von Helmen
für ganztägigen Tragekomfort
und optimale Arbeitsleistung.





"Jedes große Abenteuer beginnt in deinem Kopf. Wir kümmern uns darum. Wir entwerfen und entwickeln fortschrittliche Helme, die Tragekomfort, Sicherheit und Design vereinen und genauso gut aussehen wie sie funktionieren"
KASK-Geschäftsführer Angelo Gotti

KASK WELTWEIT

20 JAHRE BIS ZU EINEM GLOBALEM NETZ.

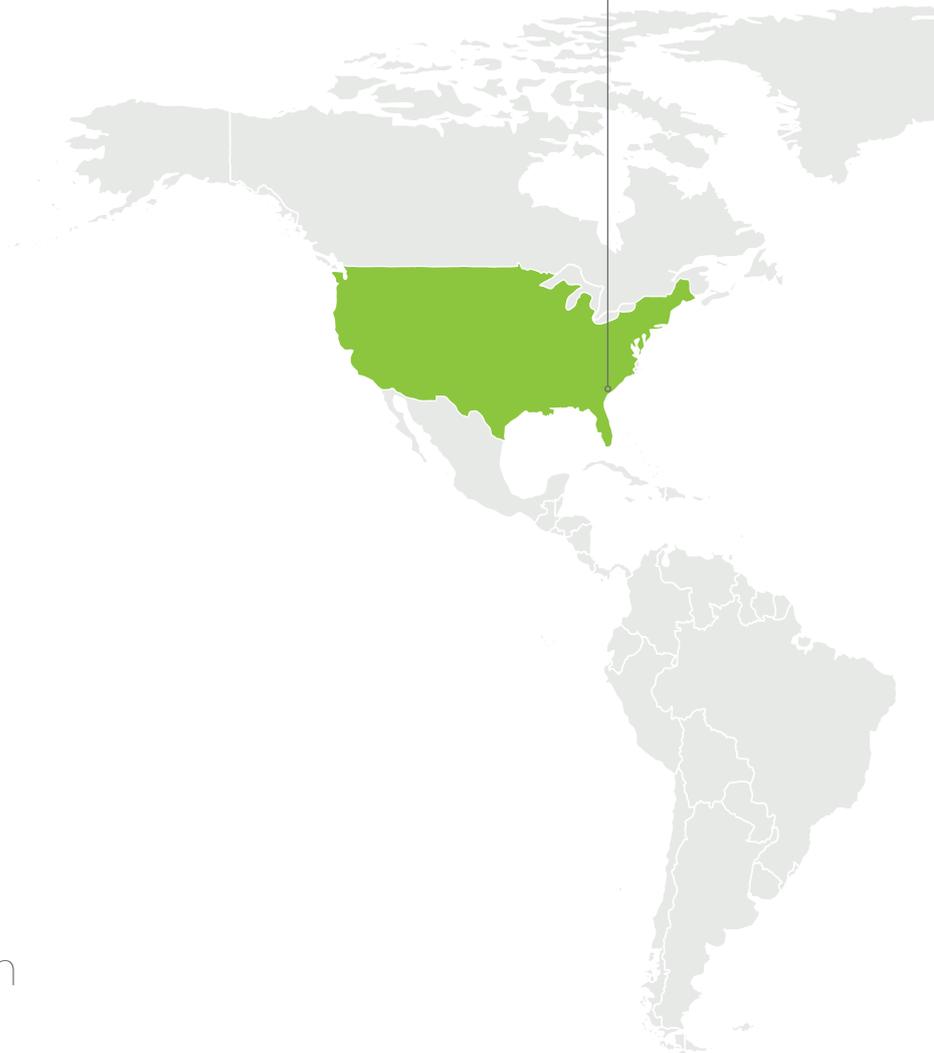


KASK AMERIKA
seit 2010

— 8

 3

Niederlassungen
weltweit



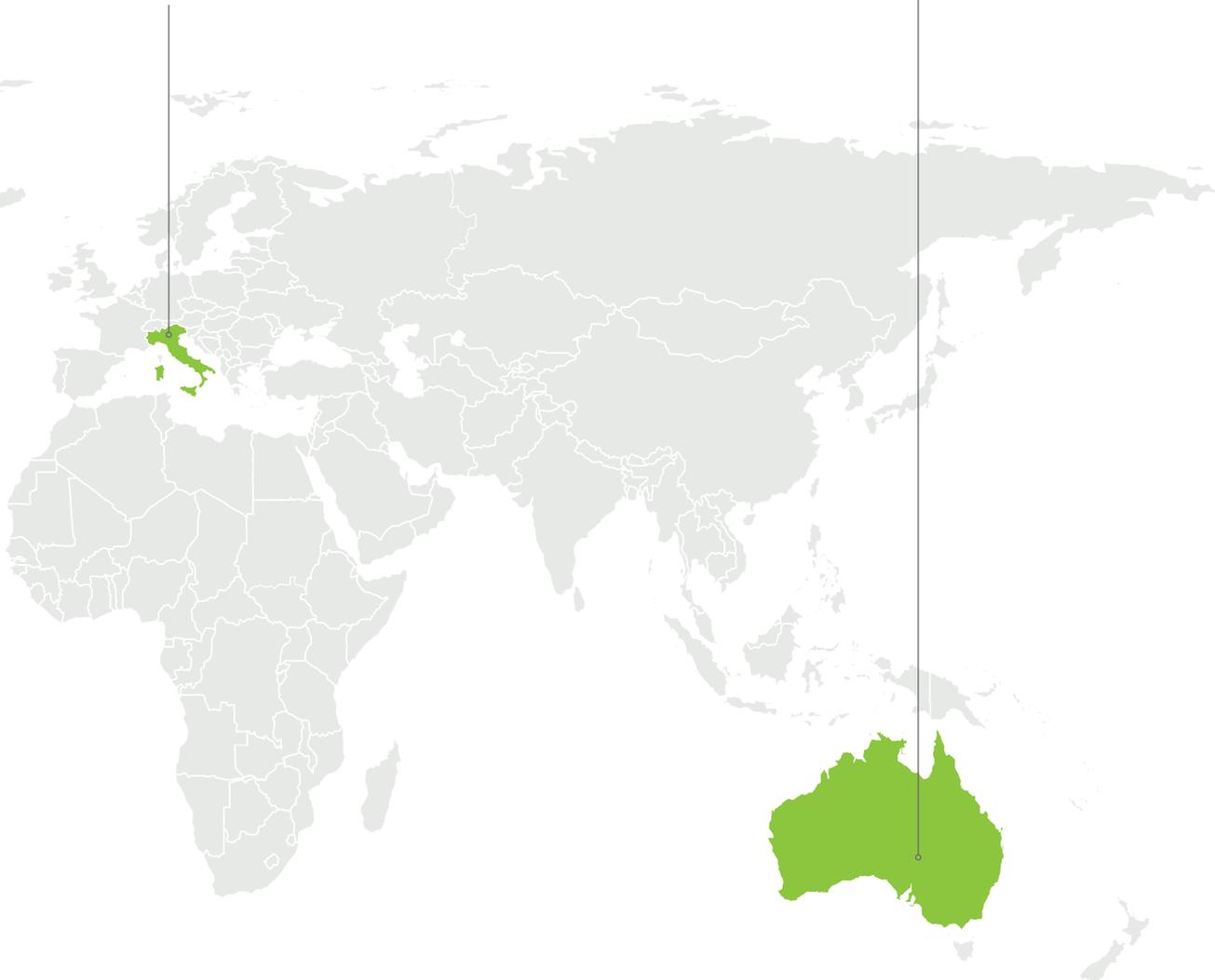
Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat KASK ein
branchenführendes, weltweites Team von Ingenieuren,
Produktspezialisten und erstklassigen Partnern
aufgebaut.



KASK ITALIEN
Hauptsitz
seit 2004



KASK AUSTRALIEN
seit 2014



2004

R&D

KASK entwickelt Verbesserungen der Helmsicherheit für OEM-Hersteller.

2008

SICHERHEIT

KASK vollzieht den Übergang von OEM zum eigenständigen Markenhersteller, um Innovationen bei Industrieschutzhelmen weiter zu beschleunigen.

2006

RADSPORT

KASK setzt neue Standards für die Sicherheit, den Tragekomfort und das Design von Helmen für den anspruchsvollen Radsportmarkt.

2009

SCHNEE

Die Leistungsvorteile von KASK wurden erweitert, um den anspruchsvollen Anwendungen von Wintersportlern gerecht zu werden.

2011

URBAN

Die Tragekomfort- und Designkompetenzen von KASK werden auf aufstrebende Verbrauchermärkte ausgedehnt.

2016

KOO EYEWEAR

KASK bringt eine neue Marke für Hochleistungsbrillen auf den Markt und bietet integrierte Kopf- und Augenschutzlösungen.

2015

REITSPORT

KASK hat erkannt, dass es bei Reithelmen eine Lücke in Bezug auf Schutz und Leistung gibt, und bietet fortschrittliches Design sowie innovative Funktionen.

2021

VOGEL

KASK erwirbt Vogel, eine amerikanische Maßschuhmarke für Reitsportartikel, die dieselben Werte wie Luxus, Service und Qualität sowie handwerkliches Können teilt.



KASK



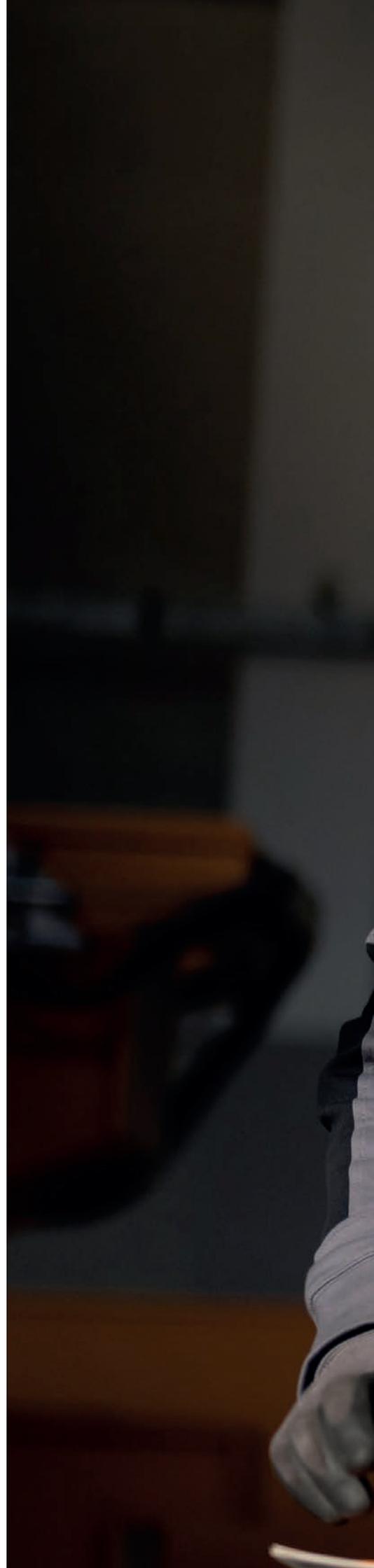


DER UNTERSCHIED VON KASK.

Die Bereitstellung von
Highend-Industrieschutzhelmen
erfordert:

– 14

- > Engagement für die
SICHERHEIT
- > Verpflichtung zum
TRAGEKOMFORT
- > Leidenschaft für
DESIGN





KASK



SICHERHEIT.

Entwickelt, um die weltweit strengsten Sicherheitsstandards zu übertreffen.



Der erste Helm, der eine Innenschale aus hochdichtem Polystyrol für einen vollständigen Schutz des gesamten Kopfes einführt.



Niederlassungen in Europa, Australien und Nordamerika sorgen dafür, dass KASK-Helme weltweite Sicherheitsstandards übertreffen.



Der erste Anbieter von standardisierten Kinnriemensystemen, die einen gleichbleibend sicheren Kopfschutz gewährleisten.



TRAGE- KOMFORT.

Neue Technologien, die das Vertrauen von Arbeitskräften in ihre ganztägige Leistungsfähigkeit stärken.



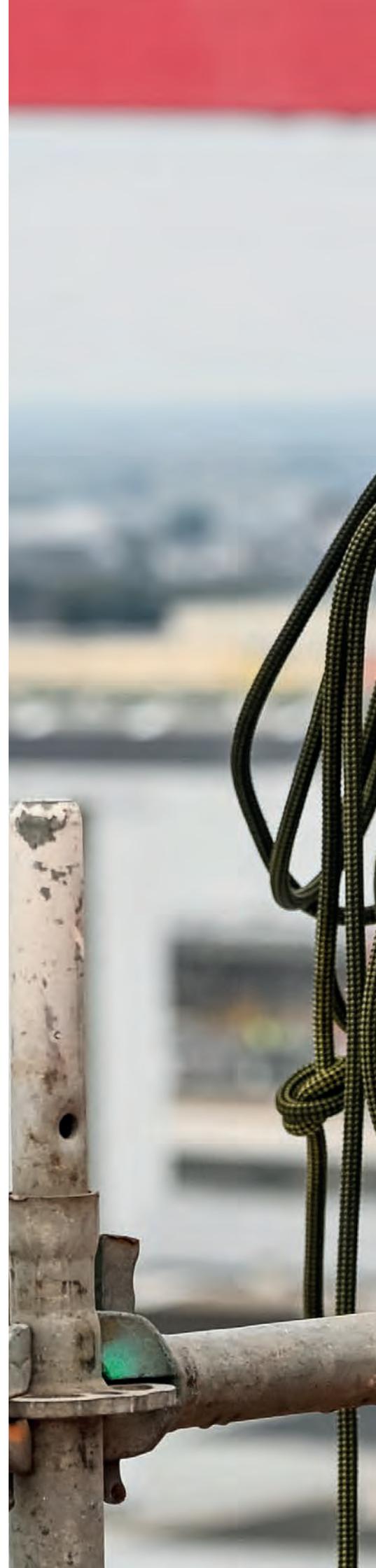
Das Adaptive Fit System sorgt für Tragekomfort, wenn sich der Kopf des Trägers bewegt, und gewährleistet eine solide Helmstabilität.



Integrierte Belüftungssysteme, die den Luftstrom durch den Helm leiten und für ganztägigen Tragekomfort sorgen.



Hochentwickelte Materialien und Gewebe leiten Feuchtigkeit ab und halten den Kopf kühl und trocken.





KASK



DESIGN.

Kompromisslose Aufmerksamkeit für Details, was zu Helmen führt, die gerne getragen werden.



Die leicht austauschbaren Komponenten sorgen dafür, dass die Helme eine langlebige Investition darstellen.



Eine Reihe fortschrittlicher, vollständig integrierter Zubehörteile, mit denen alle Helme an Ihre Bedürfnisse angepasst werden können.



Anerkannt von der globalen Designgemeinschaft aufgrund der herausragenden Ausrichtung auf Form und Funktion.

KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST.

Jeder KASK Helm wird auf seine Dämpfungsleistung gegen Rotationskräfte beim Aufprall geprüft.



– 22

KASK ist stets bemüht, Produkte herzustellen, die sowohl ausgezeichnete Sicherheit als auch Komfort bieten und die von internationalen Standards und Normen vorgeschriebenen Anforderungen übertreffen.

Bei den meisten Helmtests werden Rotationsstoß-Schutztechniken an Kopfformen mit einem höheren Reibungskoeffizienten als bei dem des menschlichen Schädels angewendet. Daher wird ggf. nicht widergespiegelt, was bei manchen Unfällen passiert.

Zu diesem Zweck entwickelt KASK mit dem KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST ein internes Protokoll, um auf Basis wissenschaftlicher Quellen eine objektive Methode zur Messung der Schutzwirkung seiner Helme vor Rotationsstößen zu ermitteln.

Das Kriterium "Pass-Fail" basiert auf dem BrIC-Wert, also einem Algorithmus, der den Grad der Hirnverletzung definiert. Dieser Wert muss geringer als 0,68 sein.

Das endgültige Testprotokoll ist:

TESTS MIT SCHRÄGER STOSSRICHTUNG:

Schrägtests bei 45°, Aufprallgeschwindigkeit 6 m/s, BrIC < 0,68

+ Klasse 80 Aluminiumoxid Schleifpapier mit geschlossener Streuung

+ Kopfform Nenn-Reibungskoeffizient 0,3

+ drahtloses System: triaxialer Beschleunigungssensor + n. 3 ARS

Kopfform: EN960 Serie

Messungen: Spitzenwert der Drehbeschleunigung, Spitzenwert der Linearbeschleunigung, HIC, BRIC (< 0,68)



Alle KASK-Helme haben diesen Test erfolgreich bestanden, wobei deren Werte mit 0,390 BrIC erheblich unter 0,68 BrIC liegen.

HÖHERES RISIKO VON GEHIRNVERLETZUNGEN: > 0,68

KASK SCHUTZ: < 0,39

ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST PASSED ist ein eingetragenes Warenzeichen von KASK.

ROTATIONAL IMPACT TEST PASSED ist ein interner Test von KASK mit schräger Stoßrichtung, der die Schutzwirkung der Helme vor Rotationsstößen misst. Dieser Test wurde nicht von CEN oder der Arbeitsgruppe CEN TC158/Working Group 11 angenommen.

KASK

KOPFSCHUTZ

— 24

Globale Ikonen

KASK-Sicherheitshelme sind weltweit für ihre außergewöhnliche Sicherheit, den Fokus auf Designdetails und Tragekomfort bekannt.

EUROPÄISCHE NORMEN

EN 397

Die europäische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die die Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und Kinnriemenanforderungen mit zusätzlichen optionalen Prüfungen abdeckt.

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für den Schutz des oberen Kopfteils

KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widerstand >15 kg, um das Risiko des Lösens bei einem Sturz zu verringern
- Übersteigt nicht < 25 kg, um das Risiko einer Strangulierung durch Verheddern zu verringern

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Elektrische Isolierung (440 Volt)
- Widerstandsfähigkeit gegen extreme Temperaturen
- Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall
- Seitliche Verformung

EN 12492

Die europäische Sicherheitsnorm für Kletter- und Bergsteigerhelme, die die obere und seitliche Stoßdämpfung, die Durchdringungsfestigkeit und Kinnriemenanforderungen abdeckt.

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für Oberkopf- und Seitenschutz

KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widersteht > 50 kg, um das Risiko eines Sturzes zu verringern
- Der Kinnriemen kann sich nur um maximal 25 mm dehnen
- Der Helm darf nicht vom Kopf rutschen können

EN 14052

Die europäische Hochleistungsindustrienorm für Hochrisikoumgebungen, die die Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und Kinnriemenanforderungen mit zusätzlichen optionalen Prüfungen abdeckt.

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Hochleistungsanforderungen für den Oberkopf- & Seitenschutz

KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widersteht >15 kg, um das Risiko des Lösens bei einem Sturz zu verringern
- Übersteigt nicht < 25 kg, um das Risiko einer Strangulierung durch Verheddern zu verringern

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall
- Leistung bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Widerstand gegen Strahlungshitze
- Elektrische Eigenschaften

EN 50365

Ergänzend zu EN397. Das europäische Prüfverfahren für Schutzhelme mit Elektroisolierung in Niederspannungsumgebungen.

ANFORDERUNGEN

- Helm muss die Anforderungen gemäß EN397 erfüllen
- Helm darf keine leitenden Teile enthalten
- Belüftungsöffnungen (falls vorhanden) dürfen keinen Kontakt mit stromführenden Teilen ermöglichen

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG FÜR CLASS 0 MUSS ENTWEDER/ODER ERFÜLLEN

- Schutz gegen Wechselspannung bis zu 1.000 Volt AC
- Schutz gegen Gleichspannung bis zu 1.500 Volt DC



AMERIKANISCHE NORMEN

ANSI Z89.1

Die US-amerikanische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die die Bereiche Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und elektrische Isolierung abdeckt.

HELMTYP

TYPE 1 – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes

TYPE 2 – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

CLASS C – Leitend - Kein elektrischer Schutz

CLASS G – Allgemein - widersteht 2.200 Volt

CLASS E – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige und hohe Einsatztemperaturbereiche

KANADISCHE NORMEN

CSA Z94.1

Die kanadische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die Stoßdämpfungsvermögen, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und die elektrische Isolationsklassifizierung abdeckt.

HELMTYP

TYPE 1 – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes

TYPE 2 – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

CLASS C – Leitend - Kein elektrischer Schutz

CLASS G – Allgemein - widersteht 2.200 Volt

CLASS E – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Helm kann verkehrt getragen werden und erfüllt Standards

AUSTRALISCHE UND NEUSEELÄNDISCHE NORMEN

AS/NZS 1801

Die australische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die Stoßdämpfungsvermögen, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und die elektrische Isolationsklassifizierung abdeckt.

HELMTYP

TYPE 1 – Erfüllt die Anforderungen an den Oberkopf- und seitlichen Schutz

TYPE 2 – Erfüllt die Anforderungen von Arbeitsplätzen mit hohen Temperaturen

TYPE 3 – Erfüllt die Anforderungen der Buschbrandbekämpfung

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- Betrieb bis zu 650 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige oder hohe Gebrauchstemperaturbereiche
- Flammbeständigkeit

KASK-HELME ÜBERTREFFEN DIE SICHERHEITSTANDARDS

		KOPFSTÖSSE		DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN	SEITEN-, FRONT- UND HECKAUFPRALL	LÖSEN DES KINNRIEMENS
	ZENITH X ZENITH X HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	●	●	K	●
		5 kg von 1 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	ZENITH X AIR ZENITH X AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	●	●	K	●
		5 kg von 1 m 50 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	ZENITH X PL ZENITH X PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	PRIMERO PRIMERO HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	K	●	K	●
		5 kg von 1 m 50 J	5 kg von 2 m 100 J	3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	PRIMERO AIR PRIMERO AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	K	●	K	●
		5 kg von 1 m 50 J	5 kg von 2 m 100 J	3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	PRIMERO PL PRIMERO PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	SUPERPLASMA AQ SUPERPLASMA AQ HI VIZ EN 397	●	●	●	K	●
		5 kg von 1 m 50 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	SUPERPLASMA PL SUPERPLASMA PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	SUPERPLASMA HP SUPERPLASMA HP VISOR EN 14052	●	●	●	●	●
		5 kg von 2 m 100 J		1 kg von 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg von 2 m 20 J	5 kg von 1 m 50 J	> 15 kg < 25 kg

● Erforderliche Leistungstests für die Zertifizierung

Ⓚ EN 397 optionale Anforderungen

Ⓚ EN 12492 mit zusätzlichen Leistungstests

KINNRIEMEN- WIDERSTAND	WIRKSAMKEIT DES HALTESYSTEMS	ELEKTRISCHE ISOLATION	ELEKTRISCHE ISOLATION	GERINGERE TEMPERATURBE- STÄNDIGKEIT	SEITLICHE VERFORMUNG	SPRITZER VON GESCHMOLZENEM METALL
		● EN 50365 (Klasse 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Klasse 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
		● EN 50365 (Klasse 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Klasse 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●			Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
				Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
	●				Ⓚ LD	



ZENITH X

— 28

Unsere Leidenschaft für Arbeitskomfort und Leistung hat uns dazu inspiriert, einen kompromisslosen Helm zu entwickeln - einen, der exponentiell besser ist.





TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



DRY+ INNENPOLSTER

Technisch hochentwickeltes Verbundgewebe mit integrierter Hydrocool® - Technologie zur Feuchtigkeitsableitung und außergewöhnlich weichen Textilien für erhöhten Tragekomfort.



ADAPTIVE-FIT-SYSTEM

Ein Größenverstellungssystem, das drei Komponenten für ganztägigen Komfort integriert. Ein neues Einstellrad mit doppeltem Durchmesser ermöglicht eine einfachere Größenanpassung. Ergonomische Seitenflügel sorgen für einen schnellen und sicheren Sitz am Hinterkopf. Das patentierte Self Adaptive Live Hinge-System ist die neueste, sich selbst anpassende Technologie, die sich den Bewegungen des Trägers anpasst.



ECO LEATHER

INNOVATIVER KINNRIEMEN

Neuer Kinnriemen aus Ökoleder mit neuen, hinteren Einstellpunkten für eine individuellere Passform. Passt sich größeren Größen an und ermöglicht die Verwendung von Gehörschützern. Farbcodierte Verschlüsse zeigen an, welche EN-Norm der Kinnriemen erfüllt.



EASY CLICK SYSTEM

Integrierte Schlitze, die eine nahtlose Befestigung von Zubehör ermöglichen. Gilt für KASK Augen-, Gesichts- und Gehörschutz.



EIGENSCHAFTEN.



VORDERER ZUBEHÖR-STECKPLATZ

Hält Zubehör wie Abzeichen und Stirnlampen.



RINGHAKEN ZUM TRAGEN

Sichere Befestigung des Helms am Gurtzeug oder anderen Gegenständen.



SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN

Bietet exponentiell besseren Aufprallschutz, insbesondere bei niedrigeren Temperaturen.





HOCHSICHTBARES NAMENSSCHILD

Mit hinterem hochsichtbarem Namensschild für eine einfache Identifizierung.



SCHUTZ VOR STROMSCHLAG

Schutz vor elektrischen Gefahren.



AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN

Ausgestattet mit 4 abnehmbaren Befestigungspunkten für Nylonlampen.



HAKEN FÜR OHRSTÖPSEL

Lampenhalterungen mit sicheren Gehörschutzbügeln für eine einfache Montage.



BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.



ZENITH X

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort mit zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen.

WHE00073
EN 397 - EN 50365



— 34



WHE00073-201
WHITE



WHE00073-202
YELLOW



WHE00073-203
ORANGE



WHE00073-204
RED



WHE00073-205
GREEN



WHE00073-206
BRITISH GREEN



WHE00073-208
BLUE



WHE00073-209
ANTHRACITE



WHE00073-210
BLACK



WHE00073-214
PINK



WHE00073-215
LIGHT GREY



ENTHÄLT

WAC00026
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)
Teilenummer WHE00125 - Zenith X LC

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
18 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 47 x 56 cm

GEWICHT
16 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

ZENITH X HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort mit zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00074
EN 397 - EN 50365



— 36



WHE00074-201
WHITE



WHE00074-221
YELLOW FLUO



WHE00074-222
ORANGE FLUO

ENTHÄLT



WAC00026
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)
Teilenummer WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen
Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK CA 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
18 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 47 x 56 cm

GEWICHT
16 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X AIR

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz.

WHE00075
EN 397 - EN 50365



— 38



WHE00075-201
WHITE



WHE00075-202
YELLOW



WHE00075-203
ORANGE



WHE00075-204
RED



WHE00075-205
GREEN



WHE00075-206
BRITISH GREEN



WHE00075-208
BLUE



WHE00075-209
ANTHRACITE



WHE00075-210
BLACK



WHE00075-214
PINK



WHE00075-215
LIGHT GREY



ENTHÄLT

WAC00026
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)
Teilenummer WHE00127 - Zenith X AIR LC

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

18 Stück

ABMESSUNGEN

82 x 47 x 56 cm

GEWICHT

16 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X AIR HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00076
EN 397 - EN 50365



— 40



WHE00076-201
WHITE



WHE00076-221
YELLOW FLUO



WHE00076-222
ORANGE FLUO

ENTHÄLT



WAC00026
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)
Teilenummer WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
18 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 47 x 56 cm

GEWICHT
16 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

ZENITH X PL

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00079
EN 12492



— 42



WHE00079-201
WHITE



WHE00079-202
YELLOW



WHE00079-203
ORANGE



WHE00079-204
RED



WHE00079-210
BLACK



WHE00079-214
PINK

ENTHÄLT



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm



NORM
EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

480 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
18 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 47 x 56 cm

GEWICHT
15,5 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X PL HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00080
EN 12492



— 44



WHE00080-201
WHITE



WHE00080-221
YELLOW FLUO

ENTHÄLT



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm



NORM
EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

480 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
18 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 47 x 56 cm

GEWICHT
15,5 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für besseren Schutz.

WHE00077
EN 397 - EN 50365



— 46



WHE00077-203
ORANGE



WHE00077-221
YELLOW FLUO



WHE00077-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAPSELN
SC2



WVI00009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER



WVI00011
SONNENBLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM



2008 UK CA 8503

KATEGORIE: III

NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN

EN 352-3

ANSI S3.19



KATEGORIE: III

NORM | VISIER

EN 1731

ANSI Z87.1



KATEGORIE: II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

8 Stück

ABMESSUNGEN

82 x 54 x 47 cm

GEWICHT

14 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X AIR COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für verbesserten Schutz.

WHE00078
EN 397 - EN 50365



— 48



WHE00078-203
ORANGE

WHE00078-221
YELLOW FLUO

WHE00078-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAPSELN
SC2



WV100009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER



WV100011
SONNENBLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM



KATEGORIE: III

NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN

EN 352-3

ANSI S3.19



KATEGORIE: III

NORM | VISIER

EN 1731

ANSI Z87.1



KATEGORIE: II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

8 Stück

ABMESSUNGEN

82 x 54 x 47 cm

GEWICHT

14 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X PL COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00081
EN 12492



— 50



WHE00081-203
ORANGE



WHE00081-221
YELLOW FLUO



WHE00081-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAPSELN
SC2



WVI00009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER



WVI00011
SONNENBLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

480 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 12492



KATEGORIE: II

NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN

EN 352-3
ANSI S3.19



KATEGORIE: III

NORM | VISIER

EN 1731
ANSI Z87.1



KATEGORIE: II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
8 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 54 x 47 cm

GEWICHT
14 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

PRIMERO

– 52

Unser Engagement für Sicherheit, Komfort und Design ermöglichte die Entwicklung eines Helms, der es jedem leicht macht, fortschrittlichen Kopfschutz zu erleben.





TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**POLYPROPYLEN HD AUSSENSCHALE**

Leichtgewichtige Außenschale mit exponentiell besserer Leistung. Unübertroffene Stoßabsorption, besonders bei niedrigen Temperaturen (-30 °C). UV-Beständig und ist besonders langlebig.

**EXPANDIERTES POLYSTYREN HD INNENSCHALE**

Innenschale aus hochverdichtetem Schaum schützt rundherum gegen Stöße und sorgt für erhöhten Tragekomfort.

**ERGO-FIT-SYSTEM**

Verstellsystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesserdreh Scheibe. Das System bewegt sich auf und ab, um sich einer Reihe von Kopfformen anzupassen. Die ergonomisch geformten Flügel schmiegen sich dem Nacken an und sorgen für zusätzlichen Tragekomfort.

**ADVANCED LITE KINNRIEMEN**

Fünfstufig verstellbarer Kinnriemen Auch für große Kopfumfänge und die Verwendung von Kapselgehörschutz geeignet. Farbcodierte Verschlüsse zeigen die Konformität mit der Europäischen Norm an.



EIGENSCHAFTEN.



VORDERER ZUBEHÖR-STECKPLATZ

Dient als Halterung für weiteres Zubehör wie Visitenkartenhalter und Stirnlampen.



RINGHAKEN ZUM TRAGEN

Kinnriemenschleife zur sicheren Befestigung des Helms an einem Klettergurt.



CLICK-IN-SYSTEM

Befestigungssystem zum raschen Ein- und Ausspannen der Polsterung.



2DRY

2DRY INNENPOLSTER

Schnelltrocknendes, feuchtigkeitsableitendes Gewebe für besten Tragekomfort jeden Tag.



BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.



SCHUTZ VOR STROMSCHLAG

Schutz vor elektrischen Gefahren.



BELÜFTUNGSKANÄLE

14 Lufteinlässe, für eine verbesserte Luftzirkulation im Helminneren.



HAKEN FÜR OHRSTÖPSEL

Lampenhalterungen mit sicheren Gehörschutzbügeln für eine einfache Montage.



SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



PRIMERO

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00111
EN 397 - EN 50365



— 58



WHE00111-201
WHITE



WHE00111-202
YELLOW



WHE00111-203
ORANGE



WHE00111-204
RED



WHE00111-205
GREEN



WHE00111-206
BRITISH GREEN
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-207
ROYAL
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-208
BLUE



WHE00111-210
BLACK



WHE00111-209
ANTHRACITE
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-215
LIGHT GREY
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen
Klausel 4.2.2 Durchdringung

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück

ABMESSUNGEN
79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

PRIMERO HI VIZ

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00112
EN 397 - EN 50365



— 60



WHE00112-201
WHITE



WHE00112-221
YELLOW FLUO



WHE00112-222
ORANGE FLUO
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen
Klausel 4.2.2 Durchdringung

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück

ABMESSUNGEN
79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

PRIMERO AIR

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00113
EN 397 - EN 50365



— 62



WHE00113-201
WHITE



WHE00113-202
YELLOW



WHE00113-203
ORANGE



WHE00113-204
RED



WHE00113-205
GREEN



WHE00113-206
BRITISH GREEN
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-207
ROYAL
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-208
BLUE



WHE00113-210
BLACK



WHE00113-209
ANTHRACITE
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-215
LIGHT GREY
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück

ABMESSUNGEN
79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

PRIMERO AIR HI VIZ

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in gut sichtbaren Farboptionen.

WHE00114
EN 397 - EN 50365



— 64



WHE00114-201
WHITE



WHE00114-221
YELLOW FLUO



WHE00114-222
ORANGE FLUO
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

24 Stück

ABMESSUNGEN

79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT

17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

PRIMERO PL

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00115
EN 12492



— 66



WHE00115-201
WHITE



WHE00115-202
YELLOW



WHE00115-203
ORANGE



WHE00115-204
RED



WHE00115-206
BRITISH GREEN
(Farben auf Bestellung)



WHE00115-210
BLACK



WHE00115-209
ANTHRACITE
(Farben auf Bestellung)



WHE00115-215
LIGHT GREY
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 12492

Schutz gegen Stöße von oben und gegen Durchdringung in Übereinstimmung mit EN 397

Klausel 5.1.1 Schutz gegen Stöße von oben
Klausel 5.1.2 Schutz gegen Penetration
Klausel 5.1.3 Flammwidrig

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück

ABMESSUNGEN
79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

PRIMERO PL HI VIZ

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00116
EN 12492



— 68



WHE00116-201
WHITE



WHE00116-221
YELLOW FLUO



WHE00116-222
ORANGE FLUO
(Farben auf Bestellung)

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



AUSSENSCHALE
HI VIZ AUS
HOCHDICHEM
POLYPROPYLEN



HD EPS
INNENSCHALE



CLICK-IN
SYSTEM



2DRY
INNENPOLSTER



ERGO-FIT-SYSTEM



ADVANCED LITE
KINNRIEMEN



SEITLICHER
VERSTELLTEILER



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BELÜFTUNGS-
KANÄLE



HAKEN FÜR
OHRSTÖPSEL



VORDERER ZU-
BEHÖRSTECCKPLATZ



AUSTAUSCHBARE
LUMINESZIERENDE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



NACKENSCHUTZ-
SCHLITZ



EASY-CLICK
SYSTEM



REFLEKTIERENDE
AUFKLEBER



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 12492

Schutz gegen Stöße von oben und gegen
Durchdringung in Übereinstimmung mit
EN 397

Klausel 5.1.1 Schutz gegen Stöße von oben
Klausel 5.1.2 Schutz gegen Penetration
Klausel 5.1.3 Flammwidrig

EN 397 zusätzliche Prüfungen:
-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück

ABMESSUNGEN
79,5 x 58 x 49 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

SUPERPLASMA

– 70

Mit einem weltweit anerkannten Design, für das KASK steht, ermöglichen diese Helme allen Nutzern, bei einer Vielzahl von anspruchsvollen Einsätzen, sicher und komfortabel zu arbeiten.

R130



TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



2DRY INNENPOLSTER

Ein schnell trocknendes technisches Gewebe, das die Ableitung von Schweiß und Feuchtigkeit an die Oberfläche der Helmpolsterung für einen angenehmeren Tragekomfort ermöglicht



QUICK-FIT-SYSTEM

Größenverstellungssystem für maximale Stabilität, einfach zu bedienen dank eines Drehrades mit großem Durchmesser.



BELÜFTUNGSKANÄLE

Helm mit 10 Lufteinlässen, die den internen Luftstrom durch Ausströmkanäle maximieren und eine hervorragende Belüftung des Helms gewährleisten.



EIGENSCHAFTEN.



INTEGRIERTE LAMPENFASSUNGEN

Ausgestattet mit 4 eingebauten
Lampenbefestigungspunkten für
Stirnlampen mit Gummibändern.



HERAUSNEHMBARE INNENPOLSTERUNG

Mit Klettverschluss zum
einfachen Abnehmen,
Austauschen und Waschen.



AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN

Bietet hohe Schlagfestigkeit
und geringes Gewicht.



SCHMUTZSCHUTZGITTER

Das Metallnetz verhindert das Eindringen von Schmutz und sorgt gleichzeitig für die Belüftung des Helms.



BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Entwickelt für den Anschluss von Gehörschützern an den Helm.



VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE

Die Befestigungspunkte ermöglichen eine Schraubbefestigung des Visiers am Helm.



SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitlicher Regulierungspunkt zur Einstellung und Positionierung des Kopfriemen.



KASK

SUPERPLASMA AQ

Der weltweite Maßstab für Qualität, Sicherheit und Design.

WHE00104
EN 397



— 76



WHE00104-201
WHITE



WHE00104-202
YELLOW



WHE00104-203
ORANGE



WHE00104-204
RED



WHE00104-205
GREEN



WHE00104-206
BRITISH GREEN



WHE00104-207
ROYAL



WHE00104-208
BLUE



WHE00104-210
BLACK



WHE00104-214
PINK

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM
TRAGENBEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZSCHMUTZSCHUTZ-
GITTERBELÜFTUNGS-
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-
PUNKTEINTEGRIERTE
LAMPENHALTE-
RUNGEN

TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:
HD PolypropylenINNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

390 g

**NORM**

EN 397

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und
seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

24 Stück

ABMESSUNGEN

82 x 54 x 47 cm

GEWICHT

14 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE**10** JAHRE
LEBENSDAUER

SUPERPLASMA AQ HI VIZ

Der weltweite Maßstab für Qualität, Sicherheit und Design. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00105
EN 397



— 78



WHE00105-201
WHITE



WHE00105-208
BLUE



WHE00105-210
BLACK



WHE00105-221
YELLOW FLUO



WHE00105-222
ORANGE FLUO



WHE00105-223
RED FLUO



WHE00105-224
LIME FLUO



WHE00105-241
WHITE/RED



WHE00105-251
BLUE/YELLOW



WHE00105-253
WHITE/GREEN

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM
TRAGENBEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZSCHMUTZSCHUTZ-
GITTERBELÜFTUNGS-
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-
PUNKTEINTEGRIERTER
LUMINESZIEREN-
DER LAMPENHAL-
TERUNGENHOHE
SICHTBARKEIT
DETAILS

TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:
HD PolypropylenINNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

390 g

**NORM**

EN 397

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und
seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

24 Stück

ABMESSUNGEN

82 x 54 x 47 cm

GEWICHT

14 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE**10** JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

SUPERPLASMA HP

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.

WHE00106
EN 14052



— 80



WHE00106-201
WHITE



WHE00106-202
YELLOW



WHE00106-204
RED

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM
TRAGENBEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZBELÜFTUNGS-
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-
PUNKTEINTEGRIERTER
LAMPENHALTE-
RUNGEN

TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:
ABSINNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

450 g

**NORM**

EN 14052

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und
seitlich nach EN 12492
Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
StoßdämpfungsvermögenSchutz gegen Stöße und Durchdringung
gemäß EN 397
Klausel 5.1.1 Schockabsorption
Klausel 5.1.2 Widerstand gegen Penetration
EN 397 zusätzliche Prüfungen: LDCE UK
CA**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-10°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
24 Stück**ABMESSUNGEN**
82 x 54 x 47 cm**GEWICHT**
16 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE**10** JAHRE
LEBENSDAUER

SUPERPLASMA HP VISOR

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.
Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen mit vorinstalliertem Visier.

WHE00107
EN 14052



— 82



WHE00107-201
WHITE



WHE00107-202
YELLOW



WHE00107-204
RED

ENTHÄLT



WV00018-500
V2 PLUS CLEAR



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM



2DRY

2DRY
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM
TRAGENBEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZBELÜFTUNGS-
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-
PUNKTEINTEGRIERTER
LUMINESZIEREN-
DER LAMPENHAL-
TERUNGENHOHE
SICHTBARKEIT
DETAILS

TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:
ABSINNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

450 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 14052

Schutz vor Stößen von vorne,
hinten und seitlich nach EN
12492Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
StoßdämpfungsvermögenSchutz gegen Stöße und
Durchdringung gemäß EN 397
Klausel 5.1.1 Schockabsorption
Klausel 5.1.2 Widerstand gegen
Penetration

EN 397 zusätzliche Prüfungen: LD

NORM | VISIEREN 166 / EN
14458
EN 170 (clear)
ANSI Z87.1**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-10°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
12 Stück**ABMESSUNGEN**
61 x 47 x 69 cm**GEWICHT**
12 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE**10** JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

SUPERPLASMA PL

Die bevorzugte Wahl für das Arbeiten am Seil in der Höhe.

WHE00108
EN 12492



— 84



WHE00108-201
WHITE



WHE00108-202
YELLOW



WHE00108-203
ORANGE



WHE00108-204
RED



WHE00108-208
BLUE



WHE00108-209
ANTHRACITE



WHE00108-210
BLACK



WHE00108-214
PINK

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 51 bis 62 cm

**NORM**

EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

420 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
28 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 54 x 47 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

KASK

SUPERPLASMA PL HI VIZ

Die bevorzugte Wahl für das Arbeiten am Seil in der Höhe. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00109
EN 12492



— 86



WHE00109-201
WHITE



WHE00109-210
BLACK



WHE00109-221
YELLOW FLUO



WHE00109-223
RED FLUO



WHE00109-224
LIME FLUO

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:
HD Polypropylen

INNENSCHALE:
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen
von 51 bis 62 cm



NORM
EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

420 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
28 Stück

ABMESSUNGEN
82 x 54 x 47 cm

GEWICHT
17 kg

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

— 88

EINFACH SEHEN

Ein fortschrittliches Sortiment an Augen- und Gesichtsschutzlösungen,
die den Anforderungen von Arbeitskräften in einer wachsenden Vielfalt
von dynamischen Gefährdungen entsprechen

EUROPÄISCHE NORMEN

EN 166

Die wichtigste europäische Sicherheitsnorm für Augen- und Gesichtsschutz. Enthält eine Reihe von Unterkategorien.

ERGÄNZENDE NORMEN*

- EN 167** – Optische Prüfverfahren
- EN 168** – Nicht-optische Prüfverfahren
- EN 169** – Schweißerschutzfilter und verwandte Verfahren
- EN 170** – Ultraviolett (UV)-Filter
- EN 171** – Infrarot-Filter
- EN 172** – Sonnenschutzfilter für Industrieanwendungen
- EN 1731** – Netzvisier als Gesichtsschutz
- EN379** – Automatische Schweißerschutzfilter
- DGVV GS ET29 / ET30** – Störlichtbogenschutz

KENNZEICHNUNGEN*

OPTISCHE KLASSE

- 1** – Beste optische Qualität, für regelmäßigen Gebrauch
- 2** – Geringere optische Qualität, für den gelegentlichen Gebrauch
- 3** – Geringste optische Qualität, für außergewöhnlichen Gebrauch

LICHTSCHUTZCODE

- NICHT VORHANDEN** – Schweißerschutzfilter
- 2** – Ultraviolett-Filter
- 2C** – Ultraviolett-filter mit guter Farberkennung
- 4** – Infrarot-Filter
- 5** – Sonnenschutzfilter
- 6** – Sonnenfilter mit Infrarotschutz

LICHTSCHUTZABSTUFUNG

- 1.2** – Klar
- 1.7** – Gelb, klar mit Verspiegelung, UVR
- 2.5** – Braun, rauchfarben
- 3.1** – Grün, rauchfarben mit Verspiegelung
- 3,2,5,...11** – Schweißen

MECHANISCHER SCHUTZ

- A (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/hoher Energie
- B (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/mittlerer Energie
- F (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/niedriger Energie
- S** – Erhöhte Robustheit
- A, B oder F, gefolgt von T, bedeutet Schutz gegen extreme Temperatur Aufprallschutz (-5 °C/+55 °C)

EINSATZBEREICH

- 3** – Schutz gegen Flüssigkeitstropfen, Spritzer
- 4** – Schutz gegen große Staubpartikel
- 5** – Schutz gegen feine Staubpartikel
- 8** – Schutz gegen Kurzschlusslichtbögen
- 9** – Schutz gegen geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe

OPTIONALE ANFORDERUNGEN

- K** – Schutz gegen feine Staubpartikel
- N** – Resistenz gegen das Beschlagen der Gläser
- H** – Produkte für kleine Köpfe
- R** – Enhanced infrared reflectance

EN 14458

Eine europäische Norm für Hochleistungsvisiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für Feuerwehr, Rettungsdienst und Notfalldienste.

KENNZEICHNUNGEN*

KLASSIFIZIERUNG

- =** – Allgemeiner Gebrauch
- +** – Einsatz bei der Feuerwehr
- NONE** – Netzvisiere

GESCHÜTZTER BEREICH

- ☺ – Gesichtsschutz
- ☉ – Augenschutz

MECHANISCHER & LICHTSCHUTZ

(analog zu EN 166)

AMERIKANISCHE NORMEN

ANSI Z87.1

Die US-amerikanische Sicherheitsnorm für die Prüfung, Kennzeichnung und Wartung von Augen- und Gesichtsschutz; umfasst Unterkategorien.

ERGÄNZENDE NORMEN*

- ASTM F2178** – Störlichtbogenschutz

KENNZEICHNUNGEN*

MECHANISCHER SCHUTZ

- Z87** – Allgemeine Stoßfestigkeit von Scheibe und Rahmen
- Z87+** – Schlagstelle

FILTERLEISTUNG

NICHT VORHANDEN – Klare Scheibe

- U** – Ultraviolett-Filter
 - V** – Filter mit variabler Tönung
 - W** – Schweißerschutzfilter
 - L** – Filter für sichtbares Licht
 - R** – Infrarot-Filter
 - X** – Anti-Beschlag-Filter
 - S** – Scheiben für besondere Zwecke
- Auf die Symbole folgt eine Zahl, die die Leistungsstufe des Filters angibt

EINSATZBEREICH

- D3** – Schutz gegen Tröpfchen und Spritzer
- D4** – Schutz gegen Staub
- D5** – Schutz gegen Feinstaub

* Es gibt eine mehrere Normen und Kennzeichnungen für Augen- und Gesichtsschutz. Eine Auswahl ist hier beschrieben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen KASK-Verehrer.

MARKIERUNGS- ÜBERSICHT.

		NORMEN **ZUSÄTZLICHE ANSI-/CSA-PRÜFUNGEN	VLT	KOMPATIBLE HELME
ZEN VISIER	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FOAM VISIER	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN VISIER METALLGITTER NETZ AUS KUNSTSTOFF	METAL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
	PLASTIC MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
ZEN FULL FACE VISIER	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH X / PRIMERO
ZEN GESICHTSSCHUTZ	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1	CLEAR	ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	ZENITH X / PRIMERO
STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 **ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm ² ARC 2	43%	ZENITH X / PRIMERO
V2 PLUS VISIER	CLEAR	EN 166 - EN 14458 - EN 170 - ANSI Z87.1	85%	SUPERPLASMA AQ HP PL
	SMOKE	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	62.5%	SUPERPLASMA AQ HP PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	26.5%	SUPERPLASMA AQ HP PL
FULL FACE VISIER	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	88%	SUPERPLASMA AQ HP PL
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	37%	SUPERPLASMA AQ HP PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	32%	SUPERPLASMA AQ HP PL
VISIER MIT NETZ	STEEL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	SUPERPLASMA AQ HP PL
GESICHTSSCHUTZ	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	SUPERPLASMA AQ HP PL

KATEGORIE	LICHTSCHUTZ & ABSTUFUNG	OPTISCHE KLASSE	MECHANISCHER SCHUTZ	OPTIONALE ANFORDERUNGEN	EINSATZBEREICHE	LICHTBOGENSCHUTZ KLASSE	ÜBERTRAGUNGSKLASSE	KLASSIFIZIERUNG	GESCHÜTZTER BEREICH	EXTREME TEMPERATUR	ABRIEFESTIGKEIT	GESCHMOLZENES METALL/FESTE FLÜSSIGKEIT	SCHLAGFESTIGKEIT	UV-FILTER	FILTER FÜR SICHTBARES LICHT	ANTIBESCHLAGSWIRKUNG	SCHUTZ GEGEN SPRITZER/TROPFEN
-----------	-------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------	-----------------	----------------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-----------------	--	------------------	-----------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------

EN 166

DGVV GS

EN 14458

ANSI Z87.1

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

* Entspricht der Norm ISO 16321

TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ABRIEB- UND
STAUBSCHUTZ**

Scheibenbeschichtung für längere Haltbarkeit und klare Sicht.

**SCHNITTFESTE KANTE**

Augenschutzkanten für erhöhte Sicherheit des Trägers.

**ANTI-BESCHLAG**

Scheibenbeschichtung, die die Bildung von Kondenswasser verhindert.

**SCHUTZ VOR SCHUTT**

Verstärkter Rahmen für zusätzlichen Aufprallschutz und Haltbarkeit.

**BRILLENKOMPATIBEL**

Ermöglicht das Tragen von Korrektionsbrillen.

**TROPFFESTE OBERKONTUR**

Der Gummirand schützt die Augen vor dem Eindringen von Flüssigkeiten und Fremdkörpern unter das Visier.

**> CRI 95**

Hoher Farbwiedergabeindex für stärkeren Farbkontrast.

**EXTREME
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**

Widerstandsfähig gegen Stöße in niedrigen und hohen Temperaturbereichen.



HEXAGONALES MASCHENGEWEBE

Das hexagonale Gewebemuster sorgt für Luftstrom, Sichtbarkeit und Haltbarkeit.



DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ

Transparente Unterkante des Gesichtsschutzes für bessere Sicht.



MIKRO-BELÜFTUNG

Bietet Luftzirkulation sowie Atmungsaktivität und schützt vor dem Eindringen von Schmutz.



STABILER TRÄGER

Verstärkter Gesichtsschutztragebügel für zusätzlichen Schutz und Haltbarkeit.



PANORAMASCHEIBE

Entwickelt für maximale Sichtbarkeit bei minimaler Sichtverzerrung.



ANTISCHMUTZ-RANDVERSTÄRKUNG

Sehr komfortabler Polyurethanschaum schützt vor Staub, Flüssigkeiten und Chemikalienspritzern.



KRATZFEST

Kratzfeste Beschichtung, die die Haltbarkeit und Langlebigkeit des Produkts erhöht.



ZEN VISIER

WVI00007

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



OPTIONEN



WVI00007-500
CLEAR



WVI00007-510
SMOKE



WVI00007-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) ZUR MONTAGE AM HELM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
OPTISCHE KLASSE 1	

GEWICHT
80 g

LÄNGE
110 mm



KATEGORIE
II

KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	36 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG KRATZFEST PANORAMA-SCHEIBE SCHNITTFESTE KANTE TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOM-PATIBEL EASY-CLICK ADAPTERN

ZENITH X | PRIMERO KIT

ZEN VISIER KIT

WKI00002

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



OPTIONEN



WKI00002-500
KIT ZEN VISOR
CLEAR



WKI00002-510
KIT ZEN VISOR
SMOKE



WKI00002-520
KIT ZEN VISOR
SILVER MIRROR

KIT ENTHÄLT



WVI00007-500 | 510 | 520
VISIER WAC00009
ADAPTER

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
OPTISCHE KLASSE 1	

GEWICHT
80 g

LÄNGE
110 mm



KATEGORIE
II

KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	36 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG KRATZFEST PANORAMA-SCHEIBE SCHNITTFESTE KANTE TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOM-PATIBEL EASY-CLICK ADAPTERN

ZENITH X | PRIMERO

ZEN FULL FACE VISIER

WVI00008

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



OPTIONEN

WVI00008-500
CLEARWVI00008-510
SMOKE

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010) FÜR DIE MONTAGE AM HELM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

Polykarbonat

NORMEN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)
ANSI Z87.1**OPTISCHE KLASSE**

1

GEWICHT

120 g

LÄNGE

190 mm

KATEGORIE

II



KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	8 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



KRATZFEST



PANORAMA-SCHEIBE



SCHUTZ VOR BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR

ZENITH X | PRIMERO KIT

ZEN FULL FACE VISIER KIT

WKI00003

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



OPTIONEN

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

KIT ENTHÄLT

WVI00008-500 | 510
FF VISIERWAC00009
ADAPTERWAC00010
VISIERTRÄGER

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

Polykarbonat

NORMEN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)
ANSI Z87.1**OPTISCHE KLASSE**

1

GEWICHT

120 g

LÄNGE

190 mm

KATEGORIE

II



KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	36 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



KRATZFEST



PANORAMA-SCHEIBE



SCHUTZ VOR BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR



ZEN FOAM VISIER

WVI00032 - WVI00033
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN



WVI00032-500
CLEAR | S



WVI00032-510
SMOKE | S



WVI00032-520
SILVER MIRROR | S



WVI00033-500
CLEAR | M



WVI00033-510
SMOKE | M



WVI00033-520
SILVER MIRROR | M

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) ZUR MONTAGE AM HELM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

GEWICHT
90 g

OPTISCHE KLASSE
1

KATEGORIE
II

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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-5°C / +55°C

II

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX ABMESSUNGEN GEWICHT
36 Stück
78 x 48 x 50 cm
10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ZEN GESICHTSSCHUTZ

WVI00022
EN 166 - ANSI Z87.1



OPTIONEN



WVI00022
CLEAR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

FACE SHIELD BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

OPTISCHE KLASSE
1

GEWICHT
70 g

LÄNGE
190 mm

NORM
EN 166
ANSI Z87.1



KATEGORIE
II

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX ABMESSUNGEN GEWICHT
50 Stück
38 x 21 x 15 cm
5 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO

ZEN VISIER METALLGITTER

WVI00009

EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN

WVI00009
METALL

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

MESH-VISIER BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Metall**NORM**
EN 1731
ANSI Z87.1**GEWICHT**
100 g**LÄNGE**
190 mm**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**
50%**KATEGORIE**
II

KENNZEICHNUNG

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

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPA-TIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 24 Stück
ABMESSUNGEN 78 x 48 x 50 cm
GEWICHT 8 kg

ZENITH X | PRIMERO KIT

ZEN VISIER METALLGITTER KIT

WKI00005

EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN

WKI00005
METALL

KIT ENTHÄLT

WVI00009
METALLWAC00009
ADAPTERWAC00010
VISIERTRÄGER

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Metall**NORM**
EN 1731
ANSI Z87.1**GEWICHT**
100 g**LÄNGE**
190 mm**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**
50%**KATEGORIE**
II

KENNZEICHNUNG

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPA-TIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 36 Stück
ABMESSUNGEN 78 x 48 x 50 cm
GEWICHT 10 kg

ZEN VISIER NETZ AUS KUNSTSTOFF

WVI00010
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN



WVI00010
KUNSTSTOFF

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

MESH-VISIER BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Kunststoff

NORM
EN 1731
ANSI Z87.1

GEWICHT
70 g



LÄNGE
190 mm

LICHTDURCHLÄSSIGKEIT
50%

KATEGORIE
II

KENNZEICHNUNG

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

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 24 Stück
ABMESSUNGEN 78 x 48 x 50 cm
GEWICHT 8 kg

ZENITH X | PRIMERO KIT

MONTAGESET

WKI00009 | MONTAGESET ZEN FF/MM/PM/FS



KIT ENTHÄLT



WAC00010
VISIERTRÄGER

WAC00009
ADAPTER

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 20 Stück
ABMESSUNGEN 54 x 82 x 47 cm
GEWICHT 7 kg

WKI00012 | MONTAGESET MIT SONNENBLENDE



KIT ENTHÄLT



WAC00010
VISIERTRÄGER

WAC00009
ADAPTER

WVI00011
SONNENBLENDE

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 24 Stück
ABMESSUNGEN 49 x 79 x 52 cm
GEWICHT 4 kg

ZENITH X GESCHLOSSENE SCHALE | PRIMERO GESCHLOSSENE SCHALE

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1

WVI00014

ISO 16321 - DGVU GS ET29



OPTIONEN

WVI00014
CLEAR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**NORM**
ISO 16321-1
DGVU GS-ET-29
GS-ET-29 (Box-Test)
Class 1 / APC 1**GEWICHT**
300 g**LÄNGE**
245 mm**KATEGORIE**
III

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 10 Stück
ABMESSUNGEN 60 x 40 x 40 cm
GEWICHT 4,5 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-FOG PANORAMIC LENS COMPATIBLE WITH GLASSES SCRATCH RESISTANT DRIP PROOF UPPER CONTOUR



> CRI 95 STABLE CARRIER LICHTBOGEN-SCHUTZ

ZENITH X GESCHLOSSENE SCHALE | PRIMERO GESCHLOSSENE SCHALE

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO

WVI00034

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

OPTIONEN

WVI00034
SMOKE

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**NORM**
ISO 16321-1
DGVU GS-ET-29
ANSI Z87.1
ASTM F2178
CSA Z94.3**GEWICHT**
370 g**LÄNGE**
215 mm**GS-ET-29 (Box-Test)**
Class 2 / APC 2**ATPV**
12 cal/cm², ARC 2**KATEGORIE**
III

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 8 Stück
ABMESSUNGEN 60 x 40 x 40 cm
GEWICHT 4,6 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG PANORAMA-SCHEIBE BRILLENKOM-PATIBEL KRATZFEST TROPFFESTE OBERKONTUR



> CRI 95 STABILEN TRÄGER DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ LICHTBOGEN-SCHUTZ



V2 PLUS VISIER

WVI00018

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



OPTIONEN



WVI00018-500
CLEAR

WVI00018-510
SMOKE

WVI00018-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSATZ ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



WAC00005
VISIERSCHRAUBENSATZ

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN 166 / EN 14458 EN 170 (clear)
OPTISCHE KLASSE 1	EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
GEWICHT 80 g	
LÄNGE 110 mm	KATEGORIE II

KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe smoke und silver mirror

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	42 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	11 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



FULL FACE VISIER

WVI00003

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



OPTIONEN



WVI00003-500
CLEAR

WVI00003-510
SMOKE

WVI00003-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSATZ ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



WAC00005
VISIERSCHRAUBENSATZ

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN 166 EN 170 (clear)
OPTISCHE KLASSE 2	EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
GEWICHT 120 g	
LÄNGE 190 mm	KATEGORIE II

KENNZEICHNUNG* CLEAR

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

*VLT unterscheiden sich in der Farbe smoke und silver mirror

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	8 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



SUPERPLASMA

GESICHTSSCHUTZ

WVI00024

EN 166 - ANSI Z87.1



OPTIONEN

WVI00024-500
CLEAR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSET ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN

WAC00005
VISIERSCHRAUBENSATZ

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN 166 ANSI Z87.1
OPTISCHE KLASSE 1	CE UK CA

GEWICHT 70 g	KATEGORIE II
------------------------	------------------------

LÄNGE 180 mm

KENNZEICHNUNG

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

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

PANORAMA-
SCHEIBE

BRILLENKOMPATIBEL

SCHNITTFESTE
KANTE

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	50 Stück
ABMESSUNGEN	50 x 81 x 31 cm
GEWICHT	6 kg

SUPERPLASMA

NETZVISIER

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



ARTIKEL FÜR MONTAGE

WVI00006
NETZVISIER

+

WVI00005
MESH-VISIERTRÄGER

+

WAC00003
KAPSELGEHÖRSCHÜTZER-
ADAPTER

+

WAC00008
VISIERTRÄGERBEFESTIGUNG

=



ODER

WHP00004/5/6
GEHÖRSCHÜTZER

=

DAS MESH-VISIER IST NUR MIT SUPERPLASMA-HELMEN KOMPATIBEL.
ERSATZTEILE SIND IN KEINEM KIT ENTHALTEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Metall und Polypropylen	NORM EN 1731 ANSI Z87.1
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT 82-85,5%	CE UK CA

LÄNGE 190 mm	KATEGORIE II
------------------------	------------------------

GEWICHT 42 g

KENNZEICHNUNG

EN 1731 / F ANSI Z87

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

MIKRO-
BELÜFTUNGBRILLENKOM-
PATIBELSCHUTZ VOR
SCHUTTHEXAGONALES
MASCHEN-
GEWEBE

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	8 kg



GEHÖRSCHUTZ

– 102

AKUSTISCHE SICHERHEIT

Eine Auswahl an nicht leitenden Gehörschutzkapseln, die sich nahtlos in die Helme integrieren lassen, um den Lärmpegel in lauten Umgebungen zu reduzieren.





TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ZERTIFIZIERT FÜR DEN EINSATZ MIT KASK-HELMEN**

Getestet mit allen KASK-Helmen.

**FARBCODIERTE SCHUTZKLASSE**

Farbcodierung zur Erkennung der Schutzklasse.

**EINFACHE GRÖSSENANPASSUNG**

Passt sich optimal allen Kopfformen und -größen an.

**NICHT LEITFÄHIG**

Hergestellt aus Materialien, die weder Wärme noch Elektrizität leiten.

**30 mm EURO-STANDARD AUFNAHME**

Befestigung an der integrierten 30-mm-Aufnahme (EURO-SLOT).



GEHÖRSCHUTZKAPSELN SC1

WHP00004
EN 352-3 / ANSI S3.19



TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
OHRMUSCHELN
UND SPACER:
ABS thermoplastisch

SCHAUMSTOFFAU-
SKLEIDUNG:
Polyether

GEWICHT
280 g

NORM
EN 352-3
ANSI S3.19



KATEGORIE
III

BESCHREIBUNG

Grüne Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit niedrigem bis mittlerem Lärmpegel (NRR 22 db).
Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

SNR / NRR

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 20 Stück
ABMESSUNGEN 55 x 30 x 35 cm
GEWICHT 9 kg

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FÜR SUPERPLASMA-HELMESIND GEHÖRSCHUTZADAPTER
ERFORDERLICH (WAC00003).

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm
EURO-STANDAR-
DAUFNAHME

FARBCODIERTE
SCHUTZKLASSE

EINFACHE
GRÖSSENAN-
PASSUNG

NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR
DEN EINSATZ MIT
KASK-HELMEN

GEHÖRSCHUTZKAPSELN SC2

WHP00005
EN 352-3 / ANSI S3.19



TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
OHRMUSCHELN
UND SPACER:
ABS thermoplastisch

SCHAUMSTOFFAU-
SKLEIDUNG:
Polyether

GEWICHT
320 g

NORM
EN 352-3
ANSI S3.19



KATEGORIE
III

BESCHREIBUNG

Gelbe Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärmpegel (NRR 24 db).
Kompatibel mit allen KASK Helmen.

SNR / NRR

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 20 Stück
ABMESSUNGEN 55 x 30 x 35 cm
GEWICHT 10 kg

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FÜR SUPERPLASMA-HELMESIND GEHÖRSCHUTZADAPTER
ERFORDERLICH (WAC00003).

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm
EURO-STANDAR-
DAUFNAHME

FARBCODIERTE
SCHUTZKLASSE

EINFACHE
GRÖSSENAN-
PASSUNG

NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR
DEN EINSATZ MIT
KASK-HELMEN

GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



BESCHREIBUNG

Orangefarbene Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit hohem Lärmpegel (NRR 27 db). Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
OHRMUSCHELN
UND SPACER:
ABS thermoplastisch

NORM
EN 352-3
ANSI S3.19



SCHAUMSTOFFAU-
SKLEIDUNG:
Polyether

GEWICHT
350 g

KATEGORIE
III

SNR / NRR

SNR (EN 352-3)

Alle KASK-Helme 31 dB (A)
H 32 dB - M 30 dB - L 21 dB

NRR (ANSI S3.19)
27 dB

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	20 Stück
ABMESSUNGEN	55 x 30 x 35 cm
GEWICHT	9 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm
EURO-STANDAR-
DAUFNAHME



FARBCODIERTE
SCHUTZKLASSE



EINFACHE
GRÖSSENAN-
PASSUNG



NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR
DEN EINSATZ MIT
KASK-HELMEN

WETTERSCHUTZ

KLIMAKOMFORT

Zubehör, das sich in die KASK-Helme integrieren lässt und den Anwendern hilft, den Wettereinflüssen zu trotzen.



TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**VERSTELLBARER
SEITENSCHUTZ**

Ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung während des Tragens.

**EASY-ATTACHMENT
SYSTEM**

Integrierte Steckplätze, die eine sichere Befestigung von Zubehör ermöglichen.

**ATMUNGSAKTIV**

Das Material wurde entwickelt um eine hohe Atmungsaktivität zu garantieren.

**ERGONOMISCHE
PASSFORM**

Entwickelt für effizientes Arbeiten und hohen Tragekomfort.

**KLICK-IN-ANLAGE**

Ermöglicht die einfache und sichere Befestigung von Zubehör.

**PASSFORM**

Perfekte Integration mit einer sicheren Befestigung.

**KÄLTERESISTENT**

Isolierung für mehr Tragekomfort in kalten Umgebungen.

**WASSER- UND ÖLABWEISEND**

Schützt vor dem Eindringen von Wasser und Öl sowie vor Umwelteinflüssen.

**GEHÖRSCHUTZ
KOMPATIBEL**

Kompatibel für die Verwendung mit KASK-Gehörschutzprodukten.

**FEUCHTIGKEITSABLEITEND**

Das Gewebe leitet Feuchtigkeit und Schweiß ab und sorgt so für zusätzlichen Tragekomfort.

**NACKEN- UND
OHRENSCHUTZ**

Schützt Nacken und Ohren vor
Witterung und anderen Einflüssen.

**WASSERFEST**

Das Material schützt vor dem
Eindringen von Wasser und Regen.

**SONNENREFLEXION UNTER
DER OBERFLÄCHE**

Die dunkle Unterseite verhindert
Sonnenreflexionen und sorgt für
zusätzlichen Tragekomfort.

**WINDBLOCKER**

Bietet Schutz vor Wind
ohne Beeinträchtigung
der Atmungsaktivität.

**UV-SCHUTZ**

Zum Schutz vor Sonnenlicht
und schädlichen UV-Strahlen.

**WINDDICHT**

Schützt vor Wind und sorgt
für zusätzlichen Tragekomfort bei
wechselnden Wetterbedingungen.

**WASSERDICHT**

Verhindert das Eindringen von
Wasser für zusätzlichen Schutz
und Tragekomfort.



NACKENSCHUTZ

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

OPTIONEN



WAC00020-313
GREY

WAC00024-222
ORANGE FLUO

WAC00024-221
YELLOW FLUO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

NACKENSCHUTZ WIRD ÜBER EIN KLETTSYSTEM BEFESTIGT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

79% Polyamid
21% Elasthan

NORM

AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

MAß

45 x 33 cm

PFLEGEKENNZEICHNUNG



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

Einzeln

ABMESSUNGEN

18,5 x 10 x 1 cm

GEWICHT

0,04 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



NACKEN- UND
OHRENSCHUTZ

ERGONOMISCHE
PASSFORM

ATMUNGS-
AKTIV

UV-SCHUTZ

NACKENSCHUTZ RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

OPTIONEN



WAC00032-209
ANTHRACITE

WAC00033-222
ORANGE FLUO

WAC00033-221
YELLOW FLUO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

NACKENSCHUTZ WIRD ÜBER EIN KLETTSYSTEM BEFESTIGT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

ÄUSSERE:
Synthetisches
Gewebe

MAß

45 x 27 cm

MITTELSCHICHT:

Zerowind®-Membran

INNEN:

Mikro-Fleece

PFLEGEKENNZEICHNUNG



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

Einzeln

ABMESSUNGEN

32 x 21,5 x 0,5 cm

GEWICHT

0,06 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



NACKEN- UND OHREN-
SCHUTZ

ERGONOMISCHE
PASSFORM

WASSER-
DICHT

WINDDICHT

WIND-
BLOCKER

KÄLTERESIS-
TENT

WASSERFEST

ATMUNGS-
AKTIV

ZENITH X | PRIMERO

NACKENSCHUTZ

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025

AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

OPTIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

NACKENSCHUTZ WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

79% Polyamid
21% Elasthan

NORM

AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

MAß

45 x 27 cm

PFLEGEKENNZEICHNUNG



WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

NACKEN- UND
OHRENSCHUTZGEHÖRSCHUTZ
KOMPATIBEL

ATMUNGSAKTIV



UV-SCHUTZ

ERGONOMISCHE
PASSFORMVERSTELLBARER
SEITENSCHUTZEASY-
ATTACHMENT
SYSTEM

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

Einzeln

ABMESSUNGEN

32 x 21 x 0,5 cm

GEWICHT

0,06 kg

ZENITH X | PRIMERO

NACKENSCHUTZ RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

OPTIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

NACKENSCHUTZ WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

ÄUSSERE:
Synthetisches
Gewebe

MAß

45 x 27 cm

MITTELSCHICHT:

Zerowind®-membran

INNEN:

Mikro-Fleece

PFLEGEKENNZEICHNUNG



WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

EASY-
ATTACHMENT
SYSTEMNACKEN-
UND OHREN-
SCHUTZGEHÖRSCHUTZ
KOMPATIBELVERSTELLBARER
SEITENSCHUTZWASSER- UND
WINDDICHTWIND-
BLOCKERKÄLTRESIS-
TENT

WASSERFEST

ERGONO-
MISCHE
PASSFORMATMUNGS-
AKTIV

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

Einzeln

ABMESSUNGEN

32 x 21,5 x 0,5 cm

GEWICHT

0,06 kg



UNIVERSAL
SOMBRERO

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



OPTIONEN



WAC00036-209
ANTHRACITE



WAC00037-222
ORANGE FLUO



WAC00037-221
YELLOW FLUO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Cordura™

NORM
AS/NZS 4399:2017
AATCC 183:2014

UVA/UVB-SCHUTZ **GRÖSSE**
UPF 50+ Einheitsgröße

PFLEGEKENNZEICHNUNG



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 30 Stück
ABMESSUNGEN 31 x 41 x 27 cm
WEIGHT 5 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



UV-SCHUTZ



GEHÖRSCHUTZ
KOMPATIBEL



SONNEN-
REFLEXION
UNTER DER
OBERFLÄCHE

UNIVERSAL
WINTER STURMHAUBE

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



OPTIONEN



WAC00069-209
ANTHRACITE



WAC00070-222
ORANGE FLUO



WAC00070-221
YELLOW FLUO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
ÄUSSERE:
Synthetisches
Gewebe

GRÖSSE
Einheitsgröße

MITTELSCHICHT:
Zerowind®-Membran

INNEN:
Mikro-Fleece

PFLEGEKENNZEICHNUNG



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 100 Stück
ABMESSUNGEN 31 x 41 x 27 cm
WEIGHT 11 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



VOLLEN WET-
TERSCHUTZ



WASSERFEST



WIND-
BLOCKER



KÄLTERESIS-
TENT



ERGONO-
MISCHE
PASSFORM



ATMUNGS-
AKTIV



HOHE
SICHTBAR-
KEIT DETAILS



VERSTELLBARER
FRONTVER-
SCHLUSS

UNIVERSAL

WINTER MÜTZE

WPA00007



OPTIONEN

WPA00007
BLACK

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL93% Polyester
7% Polyurethan**GRÖSSE**

Einheitsgröße

PFLEGEKENNZEICHNUNG



WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGSAKTIV

WIND-BLOCKER

KÄLTERESISTENT

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

Einzeln

ABMESSUNGEN

25,5 x 15,5 x 5 cm

WEIGHT

0,06 kg

FEUCHTIGKEITS-
ABLEITEND

WASSERFEST

PASSFORM

WASSER- UND
ÖLABWEISEND

ZENITH X

MERINO MÜTZE

WPA00009



OPTIONEN

WPA00009
BLACK

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

TECHNISCHE DETAILS

MATERIALÄUSSERE:
100% Polyester**GRÖSSE**

Einheitsgröße

INNEN:

Merinowolle-Mix

PFLEGEKENNZEICHNUNG



WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGSAKTIV

WIND-BLOCKER

KÄLTERESISTENT

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX

100 Stück

ABMESSUNGEN

42 x 66 x 43 cm

WEIGHT

7 kg

FEUCHTIGKEIT-
SABLEITEND

PASSFORM

CLICK-IN-ANLAGE

FRONTALES CLICK-IN-SYSTEM ERMÖGLICHT DIE MONTAGE.



STIRNLAMPEN

– 116

BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

Beleuchtungszubehör, das an KASK-Helmen befestigt wird, um die Sicht des Trägers bei schlechten Lichtverhältnissen zu verbessern.





TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ADVANCED FOCUS SYSTEM®**

Ermöglicht einen einfachen Übergang von breitem Abblendlicht zum fokussierten Fernlicht.

**DOPPELTE STROMQUELLE**

Ausgestattet mit zwei Batterietypen: einer wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterie und einer normalen AA-Alkalibatterie, um Flexibilität in einer Vielzahl von Anwendungen zu gewährleisten.

**BLAUES LICHT**

Blaue LED für bessere Sichtbarkeit bei Nebel und Rauch.

**NOTLICHT**

Das Licht leuchtet während des Ladevorgangs, um das Auffinden während eines Stromausfalls zu erleichtern.

**BLUETOOTH®**

Bluetooth®-App-Verbindung für benutzerdefinierte Einstellungen, Timer etc.

**GRÜNES LICHT**

Grüne LED für längere Betriebsdauer und bessere Sichtbarkeit in der Nacht.

**KÜHLTECHNIK**

Leitet die erzeugte Wärme ab durch verlängerte Nutzung des Scheinwerfers.

**MAGNETISCHES LADESYS-
TEM**

Einfaches Aufladen der Stirnlampe über ein magnetisches USB-Kabel.



OPTISENSE®-TECHNOLOGIE

Technologie, die sich automatisch an die aktuellen Lichtverhältnisse anpasst und die Helligkeit auf der Grundlage des reflektierenden Umgebungslichts regelt, um Blendung zu vermeiden.



TRANSPORTSICHERUNG

Verhindert, dass sich das Licht während der Fahrt versehentlich einschaltet.



SCHNELLFOKUS

Mechanismus, mit dem der Lichtstrahl schnell angepasst werden kann.



ROTES LESELICHT

Ausgestattet mit einem roten LED-Licht für bessere Sichtbarkeit bei Nacht und für Notfallsituationen.



TEMPERATURREGELSYSTEM

Senkt automatisch die Leistung zum Schutz vor Überhitzung.



KL-1

WLA00001



TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	98 g
Lichtleistung max - min	400 lm 20 lm
Betriebsdauer min - max	4 h 35 h
Batterie	1* Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder 2*AA Alkaline 1.5V/ 2*AA NiMH 1.2V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	150 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Leistung, geringe Leistung

Funktionen Warnung bei niedrigem Batteriestand, Ladeanzeige, Batterieanzeige, Schnellfokussierung, rotes Leselicht

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband
Überkopf-Band
Ladekabel
Batterie (muss eingebaut werden)

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	40 x 40 x 35 cm
GEWICHT	10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



KL-2

WLA00002



TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	139 g
Maximale Lichtleistung Boost	600 lm for 10"
Lichtleistung max - min	400 lm 170 lm 20 lm
Betriebsdauer min - max	7 h 10 h 60 h
Batterie	1* Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder 2*AA Alkaline 1.5V/ 2*AA NiMH 1.2V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	270 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Boost, Leistung, mittlere Leistung, geringe Leistung, Blinken

Funktionen Warnung bei niedrigem Batteriestand; Ladeanzeige; Batterieanzeige; Schnellfokussierung, Transportsicherung, rotes, grünes und blaues Licht (behebt auch Fehlschaltungen, damit die Batterie nicht über die Linie bricht).

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband
Überkopf-Band
Ladekabel
Batterie (muss eingebaut werden)

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	40 x 40 x 35 cm
GEWICHT	10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



STIRNLAMPEN

KL-3

WLA00003



TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	179 g
Maximale Lichtleistung Boost	1000 lm for 10"
Lichtleistung max - min	750 lm* 300 lm 10 lm
Betriebsdauer max - min	4 h 8 h 100 h
Batterie	* 1 Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder ICR Li-Ion 3.7V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	420 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Boost, power, mid power, low power, blink, SOS, strobe
Funktionen	Warnung bei niedrigem Batteriestand; Ladeanzeige; Batterieanzeige; Schnellfokussierung; Transportsperre; rotes, grünes und blaues Licht; Bluetooth; automatische Helligkeitsanpassung

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband
Überkopf-Band
Ladekabel
Batterie (muss eingebaut werden)

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 24 Stück
ABMESSUNGEN 40 x 40 x 35 cm
GEWICHT 10 kg

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



SCHNELL- FOKUS



DOPPEL- STROMQUELLE



MAGNETI- SCHES LADESYS- TEM



KÜHLTECH- NIK



GRÜNES LICHT



BLAUES LICHT



ROTES LEU- CHLICHT



NOTLICHT



OPTISENSE® TECHNOLOGY



BLUETOOTH®



TEMPERATURRE-TRANSPORTSICHER- UNGS- SYSTEM



TRANSPORTSICHER- RUNG

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

FRONT | BEFESTIGUNG MIT GUMMIBAND



KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FRONTALER ANSCHLAGPUNKT | FRONTAL MONTAGE



KL-1 | KL-2 | KL-3

KL-1 | KL-2 | KL-3 ADAPTER FÜR VORDE- REN SCHLITZ

ZENITH X

PRIMERO

OBEN | ÜBERKOPFMONTAGE



KL-1 | KL-2 | KL-3

ÜBERKOPF-BAND

ZENITH X

PRIMERO

KL-1 | KL-2 | KL-3

ÜBERKOPF-BAND

KAPSELGEHÖR- SCHÜTZER-ADAPTER

SUPERPLASMA

Ersatzteile für Stirnlampen finden Sie auf Seite 127

WEITERES ZUBEHÖR

– 122

SMART-LÖSUNGEN

Sicher befestigtes Zubehör, das ein schnelles und praktisches Arbeiten ermöglicht.



ZENITH X | PRIMERO

ABZEICHENHALTER

WAC00048

OPTIONEN

WAC00048
CLEAR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

PC - durchsichtig
PA - schwarz

MAß

58 x 95 mm

BESCHREIBUNG

Befestigung zur sicheren Verbindung des Abzeichens mit dem vorderen Befestigungspunkt des Helm zu befestigen und gleichzeitig vor Spritzern zu schützen. Zur Montage wird die Abdeckung des vorderen Befestigungspunkts entfernt und der Schlitz für das Abzeichen eingesetzt.

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	30 Stück
ABMESSUNGEN	17,5 x 25 x 17,5 cm
GEWICHT	1 kg

UNIVERSAL

ABZEICHENHALTER LIGHT

WAC00042 | WAC00047

OPTIONEN

WAC00042
SUPERPLASMAWAC00047
ZENITH X
PRIMERO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

AUSWEISHALTER:
Transparentes PE

GUMMIBAND:

75 % Polyester
25 % Naturkautschuk

MAß

58 x 95 mm

BESCHREIBUNG

Befestigung für die Anbringung des Abzeichens über Lampenclips an der Vorder- oder Rückseite des Helms. Es wird durch die Befestigung der elastischen Bandschleife an den Helmlampenclips montiert.

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	70 Stück
ABMESSUNGEN	17,5 x 25 x 17,5 cm
GEWICHT	1,5 kg



VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3.

Dank des hochwertigen Drucks und der flexiblen Bestellmöglichkeiten lassen sich die KASK-Helme für jedes Team individuell gestalten.

- Hochwertige Grafiken in bis zu 7 Farben
- Anbringung auf Standard- oder kundenspezifischen Druckbereichen
- Niedrige Mindestbestellmengen

Nehmen Sie Kontakt zu einem KASK-Vertriebsmitarbeiter auf, um mehr über das individuelle Bedrucken Ihrer Helme zu erfahren. Kundenanpassung mit Standardausführung und Hi-Viz-Aufklebern verfügbar.

1 WÄHLEN SIE IHREN HELM



ZENITH X SERIE

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



PRIMERO SERIE

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



SUPERPLASMA SERIE

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



2 WÄHLEN SIE IHREN DRUCKBEREICH



Jeder KASK-Helm kann individuell angepasst werden.

Dies sind typische Richtlinien für die Platzierung von Grafiken auf KASK-Helmen.

KASK wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um Ihre Vision für Ihre Helme zu verwirklichen.



3 WÄHLEN SIE IHRE GRAFIKEN



TAMPONDRUCK

- Hochwertige Farbabstimmung
- Jede Seite kann eine einzigartige Grafik aufweisen
- Druck in Standardbereichen oder auf Anfrage in individuellen Druckbereichen
- Dauerhaft in der Zeit

AUFKLEBERN

- Hochwertige Farbabstimmung
- Jeder Aufkleber kann angepasst werden
- Austauschbar

ERSATZTEILE.

HELME

ZENITH X



INNENPOLSTER
WPA00010



FRONTPOLSTER
WPA00011



**COMFORT FIT
FRONTPOLSTER**
WPA00012



**LAMPENHALTERUN-
GEN BLACK**
WAC00061-210



**LAMPENHALTERUN-
GEN LUMINESCENT**
WAC00061-236



**REFLEKTIERENDE
AUFKLEBER**
WAC00062-252



**KLEINE
AUFKLEBER**
WAC00023



**ABZEICHEN-
HALTER**
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK
ADAPTER**
WAC00009



VISIERTRÄGER
WAC00010



SONNENBLENDE
WVI00011



**GETRIEBESATZ FÜR
ADAPTIVE FIT SYSTEM**
WAC00086

— 126

HELME

PRIMERO



INNENPOLSTER
WPA00019



FRONTPOLSTER
WPA00020



**COMFORT FIT
FRONTPOLSTER**
WPA00013



**LAMPENHALTERUN-
GEN BLACK**
WAC00082-210



**LAMPENHALTERUN-
GEN LUMINESCENT**
WAC00082-236



**REFLEKTIERENDE
AUFKLEBER**
WAC00083-252



**KLEINE
AUFKLEBER**
WAC00023



**ABZEICHEN-
HALTER**
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK
ADAPTER**
WAC00009



VISIERTRÄGER
WAC00010



SONNENBLENDE
WVI00011



**GETRIEBESATZ FÜR
QUICK/ERGO FIT SYSTEM**
WAC00085

HELME

SUPERPLASMA



**SUPERPLASMA AQ
INNENPOLSTER**
WPA00002



**SUPERPLASMA HP
INNENPOLSTER**
WPA00005



**SUPERPLASMA PL
INNENPOLSTER**
WPA00003



**KLEINE
AUFKLEBER**
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ
REFLEKTIERENDE AUFKLEBER**
WAC00001



**ABZEICHENHALTER
LIGHT**
WAC00042



**VISIERSCHRAU-
BENSATZ**
WAC00005



**KAPSELGEHÖR-
SCHÜTZER-ADAPTER**
WAC00003



**MESH-
VISIERTRÄGER**
WVI00005



**VISIERTRÄGER-
BEFESTIGUNG**
WAC00008



**GETRIEBESATZ FÜR QUI-
CK/ERGO FIT SYSTEM**
WAC00085

ZUBEHÖR

STIRNLAMPEN



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



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



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



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



**GUMMIBAND
KL-1**
WAC00053



**GUMMIBAND
KL-2/KL-3**
WAC00054



**LADEKABEL
MAGNETISCH USB**
WAC00059



**BASISPLATTE
KL-1**
WAC00055



**BASISPLATTE
KL-2**
WAC00056



**BASISPLATTE
KL-3**
WAC00057



**BATTERIEDECKEL
KL-1**
WAC00050



**BATTERIEDECKEL
KL-2**
WAC00051



**BATTERIEDECKEL
KL-3**
WAC00052



**BATTERIE
KL-3**
WAC00058

ZUBEHÖR

GEHÖRSCHÜTZKAPSELN



**HÖRPOLSTER
SC1+SC2**
WAC00006



**HÖRPOLSTER
SC3**
WAC00007



**GEHÖRSCHÜTZER-
BEFESTIGUNGSARME**
WAC00022

VERKAUFSFÖRDERUNG.

DRUCKMATERIAL



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

KATALOG



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

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

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

PRODUCT FLYER

FARBENBUCH



**FARBENBUCH
HELMSCHALE PP**
XDI00135-PP



**FARBENBUCH
HELMSCHALE ABS**
XDI00135-ABS



**REFLEXIONS
AUFKLEBERSET**
XDI00136

AUFKLEBER



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

— 128

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



**HELMAUFNAHME-
ELEMENT**
XEV00006



KASK SCHILD
XEV00020



**ETIKETTEN FÜR
DISPLAYS**
XEV00025-KASK MODEL



ROLL UP



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



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



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



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

HELMTASCHEN



**KORDELZUG-
TASCHE KLEIN**
WAC00026



**KORDELZUG-
TASCHE GROSS**
WAC00071



**VERSTÄRKTE
TASCHE**
WAC00029



**SELECTION
TASCHE**
UAC00007



**KASK TASCHE
KLEIN**
UAC00006



**KASK TASCHE
GROSS**
UAC00004

REINIGUNG



**LINER AUFFRI-
SCHUNG SPRAY**
100ML/3.4 FL OZ
EINHEIT
WAC00040



**LINER AUFFRI-
SCHUNG SPRAY**
100ML/3.4 FL OZ
8 PCS KASTEN
WAC00044



**HELMET CLEANER
SPRAY**
100ML/3.4 FL OZ
EINHEIT
WAC00063



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

KASK HELMSERIE: FULL RANGE

– 130

PRODUKTÜBERSICHT

Übersicht über alle Helme und Zubehörteile, die alle KASK-Serien ergänzen - Zenith X, Primero und Superplasma.



KASK

EN 12497 CE 02012 KASK

ZENITH X FULL RANGE.

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
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00125 - Zenith X LC

ZENITH X HI VIZ



WHE00074-201 WHITE WHE00074-221 YELLOW FLUO WHE00074-222 ORANGE FLUO
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

— 132

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
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00127 - Zenith X AIR LC

ZENITH X AIR HI VIZ



WHE00076-201 WHITE WHE00076-221 YELLOW FLUO WHE00076-222 ORANGE FLUO
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

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

AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



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

ZEN FF VISIER



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

ZEN GESICHTSSCHUTZ



WV100022-500 CLEAR

ZEN MM | PM



WV100009 METALLGITTER
WV100010 NETZ AUS KUNSTSTOFF

ZEN FOAM



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

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR
WV100034 SMOKE

ZENITH X KIT



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

WK100002 | KIT ZEN VISIER
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WK100005 | KIT ZEN MM VISIER
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | MOUNT KIT
WAC00009 + WAC00010

WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



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

NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



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

WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



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

SOMBRERO | HI VIZ



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

MERINO | WINTER MÜTZE



WPA00009 MERINO MÜTZE
WPA00007 WINTER MÜTZE

STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN



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

LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



WAC00064 KL-1 FRONT-SLOT-ADAPTER
WAC00065 KL-2 FRONT-SLOT-ADAPTER
WAC00066 KL-3 FRONT-SLOT-ADAPTER

GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



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

HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

ZENITH X ERSATZTEILE



WPA00010 INNENPOLSTER
WPA00011 FRONT-POLSTER
WPA00012 COMFORT FIT FRONTPOLSTER
WAC00061-210 LAMPENHALTE- RUNGEN BLACK
WAC00061-236 LAMPENHALTERUN- GEN LUMINESCENT
WAC00062 REFLEKTIEREN- DE AUFKLEBER
WAC00010 VISIERTRÄGER
WV100011 SONNENBLLENDE
WAC00009 EASY CLICK ADAPTER
WAC00023 KLEINE AUFKLEBER
WAC00086 GETRIEBESATZ FÜR ADAPTIVE FIT SYSTEM

ABZEICHENHALTER



WAC00048
WAC00047

REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFRISCHUNG
WAC00063 HELMET CLEANER

PRIMERO FULL RANGE.

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



— 134

PRIMERO AIR



PRIMERO AIR HI VIZ



PRIMERO PL



PRIMERO PL HI VIZ



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



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

ZEN FF VISIER



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

ZEN GESICHTSSCHUTZ



WV100022-500 CLEAR

ZEN MM | PM



WV100009 METALLGITTER
WV100010 NETZ AUS KUNSTSTOFF

ZEN FOAM



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

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR
WV100034 SMOKE

PRIMERO KIT



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

WKI00002 | KIT ZEN VISOR
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT
WAC00009 + WAC00010

WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



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

NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



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

WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



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

SOMBRERO | HI VIZ



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

WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER MÜTZE

STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN



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

LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



WAC00064 KL-1 FRONT-SLOT-ADAPTER
WAC00065 KL-2 FRONT-SLOT-ADAPTER
WAC00066 KL-3 FRONT-SLOT-ADAPTER

GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



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

HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

PRIMERO ERSATZTEILE



WPA00019 INNENPOLSTER
WPA00020 FRONT-POLSTER
WPA00013 COMFORT FIT FRONTPOLSTER
WAC00082-210 LAMPENHALTE-RUNGEN BLACK
WAC00082-236 LAMPENHALTERUN-GEN LUMINESZENT
WAC00083-252 REFLEKTIEREN-DE AUFKLEBER
WAC00010 VISIERTRÄGER
WV100011 SONNENBLLENDE
WAC00009 EASY CLICK ADAPTER
WAC00023 KLEINE AUFKLEBER
WAC00085 GETRIEBESATZ FÜR QUICK/ERGO FIT SYSTEM

ABZEICHENHALTER



WAC00048
WAC00047

REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFFRISCHUNG
WAC00063 HELMET CLEANER

SUPERPLASMA FULL RANGE.

SUPERPLASMA AQ



SUPERPLASMA AQ HI VIZ



— 136

SUPERPLASMA HP



SUPERPLASMA HP VISOR



SUPERPLASMA PL



SUPERPLASMA PL HI VIZ



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

V2 PLUS VISOR



WV100013-500 CLEAR
WV100018-510 SMOKE
WV100018-521 SILVER MIRROR

VISOR FULL FACE



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

FACE SHIELD



WV100024-500 CLEAR

VISIER MIT NETZ



WV100006 METALLGITTER

WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



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

NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



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

WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



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

SOMBRERO | HI VIZ



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

WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER MÜTZE

STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN



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

GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



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

HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

SUPERPLASMA ERSATZTEILE



WPA00002 SUPERPLASMA AQ SUPERPLASMA HP SUPERPLASMA PL REFLEKTIEREN-DE AUFKLEBER
WPA00005 VISIERSCHRAU-SENSATZ
WPA00003 SUPERPLASMA PL INNENPOLSTER
WAC00001 WAC00005 WAC00003 WAC00008 WV100005 WAC00085 WAC00018
KAPSELGEHÖR- SCHÜTZERADAPTER VISIERTRÄGER- BEFESTIGUNG MESH- VISIERTRÄGER GETRIEBESATZ FÜR QUICK/ERGO FIT SYSTEM KLEINE AUFKLEBER

ABZEICHENHALTER LIGHT



WAC00042

REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFFRISCHUNG
WAC00063 HELMET CLEANER



Vervielfältigung untersagt. Alle Rechte vorbehalten. Einige der abgebildeten Produkte können von den gelieferten Produkten abweichen. Kask spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen/Verbesserungen am Produkt jederzeit und ohne Vorankündigung vorzunehmen. Alle Produkte werden von Kask spa in Italien entworfen und entwickelt. Die in diesem Katalog gezeigten Abbildungen, Beschreibungen und Abmessungen sind Richtwerte. KASK behält sich das Recht vor, sie jederzeit zu ändern oder zu verbessern. Die Farben wurden mit der durch den Druckprozess ermöglichten besten Genauigkeit wiedergegeben. KASK-Produkte werden garantiert ohne Kinderarbeit hergestellt.



KASK S.p.A

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

info@kask.com



kask.com

IHR FACHHÄNDLER
