

# KASK

**SAFETY  
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.





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
REDUZIERUNG DES CO <sub>2</sub> -FUSSABDRUCKS UNTER BEIBEHALTUNG DER KASK-SICHERHEITSSTANDARDS	24
<b>KOPFSCHUTZ</b>	<b>26</b>
KOPFSCHUTZNORMEN	28
<b>ZENITH X</b>	<b>30</b>
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X COMBO	46
ZENITH X AIR COMBO	48
ZENITH X PL COMBO	50
<b>PRIMERO</b>	<b>52</b>
PRIMERO	56
PRIMERO HI VIZ	58
PRIMERO AIR	60
PRIMERO AIR HI VIZ	62
PRIMERO PL	64
PRIMERO PL HI VIZ	66
<b>SUPERPLASMA</b>	<b>68</b>
SUPERPLASMA AQ	72
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	74
SUPERPLASMA PL	76
SUPERPLASMA PL HI VIZ	78
SUPERPLASMA HP	80
SUPERPLASMA HP VISOR	82
<b>AUGEN- &amp; GESICHTSSCHUTZ</b>	<b>84</b>
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	86
<b>SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN</b>	<b>96</b>
<b>GEHÖRSCHUTZ</b>	<b>100</b>
<b>WETTERSCHUTZ</b>	<b>106</b>
<b>STIRNLAMPEN</b>	<b>114</b>
<b>WEITERES ZUBEHÖR</b>	<b>120</b>
VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3	122
ERSATZTEILE	124
VERKAUFSFÖRDERUNG	126
ZENITH X FULL RANGE	128
PRIMERO FULL RANGE	130
SUPERPLASMA FULL RANGE	132



# 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

# MEHR ALS 20 JAHREN ZU EINEM GLOBALEM NETZ.



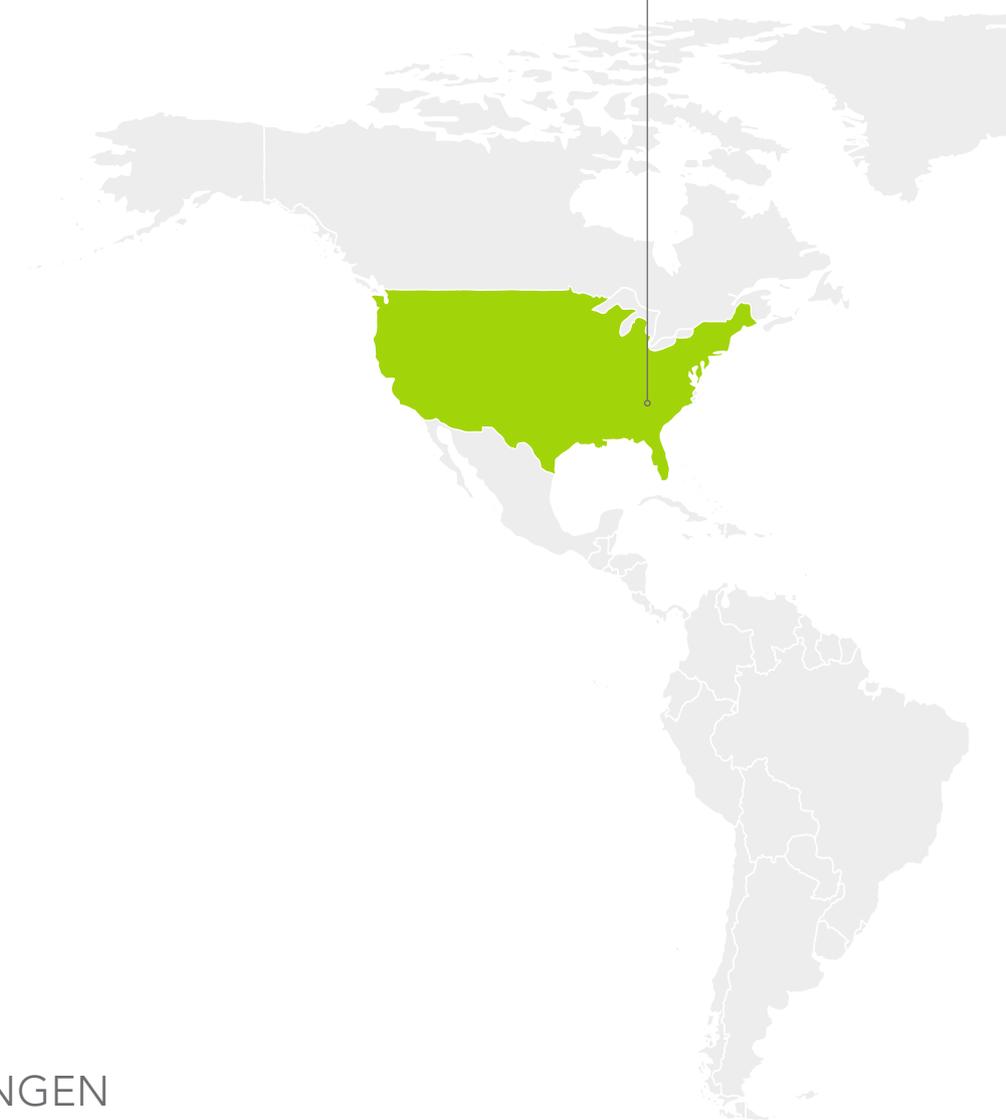
**KASK AMERIKA**  
seit 2010

8



**3**

NIEDERLASSUNGEN  
WELTWEIT



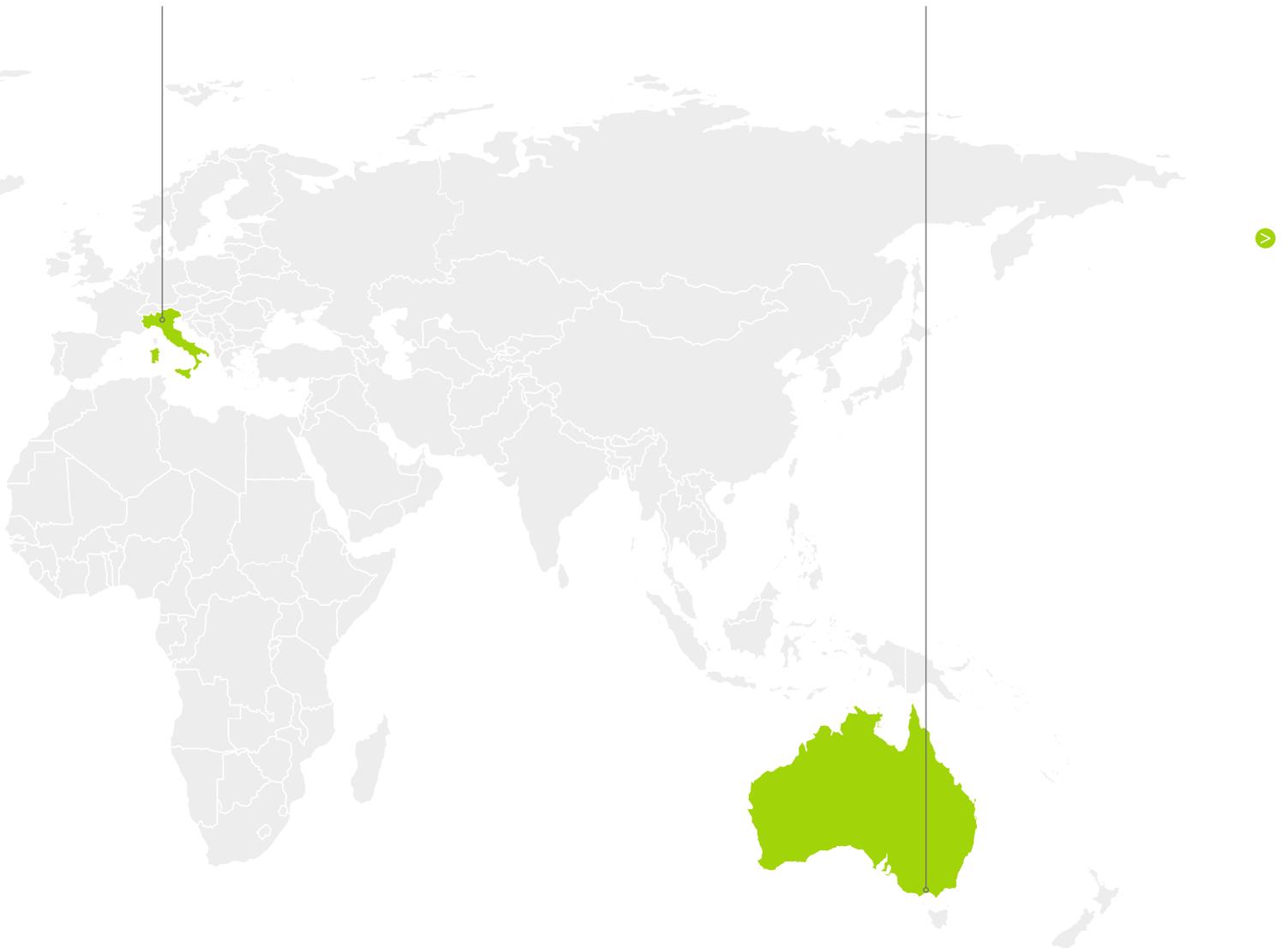
Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat KASK ein branchenführendes, weltweites Team von Ingenieuren, Produktspezialisten und erstklassigen Partnern aufgebaut.



**KASK ITALIEN**  
Hauptsitz seit 2004



**KASK AUSTRALIEN**  
seit 2014



**2004****R&D**

KASK entwickelt Verbesserungen der Helmsicherheit für OEM-Hersteller.

**2009****SCHNEE**

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

— 10

**2006****RADSPORT**

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

**2008****SICHERHEIT**

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

**2011****URBAN**

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

2021 2024

## VOGEL F.LLI FABBRI

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

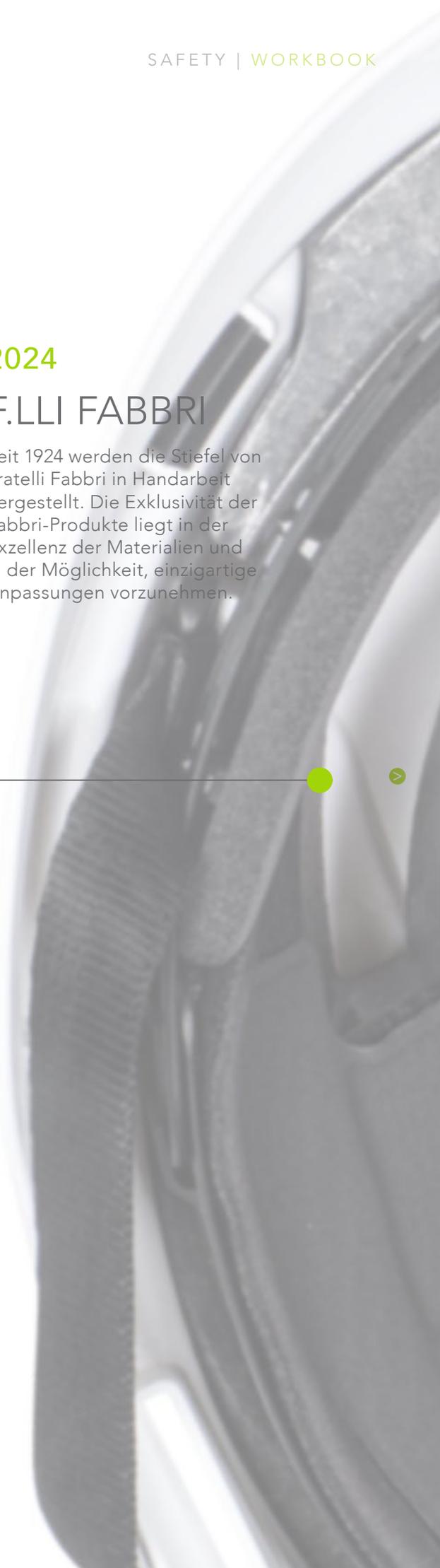
Seit 1924 werden die Stiefel von Fratelli Fabbri in Handarbeit hergestellt. Die Exklusivität der Fabbri-Produkte liegt in der Exzellenz der Materialien und in der Möglichkeit, einzigartige Anpassungen vorzunehmen.

2015 2016

## REITSPORT KOO EYEWEAR

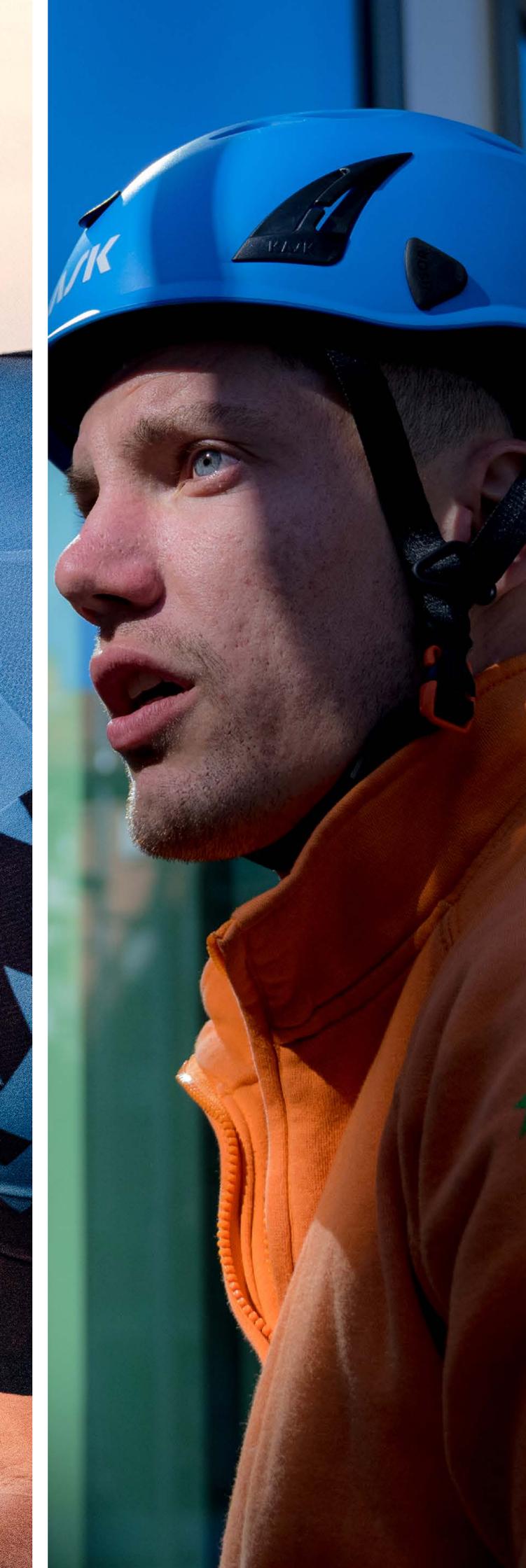
KASK hat erkannt, dass es bei Reithelmen eine Lücke in Bezug auf Schutz und Leistung gibt, und bietet fortschrittliches Design sowie innovative Funktionen.

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



KASK



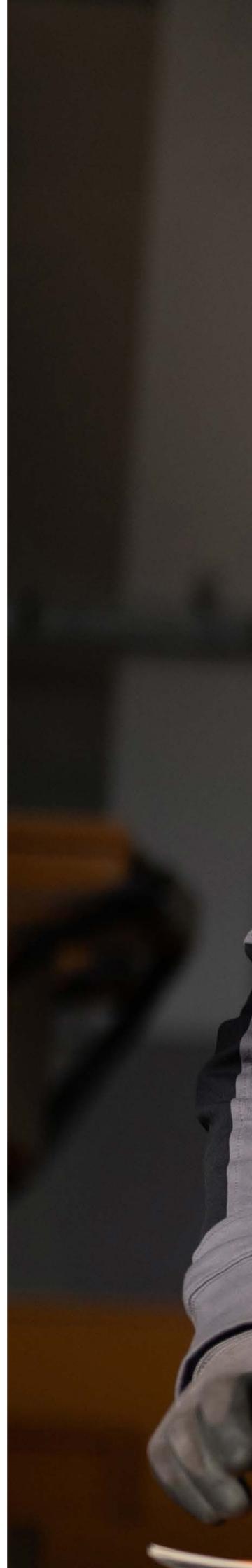


# DER UNTERSCHIED VON KASK.

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.



# TRAGEKOMFORT.

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

— 18



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 widerspiegelt, 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: EN 960 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.

# REDUZIERUNG DES CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCKS UNTER BEIBEHALTUNG DER KASK-SICHERHEITSSTANDARDS.

DIE PRODUKTLINIEN SUPERPLASMA, PRIMERO UND ZENITH X HABEN EINE INNENSCHALE AUS



**Neopor®  
Cycled®**

by BASF

— 24

NEOPOR® CCYCLED® EPS WIRD AUF BASIS VON CHEMISCHEM RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN HERGESTELLT UND VERFÜGT ÜBER EINEN REDUZIERTEN CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK, WOBEI ES DIE GLEICHE HOHE QUALITÄT, LEISTUNG UND SICHERHEIT WIE EPS AUF BASIS VON FOSSILEN ROHSTOFFEN BIETET.



SUPERPLASMA



PRIMERO



ZENITH X

## VORTEILE VON NEOPOR® CCYCLED® EPS

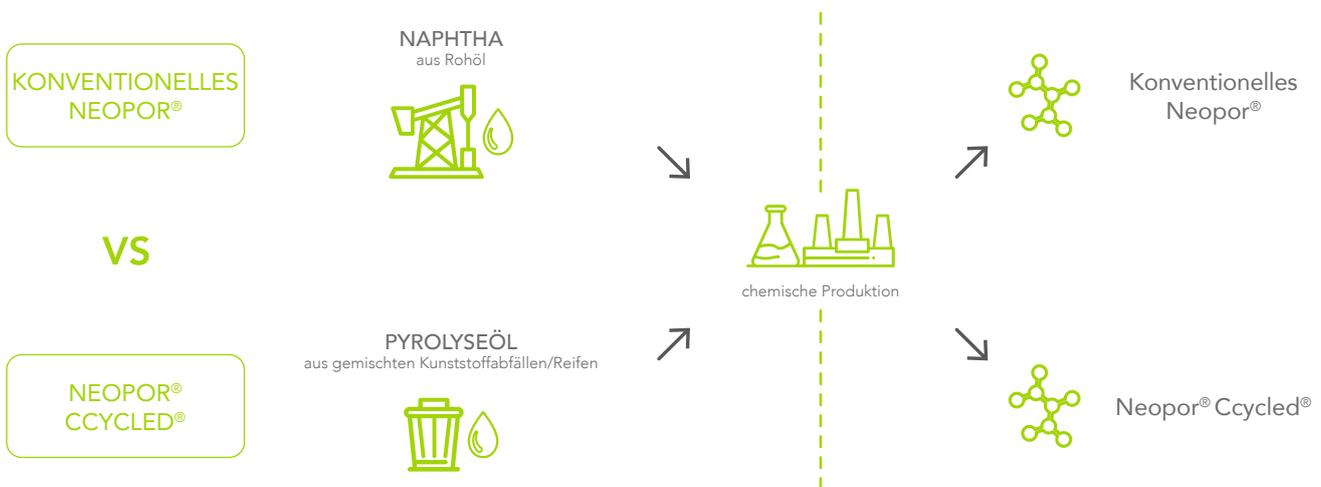
- Gewährleistet die gleichen mechanischen Eigenschaften wie herkömmliches Neopor®, wie z. B. eine rundum hohe Stoßdämpfung
- Spart fossile Ressourcen und reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem EPS
- Trägt zu einer Kreislaufwirtschaft bei, in der Kunststoffabfälle in Rohstoffe für die chemische Industrie umgewandelt werden, wenn keine anderen Recycling Verfahren in Frage kommen

## REDUZIERTER CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK



Neopor® Cycled® verfügt über einen um etwa 90% reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu konventionellem Neopor®, das auf Basis fossiler Rohstoffe hergestellt wird. Bei der Herstellung von EPS auf Basis von Pyrolyseöl werden nach einem Massenbilanzansatz\* CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart. Die geringeren Emissionen resultieren aus dem chemischen Recycling der gemischten Kunststoffabfälle anstelle ihrer Verbrennung.

## DER PRODUKTIONSPROZESS



## SCHONUNG VON RESSOURCEN



- 01 Verbraucher entsorgen Kunststoffprodukte
- 02 Kunststoffabfälle werden sortiert und an BASF-Technologiepartner geliefert
- 03 Kunststoffabfälle werden chemisch recycelt und in Pyrolyseöl umgewandelt
- 04 Das Pyrolyseöl wird als Rohstoff am Anfang der BASF-Wertschöpfungskette eingesetzt
- 05 Das Pyrolyseöl wird Neopor® Cycled® über einen zertifizierten Massenbilanzansatz\* zugeschrieben.
- 06 Neue Produkte, z.B. die Innenschale des KASK-Sicherheitshelms, werden aus Neopor® Cycled® hergestellt

Die KASK-Helme mit Innenschalen aus Neopor® CCycled® EPS sind in der gesamten Primero- und Zenith X-Serie sowie in den Modellen AQ, AQ HI VIZ, PL und PL HI VIZ der Superplasma-Serie erhältlich.

\* Bei der Herstellung von Cycled®-Produkten werden herkömmliche fossile Rohstoffe, die zur Herstellung von BASF-Produkten benötigt werden, durch recycelte Rohstoffe aus dem chemischen Recycling von Kunststoffabfällen oder Altreifen entlang der integrierten Wertschöpfungskette der BASF ersetzt. Der entsprechende Anteil an recyceltem Rohstoff, z.B. Pyrolyseöl, wird über einen zertifizierten Massenbilanzansatz dem spezifischen Cycled®-Produkt zugeordnet. Die BASF-Standorte und Cycled®-Produkte sind gemäß international anerkannten Zertifizierungssystemen wie REDcert2 und ISCC PLUS von Dritten zertifiziert und entsprechen den Definitionen der ISO 22095:2020. Der recycelte Rohstoff ist im BASF-Massenbilanzprodukt nicht messbar. Der PCF (CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Produkten) von der Wiege bis zum Werkstoff wird gemäß der TFS-Methodik unter Verwendung eines Upstream System Expansion (USE)-Ansatzes berechnet. USE berücksichtigt eine Gutschrift für die vermiedene Abfallbehandlung aus dem ersten Lebenszyklus (z.B. Verbrennung), wodurch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Produktes im Vergleich zum entsprechenden herkömmlichen fossilen Produkt reduziert wird. Die PCF-Daten unterliegen regelmäßigen Überprüfungen.

# KOPFSCHUTZ

— 26

## Globale Ikonen

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

# ÜBERSICHT VON AUSGEWÄHLTEN NORMEN FÜR KASK HELME

## 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 I – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes
- TYPE II – 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 I – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes
- TYPE II – 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
	<b>ZENITH X</b> <b>ZENITH X HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	● <b>K</b>	●
		5 kg from 1 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X AIR</b> <b>ZENITH X AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	● <b>K</b>	●
		5 kg from 1 m 50 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X PL</b> <b>ZENITH X PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO</b> <b>PRIMERO HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	● <b>K</b>	●	● <b>K</b>	●
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO AIR</b> <b>PRIMERO AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	● <b>K</b>	●	● <b>K</b>	●
		5 kg from 1 m 50 J	5 kg from 2 m 100 J	3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO PL</b> <b>PRIMERO PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA AQ</b> <b>SUPERPLASMA AQ HI VIZ</b> EN 397	●	●	●	● <b>K</b>	●
		5 kg from 1 m 50 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>SUPERPLASMA PL</b> <b>SUPERPLASMA PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA HP</b> <b>SUPERPLASMA HP VISOR</b> EN 14052	●	●	●	●	●
		5 kg from 2 m 100 J		1 kg from 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg from 2 m 20 J	5 kg from 1 m 50 J	> 15 kg < 25 kg

● Erforderliche Leistungstests für die Zertifizierung

Ⓚ EN 397 optionale Anforderungen

Ⓚ EN 12492 mit zusätzlichen Leistungstests

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



# ZENITH X

— 30

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





# EIGENSCHAFTEN.



**VORDERER ZUBEHÖR-STECKPLATZ**  
Hält Zubehör wie Abzeichen und Stirnlampen.



**BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ**  
Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.



**HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD**  
Mit hinterem hochsichtbarem Namensschild für eine einfache Identifizierung.

— 32



**RINGHAKEN ZUM TRAGEN**  
Sichere Befestigung des Helms am Gurtzeug oder anderen Gegenständen.



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



**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.

**DRY+ INNENPOLSTER**

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



**AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN**  
Bietet exponentiell besseren Aufprallschutz, insbesondere bei niedrigeren Temperaturen.



**SCHUTZ VOR STROMSCHLAG**  
Schutz vor elektrischen Gefahren.

**ADAPTIVE-FIT-SYSTEM**

Ein Größenverstellsystem, 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.



**SEITLICHER VERSTELLTEILER**  
Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



**AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN**  
Ausgestattet mit 4 abnehmbaren Befestigungspunkten für Nylonlampen.



# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008 UKA 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 16

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AÜßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 16

## 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Klasse 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AÜBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 16

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X AIR HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanälen 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Klasse 0)

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AÜßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 16

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X PL

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanälen 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-20°C / +35°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**KATEGORIE**  
II



**GEWICHT**  
480 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 15,5

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X PL HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanälen 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  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 12492



**KATEGORIE**  
II



**MATERIAL**  
AÜßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-20°C / +35°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
480 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 18

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 47 x 56

**GEWICHT**  
kg 15,5

## 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



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

CE 2008 UK CA 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßdämpfungsvermögen  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft



**KATEGORIE**  
III

**VISIER**  
NORM  
EN 1731  
ANSI Z87.1

KATEGORIE: II

CE UK CA  
**GEHÖRSCHUTZKAPSELN**  
NORM  
EN 352-3  
ANSI S3.19

KATEGORIE: III

CE UK CA 1974



**MATERIAL**  
AÜBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: Neopor® Cycyled® by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g (helm)

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 8

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 14

## 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



WVI00009  
ZEN MM VISIER



WAC00009  
EASY-CLICK ADAPTER



WAC00010  
VISIERTRÄGER



WVI00011  
SONNENBLLENDE



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 397 | -30°C / LD / MM  
EN 50365 (Klasse 0)

CE 2008 UK CA 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßdämpfungsvermögen  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
III

**VISIER**  
NORM  
EN 1731  
ANSI Z87.1

KATEGORIE: II

CE UK CA

**GEHÖRSCHUTZKAPSELN**  
NORM  
EN 352-3  
ANSI S3.19

KATEGORIE: III

CE UK CA 1974



**MATERIAL**  
AÜBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: Neopor® Cycyled® by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
490 g (helm)

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 8

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 14

## 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  
SONNENBLLENDE



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



HELM  
NORM  
EN 12492  
CE UK CA

VISIER  
NORM  
EN 1731  
ANSI Z87.1

KATEGORIE: II



GEHÖRSCHUTZKAPSELN  
NORM  
EN 352-3  
ANSI S3.19

KATEGORIE: III



MATERIAL  
AÜBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: Neopor® Cycled® by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



GEBRAUCHSTEMPERATUR  
-20°C / +35°C



GRÖSSE  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



GEWICHT  
480 g (helm)



KATEGORIE  
II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX  
Stück 8

ABMESSUNGEN  
cm 82 x 54 x 47

GEWICHT  
kg 14

## 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.





# EIGENSCHAFTEN.



**VORDERER ZUBEHÖR  
STECKPLATZ**  
Hält Zubehör wie Abzeichen  
und Stirnlampen.



**POLYPROPYLEN HD AUßENSCHALE**  
Leichtgewichtige Außenschale mit exponentiell besserer Leistung  
Unübertroffene Stoßabsorption, besonders bei niedrigen Tempera-  
turen (-30 °C). UV-Beständig und ist besonders langlebig.



**BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZ**  
Mit integrierten Schlitzen zum An-  
bringen von Gehörschutz.

54



**RINGHAKEN ZUM TRAGEN**  
Sichere Befestigung des  
Helms am Gurtzeug oder an-  
deren Gegenständen.



**EASY CLICK SYSTEM**  
Integrierte Schlitze, die eine naht-  
lose Befestigung von Zubehör er-  
möglichen. Gilt für KASK Augen-,  
Gesichts- und Gehörschutz.



**ADVANCED LITE KINNRIEMEN**  
Fünfstufig verstellbarer Kinnriemen Auch für  
große Kopfumfänge und die Verwendung  
von Kapselgehörschutz geeignet. Farbcodier-  
te Verschlüsse zeigen die Konformität mit der  
Europäischen Norm an.

**CLICK-IN-SYSTEM**

Befestigungssystem zum raschen Ein- und Ausspannen der Polsterung.

**NEOPOR® CCYCLED® INNENSCHALE**

Die Innenschale besteht aus hochdichtem Neopor® Cycled®-Schaumstoff, der die Aufprallenergie rundum absorbiert und den Komfort verbessert.

**BELÜFTUNGSKANÄLE**

14 Lufterlässe, für eine verbesserte Luftzirkulation im Helminneren.

**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.

**2DRY INNENPOLSTER**

Schnelltrocknendes, feuchtigkeitsableitendes Gewebe für besten Tragekomfort jeden Tag.

**SEITLICHER VERSTELLETEILER**

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



# PRIMERO

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00111  
EN 397 - EN 50365



56



WHE00111-201  
WHITE



WHE00111-202  
YELLOW



WHE00111-203  
ORANGE



WHE00111-204  
RED



WHE00111-205  
GREEN



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



WHE00111-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00111-208  
BLUE



WHE00111-210  
BLACK



WHE00111-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008 UKA 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.1 Oberer Aufprall, 4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO HI VIZ

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00112  
EN 397 - EN 50365



58



WHE00112-201  
WHITE



WHE00112-221  
YELLOW FLUO



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008 UK 8503

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.1 Oberer Aufprall, 4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO AIR

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00113  
EN 397 - EN 50365



60



WHE00113-201  
WHITE



WHE00113-202  
YELLOW



WHE00113-203  
ORANGE



WHE00113-204  
RED



WHE00113-205  
GREEN



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



WHE00113-207  
ROYAL  
(made-to-order)



WHE00113-208  
BLUE



WHE00113-210  
BLACK



WHE00113-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.1 Oberer Aufprall, 4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO AIR HI VIZ

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00114  
EN 397 - EN 50365



62



WHE00114-201  
WHITE



WHE00114-221  
YELLOW FLUO



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



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

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.1 Oberer Aufprall, 4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
III



**MATERIAL**  
AÜßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO PL

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

WHE00115  
EN 12492



64



WHE00115-201  
WHITE



WHE00115-202  
YELLOW



WHE00115-203  
ORANGE



WHE00115-204  
RED



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



WHE00115-210  
BLACK



WHE00115-209  
ANTHRACITE  
(made-to-order)



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 12492  
CE UK CA

EN 397 | -30°C / LD / MM  
nur für die folgenden Klauseln:  
5.1.1 | Spitzenbelastungen  
5.1.2 | Durchschlagkraft  
5.1.3 | Flammenbeständigkeit



**KATEGORIE**  
II



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO PL HI VIZ

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

WHE00116  
EN 12492



66



WHE00116-201  
WHITE



WHE00116-221  
YELLOW FLUO



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

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 12492  
CE UK CA

EN 397 | -30°C / LD / MM  
nur für die folgenden Klauseln:  
5.1.1 | Spitzenbelastungen  
5.1.2 | Durchschlagkraft  
5.1.3 | Flammenbeständigkeit



**KATEGORIE**  
II



**MATERIAL**  
AÜßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 52 bis 63 cm



**GEWICHT**  
460 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

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

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA

— 68

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



# EIGENSCHAFTEN.

**BELÜFTUNGSKANÄLE**

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

**SCHMUTZSCHUTZGITTER**

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

**AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN**

Bietet hohe Schlagfestigkeit und geringes Gewicht.

**INTEGRIERTE LAMPENFASSUNGEN**

Ausgestattet mit 4 eingebauten Lampenbefestigungspunkten für Stirnlampen mit Gummibändern.

**SEITLICHER VERSTELLTEILER**

Seitlicher Regulierungspunkt zur Einstellung und Positionierung des Kopfriemen.



2DRY

**2DRY INNENPOLSTER**

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

**VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE**

Die Befestigungspunkte ermöglichen eine Schraubbefestigung des Visiers am Helm.

**QUICK-FIT-SYSTEM**

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

**HERAUSNEHMBARE INNENPOLSTERUNG**

Mit Klettverschluss zum einfachen Abnehmen, Austauschen und Waschen.

**BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ**

Entwickelt für den Anschluss von Gehörschützern an den Helm.



# SUPERPLASMA AQ

Der weltweite Maßstab für Qualität, Sicherheit und Design.

WHE00104  
EN 397



72



WHE00104-201  
WHITE



WHE00104-202  
YELLOW



WHE00104-203  
ORANGE



WHE00104-204  
RED



WHE00104-205  
GREEN



WHE00104-206  
BRITISH GREEN



WHE00104-207  
ROYAL



WHE00104-208  
BLUE



WHE00104-210  
BLACK



WHE00104-214  
PINK

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



AUBENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN



NEOPOR® CCYCLED® INNENSCHALE



ZDRY INNENPOLSTER



QUICK-FIT-SYSTEM



RINGHAKEN ZUM TRAGEN



BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ



BELÜFTUNGSKANÄLE



SCHMUTZSCHUTZGITTER



VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE



INTEGRIERTE LAMPENHALTERUNGEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 397 | -30°C / LD / MM




EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagkraft  
4.1.4 | Belüftung



**KATEGORIE**  
II



**MATERIAL**  
AUBENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm



**GEWICHT**  
390 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 14

## 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



74



WHE00105-201  
WHITE



WHE00105-208  
BLUE



WHE00105-210  
BLACK



WHE00105-221  
YELLOW FLUO



WHE00105-222  
ORANGE FLUO



WHE00105-223  
RED FLUO



WHE00105-224  
LIME FLUO



WHE00105-241  
WHITE/RED



WHE00105-251  
BLUE/YELLOW



WHE00105-253  
WHITE/GREEN

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

 **NORM**  
EN 397 | -30°C / LD / MM



EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
4.1.4 | Belüftung  
Stoßdämpfungsvermögen  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall,  
4.2.1.4 Heckaufprall  
4.2.2 | Durchschlagskraft

 **KATEGORIE**  
II

 **MATERIAL**  
AUßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA

 **GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-30°C / +50°C

 **GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm

 **GEWICHT**  
390 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 14

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# SUPERPLASMA HP

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.

WHE00106  
EN 14052



— 76



WHE00106-201  
WHITE



WHE00106-202  
YELLOW



WHE00106-204  
RED

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

AÜBENSCHALE  
AUS ABSHD EPS INNEN-  
SCHALE2DRY  
INNENPÖLSTER

QUICK-FIT-SYSTEM

RINGHAKEN ZUM  
TRAGENBEFESTIGUNGS-  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZBELÜFTUNGS-  
KANÄLEVISIERBEFESTI-  
GUNGSPUNKTEINTEGRIERTE  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN

## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 14052  
**CE UK CA**

EN 12492  
nur für die folgenden Klauseln:  
Stoßenergieabsorptionskapazität  
4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall  
EN 397 | LD  
nur für die folgenden Klauseln:  
5.1.1 | Stoßabsorption  
5.1.2 | Durchdringungsfestigkeit



**KATEGORIE**  
II



**MATERIAL**  
AÜBENSCHALE: ABS  
INNENSCHALE: Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-10°C / +50°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm



**GEWICHT**  
450 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 24

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 16

## 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



78



WHE00107-201  
WHITE



WHE00107-202  
YELLOW



WHE00107-204  
RED

## ENTHÄLT



WV00018-500  
V2 PLUS CLEAR



WAC00026  
DRAWSTRING  
HELMET BAG

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

 <p><b>NORM</b> EN 14052</p> <p><b>CE UK CA</b></p>	<p><b>VISIER</b> NORM EN ISO 16321   EN 14458 ANSI Z87.1</p>	 <p><b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: ABS INNENSCHALE: Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte KOPFBAND: Weiches Nylon PA</p>
<p>EN 12492 nur für die folgenden Klauseln: Stoßenergieabsorptionskapazität 4.2.1.2 Frontalaufprall, 4.2.1.3 Seitenaufprall, 4.2.1.4 Heckaufprall EN 397   LD nur für die folgenden Klauseln: 5.1.1   Stoßabsorption 5.1.2   Durchdringungsfestigkeit</p>	<p>KATEGORIE: II</p> <p><b>CE UK CA</b></p>	 <p><b>GEBRAUCHSTEMPERATUR</b> -10°C / +50°C</p>  <p><b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm</p>
 <p><b>KATEGORIE</b> II</p>		 <p><b>GEWICHT</b> 450 g (helm)</p>

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 12

**ABMESSUNGEN**  
cm 61 x 47 x 69

**GEWICHT**  
kg 12

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA PL

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

WHE00108  
EN 12492



80



WHE00108-201  
WHITE



WHE00108-202  
YELLOW



WHE00108-203  
ORANGE



WHE00108-204  
RED



WHE00108-208  
BLUE



WHE00108-209  
ANTHRACITE



WHE00108-210  
BLACK



WHE00108-214  
PINK

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 28

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

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

WHE00109  
EN 12492



— 82



WHE00109-201  
WHITE



WHE00109-210  
BLACK



WHE00109-221  
YELLOW FLUO



WHE00109-223  
RED FLUO



WHE00109-224  
LIME FLUO

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**NORM**  
EN 12492  
CE UK CA



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: **Neopor® Cycled®** by BASF  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-20°C / +35°C



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen von 51 bis 623 cm



**KATEGORIE**  
II



**GEWICHT**  
420 g

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
Stück 28

**ABMESSUNGEN**  
cm 82 x 54 x 47

**GEWICHT**  
kg 17

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

— 84

## EINFACH SEHEN

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



**KASK**

**KASK**

# ÜBERSICHT AUSGEWÄHLTE STANDARDS FÜR KASK AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ



## EUROPÄISCHE NORMEN

### EN ISO 16321

Der neue europäische Sicherheitsstandard für den Augen- und Gesichtsschutz bei industrieller Anwendung.

EN ISO 16321-1:2020 (Teil 1) – Allgemeine Anforderungen  
 EN ISO 16321-2:2020 (Teil 2) – Anforderungen für Schweißen  
 EN ISO 16321-3:2020 (Teil 3) – Anforderungen für Netzvisiere

#### **KENNZEICHNUNGEN:**

##### OPTISCHE KLASSE

1 – Verbesserte optische Leistung (optional)

##### LICHTSCHUTZCODE

W – Schweißfilter (Skala von 1,2 bis 10)  
 U – Ultraviolettfiter (Skala von 1,2 bis 5)  
 R – Infrarotfilter (Skala von 1,2 bis 10)  
 G – Sonnenblendfilter (Skala von 0 bis 4)  
 L – Die Linse beeinflusst nicht die Farbe oder das Licht

##### KOPFFORMEN

1-S – Europäische Kopfform Small  
 1-M – Europäische Kopfform Medium  
 1-L – Europäische Kopfform Large  
 2-S – Asiatische Kopfform Small  
 2-M – Asiatische Kopfform Medium  
 2-L – Asiatische Kopfform Large  
 M – Nur mittlere Größe

##### MECHANISCHER SCHUTZ

C – Geringe Stoßfestigkeit (45 m/s) + OPZ\*  
 D – Mittlere Stoßfestigkeit (80 m/s) + EOZ\*  
 E – Hohe Stoßfestigkeit (120 m/s) + FPZ\*  
 CT – Geringe Stoßfestigkeit bei extremen Temperaturen (45 m/s)  
 DT – Mittlere Stoßfestigkeit bei extremen Temperaturen (80 m/s)  
 ET – Hohe Stoßfestigkeit bei extremen Temperaturen (120 m/s)  
 HM – Hohe Masse (500 g) Stoßfestigkeit

\*Hinweis: Die Stufen des Stoßschutzes werden nun von einem Code für die Schutzzone begleitet — je höher der Stoßschutzlevel, desto größer ist die erforderliche Schutzzone.

OPZ: Orbitalschutzzone  
 EOZ: Erweiterte Orbitalschutzzone  
 FPZ: Gesichtsschutzzone

##### EINSATZGEBIET

3 – Schutz gegen Flüssigkeitströpfchen  
 4 – Schutz gegen große Staubpartikel  
 5 – Schutz gegen Gase und feine Staubpartikel  
 6 – Schutz gegen Flüssigkeitsstrahlen  
 7 – Schutz gegen Strahlungswärme  
 9 – Schutz gegen geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe

##### OPTIONALE ANFORDERUNGEN

K – Schutz gegen feine Staubpartikel  
 N – Widerstand gegen das Beschlagen der Linsen  
 CH – Chemischer Widerstand

### EN 166

Der zentrale europäische Sicherheitsstandard für Augen- und Gesichtsschutz. Enthält mehrere Unterkategorien.

#### ERGÄNZENDE NORMEN

EN 167 – Optische Prüfmethode  
 EN 168 – Nicht-optische Prüfmethode  
 EN 169 – Schweißfilter und verwandte Techniken  
 EN 170 – Ultraviolet (UV) Filter  
 EN 171 – Infrarotfilter  
 EN 172 – Solarfilter für industrielle Anwendungen  
 EN 1731 – Gesichtsschutz aus Drahtgewebe  
 EN 379 – Automatische Schweißfilter  
 DGUV GS ET29 / ET30 – Lichtbogenschutz

#### **KENNZEICHNUNGEN:**

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-Vertreter.

##### OPTISCHE KLASSE

1 – Beste optische Qualität für den regelmäßigen Gebrauch  
 2 – Geringere optische Qualität für den gelegentlichen Gebrauch  
 3 – Niedrigste optische Qualität für außergewöhnliche Anwendungen

##### LICHTSCHUTZCODE

KEIN – Schweißfilter  
 2 – Ultraviolettfiter  
 2C – Ultraviolettfiter mit guter Farberkennung  
 4 – Infrarotfilter  
 5 – Solarfilter  
 6 – Solarfilter mit Infrarotschutz

##### LICHTSCHUTZGRADIERUNG

1.2 – Klar  
 1.7 – Gelb, klar mit Spiegelfinish, UVR  
 2.5 – Braun, Rauch  
 3.1 – Grün, Rauch mit Spiegelfinish  
 3,2,5,...11 – Schweißen

##### MECHANISCHER SCHUTZ

A (T) – Widerstand gegen Hochgeschwindigkeits-/hochenergetische Stöße  
 B (T) – Widerstand gegen Hochgeschwindigkeits-/mittlereenergetische Stöße  
 F (T) – Widerstand gegen Hochgeschwindigkeits-/niedrigenergetische Stöße  
 S – Erhöhte Robustheit  
 A, B oder F, gefolgt von T, bedeutet Schutz vor extremen Temperaturen (-5° C / +55° C)

##### EINSATZGEBIET

3 – Schutz gegen Flüssigkeitströpfchen, Spritzer  
 4 – Schutz gegen große Staubpartikel  
 5 – Schutz gegen feine Staubpartikel  
 8 – Schutz gegen Kurzschluss-Lichtbögen  
 9 – Schutz gegen geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe

##### OPTIONALE ANFORDERUNGEN

K – Schutz gegen feine Staubpartikel  
 N – Widerstand gegen das Beschlagen der Gläser  
 H – Produkte für kleine Köpfe  
 R – Erhöhte Infrarotreflexion

## EN 14458

Die europäische Norm für Hochleistungsvisiere, die mit Schutzhelmen für die Feuerwehr, den Rettungsdienst und den Notfalldienst verwendet werden.

### KENNZEICHNUNGEN:

#### KLASSIFIZIERUNG

= – Allgemeiner Gebrauch  
+ – Gebrauch für Feuerwehrleute  
KEIN – Netzvisiere

#### SCHUTZBEREICH

☺ – Gesichtsschutz  
☉ – Augenschutz

#### MECHANISCHER & LICHTSCHUTZ

(gemäß EN ISO 16321 & 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:

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-Vertreter.

#### 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



# MARKIERUNGS- ÜBERSICHT.

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

## EN 166

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

KATEGORIE	EN ISO 16321						DGUV GS-ET-29			EN 14458				ANSI Z87.1				
	LICHTSCHUTZCODE	OPTISCHE KLASSE	MECHANISCHER SCHUTZ	OPTIONALE ANFORDERUNGEN	ANWENDUNGSBEREICH	SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN	KLASSE	ÜBERTRAGUNGSKLASSE	KLASSIFIZIERUNG	GESCHÜTZTE FLÄCHE	EXTREME TEMPERATUREN	ABRIEFESTIGKEIT	GESCHMOLZENES METALL/FESTER FLÜSSIGKEIT	SCHLAGFESTIGKEIT	UV-FILTER	SICHTLICHTFILTER	ANTIBESCHLAG	SPRITZ-/TROPFENSCHUTZ
II	UL1,2	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3
II	GL1	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L1.5	X	D3
II	G2	1	DT	KN CH	7	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L2.5	X	D3
II	UL1,2	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	X	D3
II	GL2	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3
II	GL1	1	ET	KNCH9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3
II	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
III	UL1,2	-	E	-	6	8	1	0	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
III	UL2	-	E	-	6-9	8	2	2	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
III	UL1,2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	☉	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3
III	GL1	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	☉	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L1.5	X	D3
III	GL2	1	DT	KN CH	-	-	-	-	=	☉	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	L2.5	X	D3
III	UL1,2	1	ET	KN CH	9	-	-	-	+R1	☹	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3
III	GL2	1	ET	KN CH	9	-	-	-	+R1	☹	-30°C / +50°C	√	√	+	U6	-	X	D3
II	-	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	2C-1.2	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



## BRILLENKOMPATIBEL

Ermöglicht das Tragen von Korrektionsbrillen.



## ANTI-BESCHLAG

Scheibenbeschichtung, die die Bildung von Kondenswasser verhindert.



## MIKRO-BELÜFTUNG

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



## PANORAMASCHEIBE

Entwickelt für maximale Sichtbarkeit bei minimaler Sichtverzerrung.



## SCHNITTFESTE KANTE

Augenschutzkanten für erhöhte Sicherheit des Trägers.



## TROPFFESTE OBERKONTUR

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



## SCHUTZ VOR SCHUTT

Verstärkter Rahmen für zusätzlichen Aufprallschutz und Haltbarkeit.



### HEXAGONALES MASCHENGEWEBE

Das hexagonale Gewebemuster sorgt für Luftstrom, Sichtbarkeit und Haltbarkeit.



### ANTISCHMUTZ-RANDVERSTÄRKUNG

Sehr komfortabler Polyurethanschaum schützt vor Staub, Flüssigkeiten und Chemikalienspritzern.



### STABILER TRÄGER

Verstärkter Gesichtsschutztragebügel für zusätzlichen Schutz und Haltbarkeit.



### DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ

Transparente Unterkante des Gesichtsschutzes für bessere Sicht.



### ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT

Scheibenbeschichtung für längere Haltbarkeit und klare Sicht.



### EXTREME TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Widerstandsfähig gegen Stöße in niedrigen und hohen Temperaturbereichen.



### > CRI 95

Hoher Farbwiedergabeindex für stärkeren Farbkontrast.



## ZENITH X | PRIMERO ZEN VISOR

WVI00038  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00038-500  
CLEAR



WVI00038-510  
SMOKE



WVI00038-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

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

### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN ISO 16321 <b>CE</b>
<b>LÄNGE</b> 110 mm	ANSI Z87.1
<b>GEWICHT</b> 80 g	<b>KATEGORIE</b> II

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

**CLEAR:** ZEN | MMYY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH  
16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH  
**SMOKE:** ZEN | MMYY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH  
16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH  
**SILVER MIRROR:** ZEN | MMYY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH  
16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C | CH

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	36
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

### TECHNOLOGIEN



## ZENITH X | PRIMERO KIT ZEN VISOR KIT

WKI00020  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WKI00020-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEAR



WKI00020-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKE



WKI00020-520  
KIT ZEN VISOR  
SILVER MIRROR

### KIT ENTHÄLT



### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN ISO 16321 <b>CE</b>
<b>LÄNGE</b> 110 mm	ANSI Z87.1
<b>GEWICHT</b> 80 g	<b>KATEGORIE</b> II

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	36
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

### TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO

## ZEN FF VISOR

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**NORM**  
EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)**LÄNGE**  
120 mm

ANSI Z87.1

**GEWICHT**  
190 g**KATEGORIE**  
II**OPTISCHE KLASSE**  
1**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-5°C / +55°C

## KENNZEICHNUNG

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	8

## TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN FF VISOR KIT

WKI00003

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



## OPTIONEN

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

## KIT ENTHÄLT



=

WVI00008-500 | 510  
FF VISORWAC00009  
ADAPTERSWAC00010  
VISOR CARRIER

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)**LÄNGE**  
120 mm

ANSI Z87.1

**GEWICHT**  
190 g**KATEGORIE**  
II**OPTISCHE KLASSE**  
1**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-5°C / +55°C

## KENNZEICHNUNG

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	36
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

## TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL



## ZEN METAL MESH VISOR

WVI00009  
EN 1731-ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00009  
METAL

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

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

### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Metall	<b>NORM</b> EN 1731 <b>CE UK CA</b>
<b>LÄNGE</b> 190 mm	ANSI Z87.1

<b>GEWICHT</b> 100 g	<b>KATEGORIE</b> II
-------------------------	------------------------

<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	<b>LICHTDURCHLÄSSIGKEIT</b> 50%
-----------------------------	------------------------------------

### KENNZEICHNUNG

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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

### TECHNOLOGIEN



MIKRO-BE-LÜFTUNG    SCHUTZ VOR BRILLENKOM-PATIBEL    EASY-CLICK ADAPTERN

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN METAL MESH KIT

WKI00005  
EN 1731-ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WKI00005  
METAL

### KIT ENTHÄLT



WVI00009  
METAL

WAC00009  
ADAPTERS

WAC00010  
VISOR CARRIER

### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Metall	<b>NORM</b> EN 1731 <b>CE UK CA</b>
<b>LÄNGE</b> 190 mm	ANSI Z87.1

<b>GEWICHT</b> 100 g	<b>KATEGORIE</b> II
-------------------------	------------------------

<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	<b>LICHTDURCHLÄSSIGKEIT</b> 50%
-----------------------------	------------------------------------

### KENNZEICHNUNG

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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

### TECHNOLOGIEN



MIKRO-BE-LÜFTUNG    SCHUTZ VOR BRILLENKOM-PATIBEL    EASY-CLICK ADAPTERN

ZENITH X | PRIMERO

## ZEN PLUS VISOR

WVI00039

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WVI00039-500  
CLEARWVI00039-510  
SMOKEWVI00039-520  
SILVER MIRROR

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00074) ZUR MONTAGE AM HELM.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LÄNGE**  
110 mm**CE** 2754**GEWICHT**  
80 g

ANSI Z87.1

**KATEGORIE**  
III**OPTISCHE KLASSE**  
1

## KENNZEICHNUNG

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	36
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

## TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN PLUS VISOR KIT

WKI00022

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



## OPTIONEN

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

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



=

WVI00039-500 | 510 | 520  
VISORWAC00074  
FR ADAPTERS

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
EN ISO 16321  
EN 14458**LÄNGE**  
110 mm**CE** 2754**GEWICHT**  
80 g

ANSI Z87.1

**KATEGORIE**  
III**OPTISCHE KLASSE**  
1

## KENNZEICHNUNG

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	36
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	10

## TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN



## ZEN FF PLUS VISOR

WVI00040

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00040-500  
CLEAR



WVI00040-510  
SMOKE

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00074) ZUR MONTAGE AM HELM.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**NORM**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LÄNGE**  
190 mm

**CE** 2754

**GEWICHT**  
145 g

ANSI Z87.1

**KATEGORIE**  
III

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

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

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

### TECHNOLOGIEN



BRILLENKOM-  
PATIBEL

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	52 x 49 x 79
<b>GEWICHT</b>	kg	2,5

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN FF PLUS KIT

WKI00023

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WKI00023-500  
KIT ZEN PLUS VISOR CLEAR



WKI00023-510  
KIT ZEN PLUS VISOR SMOKE

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



WVI00040-500 | 510  
VISOR



WAC00074  
FR ADAPTERS

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**NORM**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LÄNGE**  
190 mm

**CE** 2754

**GEWICHT**  
145 g

ANSI Z87.1

**KATEGORIE**  
III

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

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

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

### TECHNOLOGIEN



BRILLENKOM-  
PATIBEL

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	52 x 49 x 79
<b>GEWICHT</b>	kg	2,5

ZENITH X | PRIMERO

## ZEN FOAM VISOR

WVI00041 | S - WVI00042 | M  
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1

## OPTIONEN



## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



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

## TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL Polykarbonat  
NORM EN ISO 16321

LÄNGE 110 mm

GEWICHT 90 g

OPTISCHE KLASSE 1

CE

KATEGORIE II

## KENNZEICHNUNG

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

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

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

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

## TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO KIT

## MOUNT KIT

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



## KIT ENTHÄLT



## LOGISTIKINFORMATIONEN

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

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



WKI00012 | BRIM KIT



## KIT ENTHÄLT



## LOGISTIKINFORMATIONEN

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

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



## V2 PLUS VISOR

WVI00036

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00036-500  
CLEAR



WVI00036-510  
SMOKE



WVI00036-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSET ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



WAC00005  
VISOR SCREW SET

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**NORM**  
EN ISO 16321  
EN 14458

**LÄNGE**  
110 mm

**CE**

**GEWICHT**  
80 g

ANSI Z87.1

**KATEGORIE**  
II

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

**CLEAR:**

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

**SMOKE:**

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

**SILVER MIRROR:**

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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	42
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	11

### TECHNOLOGIEN



ANTI-BE-SCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIG-KEIT



PANORAMA-SCHEIBE



SCHNITTFES-TE KANTE



TROPFFESTE OBERKON-TUR



BRILLENKOM-PATIBEL



EXTREME TEMPERATUR-BESTÄNDIG-KEIT

### SUPERPLASMA

## V2 FULL FACE VISOR

WVI00037

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00037-500  
CLEAR



WVI00037-510  
SMOKE



WVI00037-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSET ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



WAC00005  
VISOR SCREW SET

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**NORM**  
EN ISO 16321  
**CE**

**LÄNGE**  
190 mm

ANSI Z87.1

**GEWICHT**  
120 g

**KATEGORIE**  
II

**OPTISCHE KLASSE**  
1

### KENNZEICHNUNG

**CLEAR:**

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

**SMOKE:**

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

**SILVER MIRROR:**

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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	8

### TECHNOLOGIEN



ANTI-BE-SCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIG-KEIT



PANORAMA-SCHEIBE



BRILLENKOM-PATIBEL



TROPFFESTE OBERKON-TUR

SUPERPLASMA

## MESH VISOR

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



## ARTIKEL FÜR MONTAGE



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

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polypropylen und Metall

**NORM**  
EN 1731

**LÄNGE**  
190 mm

**CE UK**  
ANSI Z87.1

**GEWICHT**  
42 g

**KATEGORIE**  
II

**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**  
82-85,5%

## KENNZEICHNUNG

EN 1731

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	24
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	78 x 48 x 50
<b>GEWICHT</b>	kg	8

## TECHNOLOGIEN



# SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

– 100

## LÖSUNGEN FÜR HOCHRISIKOBEDINGUNGEN

Entwickelt für Umgebungen, die noch höhere Schutzanforderungen erfordern. Fokus auf feuerfeste, flammbeständige und lichtbogenbewertete Ausrüstungen.



## ARC VISOR CLASS 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**  
EN ISO 16321-1  
DGVU GS-ET-29

**LÄNGE**  
245 mm

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

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

**GEWICHT**  
300 g

**KATEGORIE**  
III

### KENNZEICHNUNG



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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	10
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>GEWICHT</b>	kg	4,5

### TECHNOLOGIEN



LICHTBOGEN-SCHUTZ



STABILEN TRÄGER



PANORAMA-SCHEIBE



> CRI 95



BRILLENKOM-PATIBEL

## ARC VISOR CLASS 2 ERGO

WVI00034  
ISO 16321 - DGVU GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm<sup>2</sup> ARC 2



### OPTIONEN



WVI00034  
SMOKE

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

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

**LÄNGE**  
215 mm

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

ANSI Z87.1 + ASTM F2178  
CSA Z94.3

**GEWICHT**  
370 g

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

**ATPV**  
12 cal/cm<sup>2</sup>, ARC 2

**KATEGORIE**  
III

### KENNZEICHNUNG



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

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	8
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	60 x 40 x 40
<b>GEWICHT</b>	kg	4,6

### TECHNOLOGIEN



LICHTBOGEN-SCHUTZ



STABILEN TRÄGER



PANORAMA-SCHEIBE



> CRI 95



BRILLENKOM-PATIBEL



DURCHSICHTIGER KINN-SCHUTZ

ZENITH X | PRIMERO

## NACKENSCHUTZ FR

WAC00034

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

## OPTIONEN

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE

WAC00034-514  
BLUE NIGHT

ZENITH X



PRIMERO

NACKENSCHUTZ FR WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

Doppellagiger Stoff  
93% Nomex®  
5% Kevlar®  
2% Antistatische Faser

## NORM

EN 13688 | Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen

EN 11612 | Hitze- und Flammenschutz

A1 - Begrenzte Flammenausbreitung  
B1 - Konvektive Hitze  
C1 - Strahlungshitze

## GEWICHT

80,5 g

EN 13034 | Schutz gegen Chemikalien

Type PB [6] - Schutz gegen flüssige Chemikalien:  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> - 30%ige Verdünnung  
NaOH - 10%ige Verdünnung  
o-Xylol - unverdünnt  
Butan-1-ol - unverdünnt

## GRÖSSE

Einheitsgröße

EN1149-5 | Elektrostatische Eigenschaften (nur Grundgewebe)

Halbe Abklingzeit t<sub>50</sub> <4s  
Abschirmfaktor S >0.2s

## KATEGORIE

III

## TEST

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

## TECHNOLOGIEN

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

Feuerbeständiges Nomex®-Gewebe. Nicht schmelzend, selbstverlöschend und ohne Flamme.

NICHT  
LEITFÄHIGFRONTVER-  
SCHLUSS MIT  
KLETTVER-  
SCHLUSSNACKEN UND  
OHREN-  
SCHUTZEASY-ATTACH-  
MENT  
SYSTEM

## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	175
ABMESSUNGEN	cm	43 x 42 x 66
GEWICHT	kg	14



# GEHÖRSCHUTZ

– 104

## AKUSTISCHE SICHERHEIT

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

KASK GEHÖRSCHUTZ

# 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).



### SC1

WHP00004  
EN 352-3 / ANSI S3.19



#### BESCHREIBUNG

Gehörschutzkapseln in grüner Farbe, die in Umgebungen mit niedrigen bis mittleren Lärmpegeln verwendet werden. Typische Anwendungen umfassen: allgemeine industrielle Arbeitsbereiche. Kompatibel mit allen KASK Helmen.

#### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER ERFORDERLICH (WAC00003).

#### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN und SPACER: ABS thermoplastisch

**NORM**  
EN 352-3  
CE UK CA 1974

SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: Polyether

**GEWICHT**  
280 g

**KATEGORIE**  
III

#### 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

#### TECHNOLOGIEN



#### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	20
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	55 x 30 x 35
<b>GEWICHT</b>	kg	9

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN

### SC2

WHP00005  
EN 352-3 / ANSI S3.19



#### BESCHREIBUNG

Gehörschutzkapseln in gelber Farbe, die in Umgebungen mit mittleren bis hohen Lärmpegeln verwendet werden. Typische Anwendungen umfassen: Bauwesen, Forstwirtschaft, industrielle Bereiche, Produktionsbereiche, Landwirtschaft usw. Kompatibel mit allen KASK Helmen.

#### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER ERFORDERLICH (WAC00003).

#### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN und SPACER: ABS thermoplastisch

**NORM**  
EN 352-3  
CE UK CA 1974

SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: Polyether

**GEWICHT**  
320 g

**KATEGORIE**  
III

#### 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

#### TECHNOLOGIEN



#### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	20
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	55 x 30 x 35
<b>GEWICHT</b>	kg	10

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN

## SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



## BESCHREIBUNG

Gehörschutzkapseln in orangefarbener Farbe, die in Umgebungen mit hohen Lärmpegeln verwendet werden.

Typische Anwendungen umfassen: Flughäfen, Autorennen, Verwendung von Druckluftbohrern usw.

Kompatibel mit allen KASK Helmen.

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER ERFORDERLICH (WAC00003).

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

OHRMUSCHELN und SPACER: EN 352-3  
ABS thermoplastisch

## NORM

EN 352-3  
CE UK 1974

SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: ANSI S3.19  
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

## TECHNOLOGIEN



30 mm EURO-  
STANDARD-  
AUFNAHME



FARBCODIER-  
TE SCHÜTZ-  
KLASSE



EINFACHE  
GRÖSSENAN-  
PASSUNG



NICHT LEIT-  
FÄHIG



ZERTIFIZIERT  
FÜR DEN  
EINSATZ MIT  
KASK-HEL-  
MEN

## LOGISTIKINFORMATIONEN

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

# WETTERSCHUTZ

— 108

## KLIMAKOMFORT

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



# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



## EASY ATTACHMENT BEFESTIGUNGSSYSTEM

Integrierte Schlitze im Helm, die die Befestigung von Zubehör ermöglichen.



## KOMPATIBEL MIT GEHÖRSCHUTZ

Kann mit KASK-Gehörschutz verwendet werden.



## FORMSCHLÜSSIGE ANPASSUNG

Entwickelt für die Verwendung mit Helmen ohne Beeinträchtigung der Passform.



## ERGONOMISCHE PASSFORM

Ergonomischer Halsausschnitt für optimale Kopfbewegung.



## CLICK-IN BEFESTIGUNG

Einfach zu bedienendes System, das direkt am Helm befestigt wird und sichere Zubehörverbindungen ermöglicht.



## NACKEN- UND GEHÖRSCHUTZ

Entwickelt, um Nacken und Ohren vor Witterungs- und Umwelteinflüssen zu schützen.



## EINSTELLBARE SEITENABDECKUNG

Einfache Einstellung der Seiten für ganztägigen Komfort.



## ATMUNGSAKTIV

Belüftung sorgt für erhöhten Luftstrom.



### UNTERSEITE SONNENREFLEXION

Eine dunkle Unterseite verhindert Sonnenreflexionen und erhöht den ganz-tägigen Komfort.



### UV-SCHUTZ

Behandelt zum Schutz vor Sonnenlicht und zum Schutz vor ultravioletten Strahlen.



### WASSERDICHT

Regenschutz entspricht einer Wassersäule von bis zu 10 Metern.



### WINDDICHT

Blockiert Wind für zusätzlichen Komfort bei wechselnden Wetterbedingungen.



### WINDBESTÄNDIG

Mit leichtem Windschutz, der die Atmungsaktivität nicht zu beeinträchtigt.



### KÄLTBESTÄNDIG

Bietet Isolierung und Schutz vor der Kälte für zusätzlichen Komfort.



### WASSERBESTÄNDIG

Mit leichtem Regenschutz und wasserabweisend.



### WASSER- UND ÖLABWEISEND

Es schützt und wehrt das Eindringen von Wasser und Öl ab.



### FEUCHTIGKEITSABFÜHREND

Gewebe leitet Schweiß und Feuchtigkeit ab.



## 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



DER NACKENSCHUTZ IST MIT DEM HELM DURCH KLETTVERSCHLUSS-BÄNDER BEFESTIGT, DIE IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN SIND.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
79% Polyamid  
21% Elasthan

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

### CARE LABELLING



### TECHNOLOGIEN



NACKEN-  
UND OHREN-  
SCHUTZ



ERGO-  
NOMISCHE  
PASSFORM



ATMUNGS-  
AKTIV



UV-SCHUTZ

### MAß

45 x 33 cm

### UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

### LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	Einzeln
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	18,5 x 10 x 1
<b>GEWICHT</b>	kg	0,04

## SUPERPLASMA

## NACKENSCHUTZ RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033



### OPTIONEN



WAC00032-209  
ANTHRACITE



WAC00033-222  
ORANGE FLUO



WAC00033-221  
YELLOW FLUO

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA



DER NACKENSCHUTZ RW IST MIT DEM HELM DURCH KLETTVERSCHLUSS-BÄNDER BEFESTIGT, DIE IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN SIND.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
ÄUSSERE:  
Synthetisches Gewebe  
MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran  
INNEN:  
Mikro-Fleece

**MAß**  
45 x 27 cm

### CARE LABELLING



### TECHNOLOGIEN



NACKEN UND  
OHREN-  
SCHUTZ



ERGO-  
NOMISCHE  
PASSFORM



ATMUNGS-  
AKTIV



WASSER-  
DICHT



WINDDICHT

### LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	Einzeln
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	32 x 21,5 x 0,5
<b>GEWICHT</b>	kg	0,06



WINDBESTÄN-  
DIG



WASSERBE-  
STÄNDIG



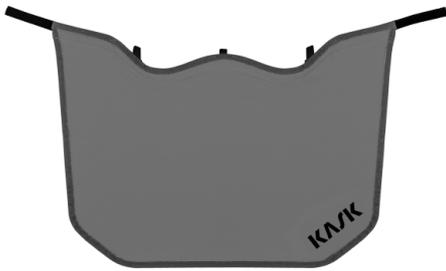
KÄLTEBE-  
STÄNDIG

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**  
AATCC 183:2014  
AS/NZS 4399:2017**MAB**  
45 x 27 cm**UVA/UVB-SCHUTZ**  
UPF 50+

## CARE LABELLING



## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	Einzeln
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	32 x 21 x 0,5 cm
<b>GEWICHT</b>	kg	0,06

## TECHNOLOGIEN

NACKEN-  
UND OHREN-  
SCHUTZERGO-  
NOMISCHE  
PASSFORMATMUNG-  
AKTIV

UV-SCHUTZ

VERSTELLBA-  
RER SEITEN-  
SCHUTZGEHÖR-  
SCHUTZ  
KOMPATIBELEASY-ATTACH-  
MENT  
SYSTEM

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 RW WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
ÄUSSERE:  
Synthetisches Gewebe  
MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran  
INNEN:  
Mikro-Fleece**MAB**  
45 x 27 cm

## CARE LABELLING



## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	Einzeln
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	32 x 21,5 x 0,5
<b>GEWICHT</b>	kg	0,06

## TECHNOLOGIEN

NACKEN UND  
OHREN-  
SCHUTZERGO-  
NOMISCHE  
PASSFORMATMUNG-  
AKTIVVERSTELLBA-  
RER SEITEN-  
SCHUTZWASSER- UND  
WINDDICHTWINDBESTÄN-  
DIGWASSERBE-  
STÄNDIGKÄLTEBE-  
STÄNDIGGEHÖR-  
SCHUTZ KOM-  
PATIBELEASY-ATTACH-  
MENT  
SYSTEM

## SONNENSCHUTZ

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

### CARE LABELLING



### TECHNOLOGIEN



GEHÖR-  
SCHUTZ  
KOMPATIBEL

SONNEN-  
REFLEXION  
UNTER DER  
OBERFLÄCHE

UV-SCHUTZ

### MAß

Einheitsgröße

### UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	30
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>GEWICHT</b>	kg	5

## 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  
MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran  
INNEN:  
Mikro-Fleece

### MAß

Einheitsgröße

### CARE LABELLING



### TECHNOLOGIEN



VOLLEN WET-  
TERSCHUTZ

ERGO-  
NOMISCHE  
PASSFORM

ATMUNGS-  
AKTIV

WASSER-  
DICHT

WINDBESTÄN-  
DIG

KÄLTEBE-  
STÄNDIG

VERSTELLBA-  
RER FRONT-  
VERSCHLUSS

HOHE SICHT-  
BARKEIT  
DETAILS

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	100
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	31 x 41 x 27
<b>GEWICHT</b>	kg	11

UNIVERSAL

## WINTER MÜTZE

WPA00007



## OPTIONEN

WPA00007  
BLACK

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

93% Polyester  
7% Polyurethan

## CARE LABELLING



## TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGS-  
AKTIVWASSER-  
DICHTWINDBESTÄN-  
DIGKÄLTEBE-  
STÄNDIG

## MAB

Einheitsgröße

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	30
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	25,5 x 15,5 x 5
<b>GEWICHT</b>	kg	0,06

FEUCHTIG-  
KEITS-  
ABLEITEND

PASSFORM

WASSER- UND  
ÖLABWEI-  
SEND

ZENITH X

## MERINO MÜTZE

WPA00009



## OPTIONEN

WPA00009  
BLACK

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

DAS FRONT-KLICK-SYSTEM ERMÖGLICHT DIE MONTAGE.

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

ÄUSSERE:  
100% PolyesterINNEN:  
Merinowolle-Mix

## CARE LABELLING



## TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGS-  
AKTIVWASSER-  
DICHTWINDBESTÄN-  
DIGKÄLTEBE-  
STÄNDIG

## MAB

Einheitsgröße

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	Stück	100
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	42 x 66 x 43
<b>GEWICHT</b>	kg	7

FEUCHTIG-  
KEITS-  
ABLEITEND

PASSFORM

KLICK-IN-AN-  
LAGE

# 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®

Patentierte Technologie, die einen nahtlosen Übergang vom breiten Abblendlicht zum scharf gebündelten Fernlicht ermöglicht.



## DOPPELSTROMVERSORGUNG

Ausgestattet mit zwei Batterietypen; einer wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterie und einer normalen AA-Alkalibatterie, die Flexibilität in einer Vielzahl von Anwendungen bietet.



## OPTISENSE® TECHNOLOGIE

Technologie, die sich automatisch an die aktuellen Lichtverhältnisse anpasst und die Helligkeit anhand des reflektierenden Umgebungslichts überprüft, um Blendung zu vermeiden.



## SCHNELLFOKUS

Ermöglicht eine schnelle Fokuseinstellung.



## TEMPERATURREGELSYSTEM

Technologie, die die Lichtleistung automatisch senkt, um Überhitzung zu vermeiden.



## KÜHLUNGSTECHNOLOGIE

Leitet die Wärme ab, die bei längerem Gebrauch des Scheinwerfers entsteht.



## TRANSPORTSICHERUNG

Verhindert, dass sich die Lampe versehentlich einschaltet.



### BLAUES LICHT

Ausgestattet mit einem blauen LED-Licht für den Einsatz bei Nebel und Rauch.



### GRÜNES LICHT

Ausgestattet mit einem grünen LED-Licht für längere Betriebsdauer und erhöhte Sichtbarkeit bei Nacht.



### ROTES LICHT

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



### NOTLICHT

Schaltet automatisch ein, wenn kein Strom vorhanden ist und die Stirnlampe auf der Ladestation steht.



### BLUETOOTH®

Mit Bluetooth® -Verbindung für Smartphones via App zur Anpassung von Einstellungen, Timern usw.



### MAGNETISCHES LADESYSTEM

Einfaches Aufladen des Lithium-Ionen-Akkus über ein magnetisches USB-Kabel.



## 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)

### TECHNOLOGIEN



### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

120

### STIRNLAMPEN

## 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)

### TECHNOLOGIEN



### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

## STIRNLAMPEN

## KL-3

WLA00001



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

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM\*



SCHNELL- FOKUS



DOPPELTE STROM- QUELLE



MAGNETI- SCHES LADESYS- TEM



KÜHLTECHNI- K



TEMPERATURRE- GEL-SYS- TEM



TRANSPORTSICHER- RUNG



GRÜNES LICHT



BLAUES LICHT



ROTES LESE- LICHT



NOTLICHT



OPTISENSE® TECHNO- LOGY



BLUETOOTH®

## MONTAGE

ZENITH X, PRIMERO, SUPERPLASMA  
MONTAGE MIT ELASTISCHEM BAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGE ÜBER ADAPTER FÜR FRONTSLOT

KL-1 | KL-2 | KL-3

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

ZENITH X

PRIMERO

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

ZENITH X

PRIMERO

ZENITH X, PRIMERO  
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELN

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA  
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS ADAPTERS

SUPERPLASMA

SUPERPLASMA  
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELN

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS ADAPTERS

EARMUFFS

SUPERPLASMA

Ersatzteile für Stirnlampen finden Sie auf Seite 127



– 122

# WEITERES ZUBEHÖR

## SMART-LÖSUNGEN

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

ZENITH X | PRIMERO

# BADGE HOLDER

WAC00048

## OPTIONEN

WAC00048  
CLEAR

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
PC - durchsichtig  
PA - schwarz

**MAB**  
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

<b>MASTERBOX</b>	Stück	30
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	17,5 x 25 x 17,5
<b>GEWICHT</b>	kg	1

UNIVERSAL

# BADGE HOLDER 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

**MAB**  
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

<b>MASTERBOX</b>	Stück	70
<b>ABMESSUNGEN</b>	cm	17,5 x 25 x 17,5
<b>GEWICHT</b>	kg	1,5



# 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 SERIES

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



### PRIMERO SERIES

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



### SUPERPLASMA SERIES

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



## 2 WÄHLEN SIE IHREN DRUCKBEREICH



**VORNE**  
80 mm x 40 mm



**SEITEN**  
65 mm x 35 mm



**HINTEN**  
38 mm x 24 mm



**VORNE**  
80 mm x 55 mm



**SEITEN**  
80 mm x 30 mm



**HINTEN**  
80 mm x 30 mm



**VORNE**  
80 mm x 40 mm



**SEITEN**  
65 mm x 35 mm



**HINTEN**  
80 mm x 32 mm

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



**INTERNAL PADDING**  
WPA00010



**FRONT PADDING**  
WPA00011



**COMFORT FIT FRONT PADDING**  
WPA00012



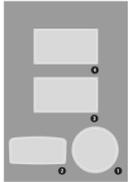
**LAMP CLIPS BLACK**  
WAC00061-210



**LAMP CLIPS LUMINESCENT**  
WAC00061-236



**REFLECTIVE DECALS**  
WAC00062-252



**CLEAR STICKERS**  
WAC00023



**BADGE HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR CARRIER**  
WAC00010



**BRIM**  
WV100011



**ADAPTIVE FIT SYSTEM WHEEL KIT**  
WAC00086

126

HELME  
PRIMERO



**INTERNAL PADDING**  
WPA00019



**FRONT PADDING**  
WPA00020



**COMFORT FIT FRONT PADDING**  
WPA00013



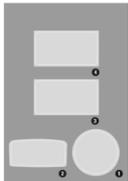
**LAMP CLIPS BLACK**  
WAC00082-210



**LAMP CLIPS LUMINESCENT**  
WAC00082-236



**REFLECTIVE DECALS**  
WAC00083-252



**CLEAR STICKERS**  
WAC00023



**BADGE HOLDER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK ADAPTERS**  
WAC00009



**FULL FACE VISOR CARRIER**  
WAC00010



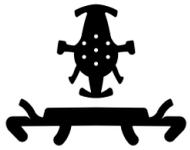
**BRIM**  
WV100011



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

## HELME

## SUPERPLASMA



**SUPERPLASMA AQ  
PADDING**  
WPA00002



**SUPERPLASMA HP  
PADDING**  
WPA00005



**SUPERPLASMA  
PL PADDING**  
WPA00003



**CLEAR  
STICKERS**  
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ  
REFLECTIVE STICKERS**  
WAC00001

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



**BADGE HOLDER -  
LIGHT**  
WAC00042



**VISOR  
SCREW SET**  
WAC00005



**EARMUFF  
ADAPTERS**  
WAC00003



**MESH VISOR  
CARRIER**  
WV100005



**MESH VISOR  
ADAPTERS**  
WAC00008



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

## ZUBEHÖR

## STIRNLAMPEN



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



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



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



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



**HEADBAND  
KL-1**  
WAC00053



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



**USB MAGNETIC  
CHARGING CABLE**  
WAC00059



**BASE PLATE  
KL-1**  
WAC00055



**BASE PLATE  
KL-2**  
WAC00056



**BASE PLATE  
KL-3**  
WAC00057



**BATTERY COVER  
KL-1**  
WAC00050



**BATTERY COVER  
KL-2**  
WAC00051



**BATTERY COVER  
KL-3**  
WAC00052



**BATTERY  
KL-3**  
WAC00058

## ZUBEHÖR

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN



**HEARING  
PADDING SC1+SC2**  
WAC00006



**HEARING  
PADDING SC3**  
WAC00007



**EARMUFF  
ATTACHMENT ARMS**  
WAC00022

# VERKAUFSFÖRDERUNG.

## DRUCKMATERIAL



CATALOGUE

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



PRODUCT FLYER

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

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

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

## FARBENBUCH



**HELMET SHELL  
COLORBOOK PP**  
XDI00135-PP



**HELMET SHELL  
COLORBOOK ABS**  
XDI00135-ABS



**REFLECTIVE DECALS  
COLORBOOK**  
XDI00136



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

— 128

## AUFKLEBER

## DISPLAY



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



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



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



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



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

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

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

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

## SLAT WALL KIT



**KASK  
HANGER**  
XDI00188



**SLAT WALL  
BANNER**  
XEV00020

## ROLL UP



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



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



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



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

## HELMTASCHEN



**DRAWSTRING  
BAG SMALL**  
WAC00026



**DRAWSTRING  
BAG LARGE**  
WAC00071



**REINFORCED  
BAG**  
WAC00029



**SELECTION  
BAG**  
UAC00007



**KASK BAG  
SMALL**  
UAC00006



**KASK BAG  
BIG**  
UAC00004

## REINIGUNG



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



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



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



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

# KASK HELMSERIE: FULL RANGE

– 130

## PRODUKTÜBERSICHT

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



KASK

781 1207 CE 30-12 KASK

# ZENITH X FULL RANGE.

## ZENITH X



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

## ZENITH X HI VIZ



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

— 132

## ZENITH X AIR



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

## ZENITH X AIR HI VIZ



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

## ZENITH X PL



## ZENITH X PL HI VIZ



## ZENITH X COMBO



## ZENITH X AIR COMBO



## ZENITH X PL COMBO



## AUGEN- &amp; GESICHTSSCHUTZ

## ZEN VISIER



## ZEN FF VISIER



## ZEN MM | PM



## ZEN FOAM



## ZENITH X KIT



## ZEN PLUS VISIER



## ZEN FF PLUS VISIER



## BRANDSCHUTZ KIT



## SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

## STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



## STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



## NACKENSCHUTZ FR



## WETTERSCHUTZ

## NACKENSCHUTZ | HI VIZ



## NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



## WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



## SONNENSCHUTZ | HI VIZ



## MERINO | WINTER MÜTZE



## STIRNLAMPEN

## STIRNLAMPEN



## LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



## GEHÖRSCHUTZ

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN



## HYGIENE-KIT



## ERSATZTEILE &amp; SICHERHEIT ZUBEHÖR

## ZENITH X ERSATZTEILE



# PRIMERO FULL RANGE.

## PRIMERO



## PRIMERO HI VIZ



134

## PRIMERO AIR



## PRIMERO AIR HI VIZ



## PRIMERO PL



## PRIMERO PL HI VIZ



## AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

### ZEN VISIER



WVI00038-500 CLEAR  
WVI00038-510 SMOKE  
WVI00038-520 SILVER MIRROR

### ZEN FF VISIER



WVI00008-500 CLEAR  
WVI00008-510 SMOKE

### ZEN MM | PM



WVI00009 METAL MESH

### ZEN FOAM



WVI00041/42-500 CLEAR S/M  
WVI00041/42-510 SMOKE S/M  
WVI00041/42-520 SILVER MIRROR S/M

### PRIMERO KIT



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

WKI00020 | KIT ZEN VISOR  
WVI00038 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00003 | KIT ZEN FF VISOR  
WVI00008-500 + WAC00009 + WAC00010



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR  
WVI00009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

### ZEN PLUS VISIER



WVI00039-500 CLEAR  
WVI00039-510 SMOKE  
WVI00039-520 SILVER MIRROR

### ZEN FF PLUS VISIER



WVI00040-500 CLEAR  
WVI00040-510 SMOKE

### BRANDSCHUTZ KIT



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

WKI00022 | KIT ZEN PLUS VISOR  
WVI00039 + WAC00074



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00023 | KIT ZEN FF PLUS VISOR  
WVI00040-500 + WAC00074

## SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

### STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



WVI00014 CLEAR

### STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



WVI00034 SMOKE

### NACKENSCHUTZ FR



WAC00034-514 BLUE NIGHT

## 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

### SONNENSCHUTZ | HI VIZ



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

### WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER CAP

## STIRNLAMPEN

### STIRNLAMPEN



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

### LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



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

## GEHÖRSCHUTZ

### GEHÖRSCHUTZKAPSELN



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

### HYGIENE-KIT



WAC00006-7 HYGIENE KIT  
EARMUFFS

## ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

### PRIMERO ERSATZTEILE



WPA00019 PADDING

WPA00020 FRONT PADDING

WPA00013 COMFORT FIT FRONT PADDING

WAC00082-210 LAMP CLIPS BLACK

WAC00082-236 LAMP CLIPS LUMINESCENT

WAC00083-252 REFLECTIVE DECALS

WAC00010 FF VISOR CARRIER

WVI00011 BRIM

WAC00009 EASY CLICK ADAPTERS

WAC00023 TRANSPARENT STICKERS

WAC00085 QUICK/ERGO FIT SYSTEM GEAR KIT

WAC00048 BADGE HOLDER

WAC00047 BADGE HOLDER LIGHT



# 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 VISIER



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

### FULL FACE VISIER



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

### NETZVISIER



WV100006 METAL MESH

## WETTERSCHUTZ

### NACKENSCHUTZ | HI VIZ



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

### NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



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

### WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



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

### SONNENSCHUTZ | HI VIZ



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

### WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER CAP

## STIRNLAMPEN

### STIRNLAMPEN



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

## GEHÖRSCHUTZ

### GEHÖRSCHUTZKAPSELN



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

### HYGIENE-KIT



WAC00006-7 HYGIENE KIT  
EARMUFFS

## ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

### SUPERPLASMA ERSATZTEILE



WPA00002 SUPERPLASMA AQ PADDING  
WPA00005 SUPERPLASMA HP PADDING  
WPA00003 SUPERPLASMA PL PADDING  
WAC00001 REFLECTIVE STICKERS  
WAC00005 VISOR SCREW SET  
WAC00003 EARMUFFS ADAPTERS  
WAC00008 MESH VISOR ADAPTER  
WV100005 MESH VISOR CARRIER  
WAC00085 QUICK/ERGO FIT SYSTEM GEAR KIT  
WAC00018 CLEAR STICKERS

### ABZEICHENHALTER LIGHT



WAC00042

### REINIGUNG



WAC00040 LINER REFRESHER  
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 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](mailto:info@kask.com)



VERTRIEBEN VON

