

KASIK

**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 ₂ -FUSSABDRUCKS UNTER BEIBEHALTUNG DER KASK-SICHERHEITSSTANDARDS	24
KOPFSCHUTZ	26
KOPFSCHUTZNORMEN	28
ZENITH X	30
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X COMBO	46
ZENITH X AIR COMBO	48
ZENITH X PL COMBO	50
PRIMERO	52
PRIMERO	56
PRIMERO HI VIZ	58
PRIMERO AIR	60
PRIMERO AIR HI VIZ	62
PRIMERO PL	64
PRIMERO PL HI VIZ	66
SUPERPLASMA	68
SUPERPLASMA AQ	72
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	74
SUPERPLASMA PL	76
SUPERPLASMA PL HI VIZ	78
SUPERPLASMA HP	80
SUPERPLASMA HP VISOR	82
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ	84
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	86
SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN	96
GEHÖRSCHUTZ	100
WETTERSCHUTZ	106
STIRNLAMPEN	114
WEITERES ZUBEHÖR	120
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.



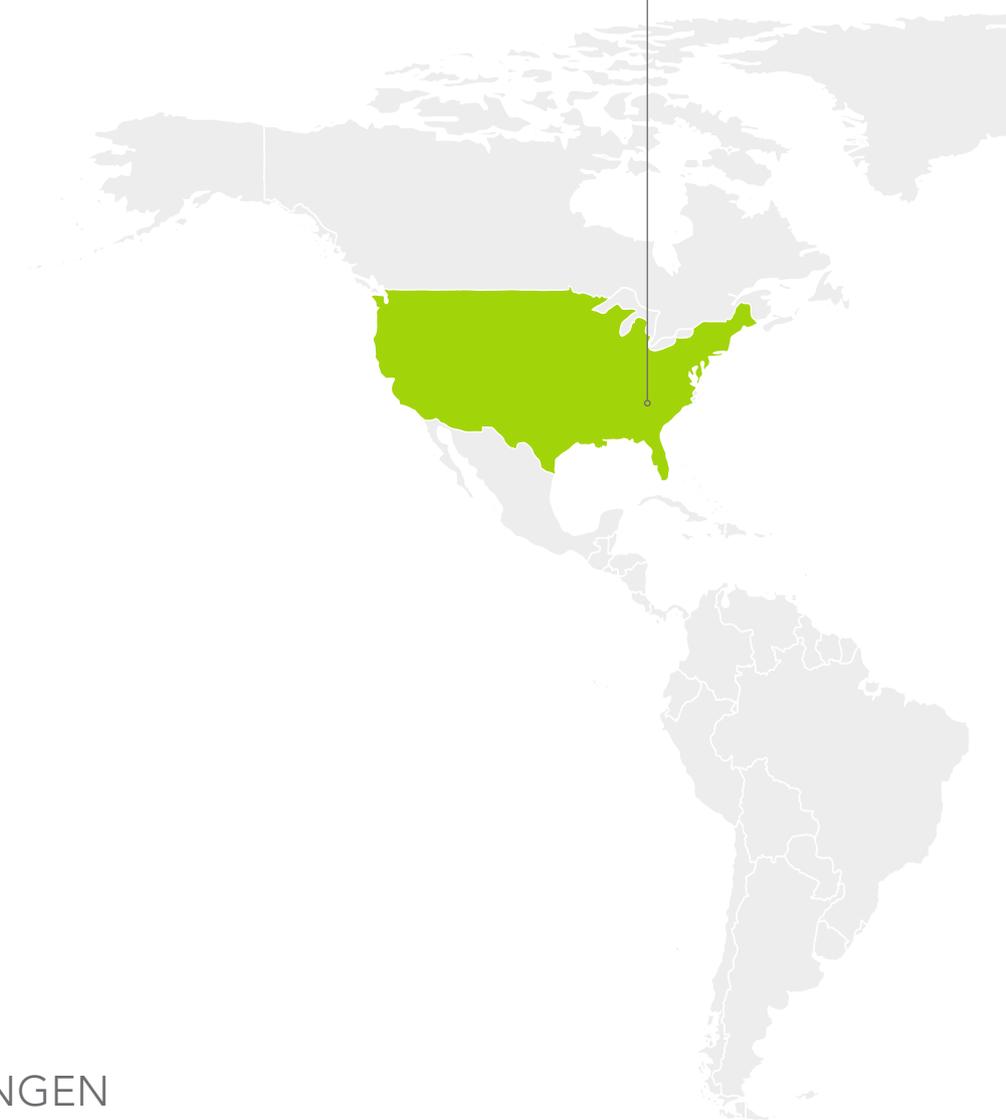
KASK AMERIKA
seit 2010

8



3

NIEDERLASSUNGEN
WELTWEIT



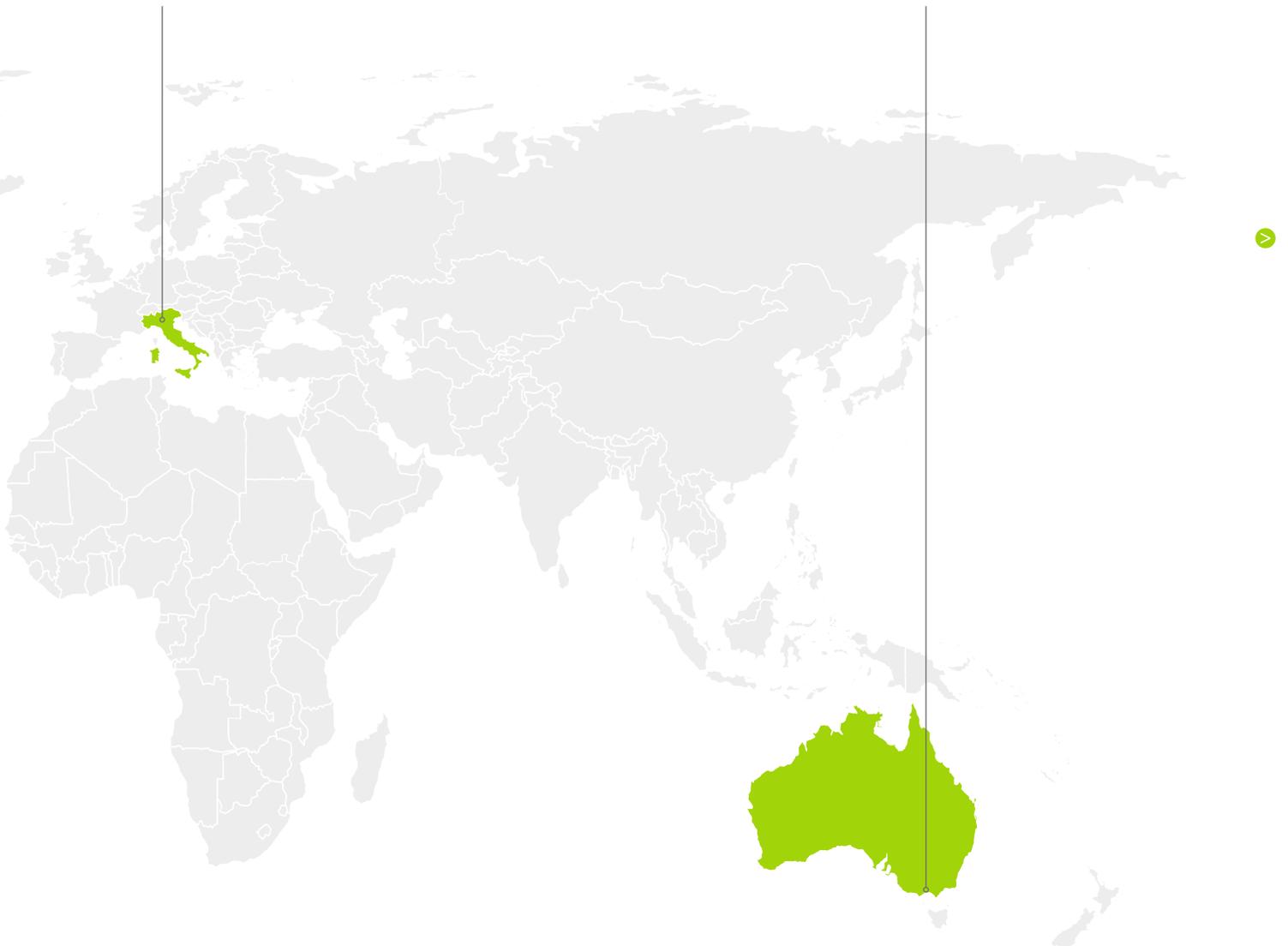
Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat KASK ein branchenführendes, weltweites Team von Ingenieuren, Produktspezialisten und erstklassigen Partnern aufgebaut.



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.

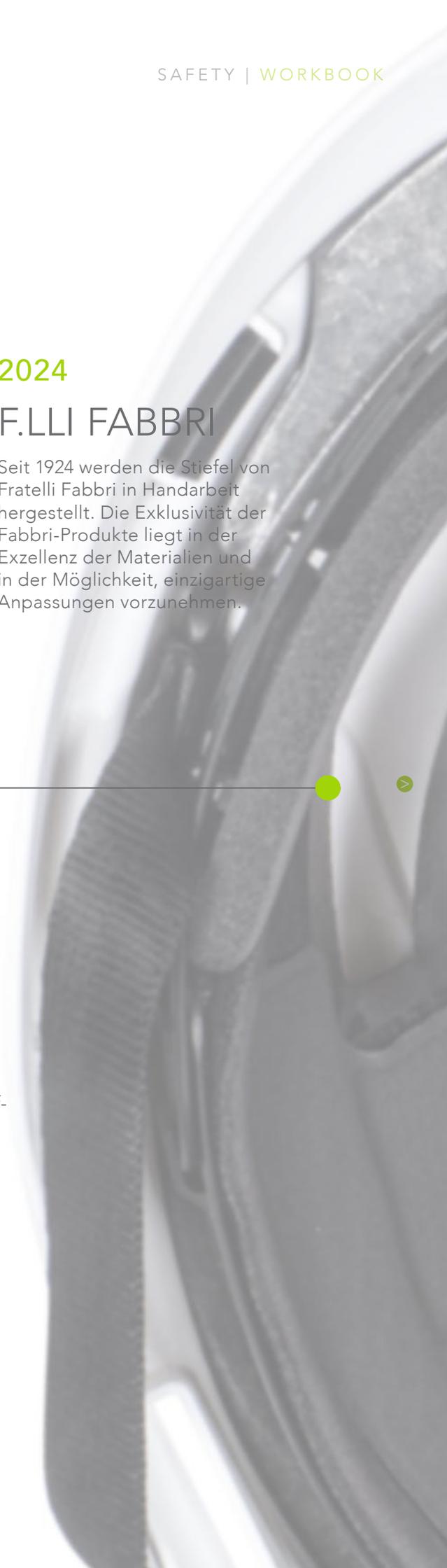
Seit 1924 werden die Stiefel von Fratelli Fabbri in Handarbeit hergestellt. Die Exklusivität der Fabbri-Produkte liegt in der Exzellenz der Materialien und in der Möglichkeit, einzigartige Anpassungen vorzunehmen.

2015 2016

REITSPORT KOO EYEWEAR

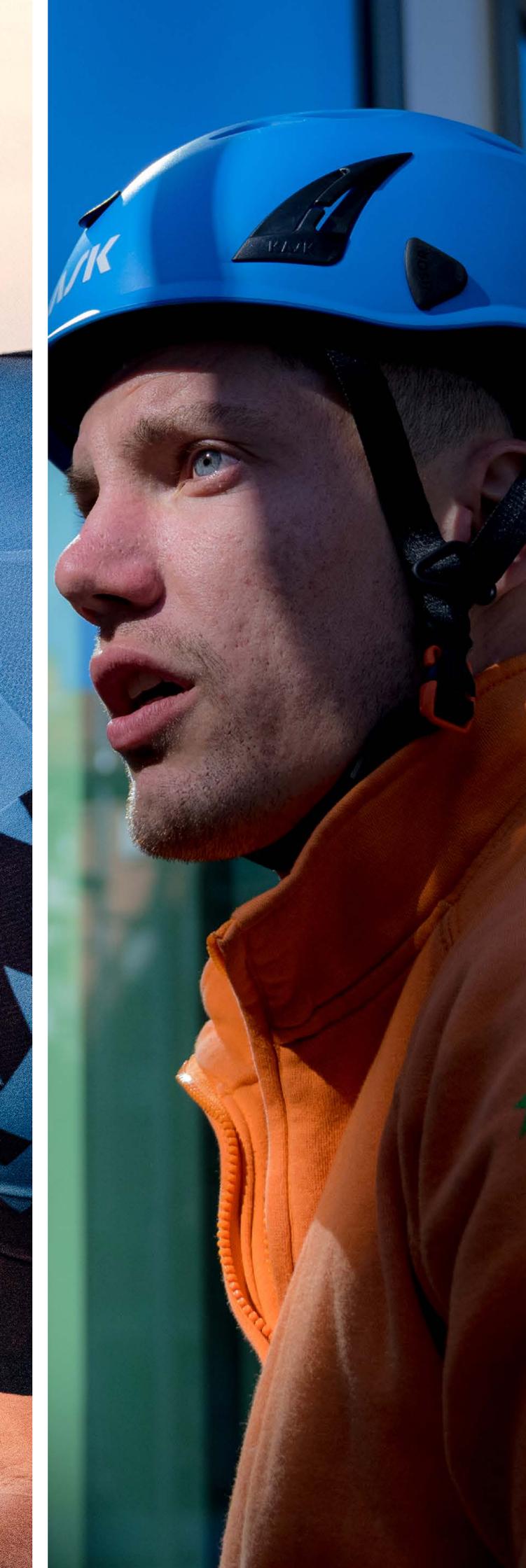
KASK hat erkannt, dass es bei Reithelmen eine Lücke in Bezug auf Schutz und Leistung gibt, und bietet fortschrittliches Design sowie innovative Funktionen.

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



KASK



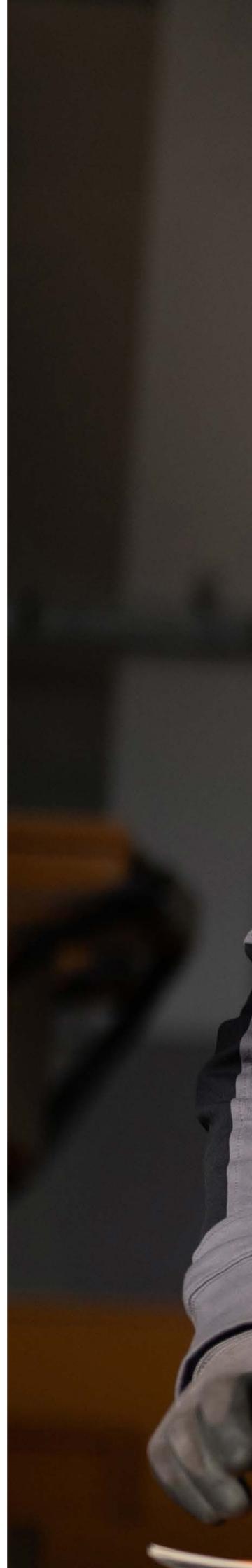


DER UNTERSCHIED VON KASK.

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 CO₂-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 CO₂-FUSSABDRUCK, WOBEI ES DIE GLEICHE HOHE QUALITÄT, LEISTUNG UND SICHERHEIT WIE EPS AUF BASIS VON FOSSILEN ROHSTOFFEN BIETET.



SUPERPLASMA



PRIMERO

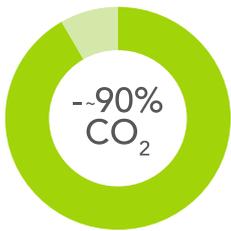


ZENITH X

VORTEILE VON NEOPOR® CCYCLED® EPS

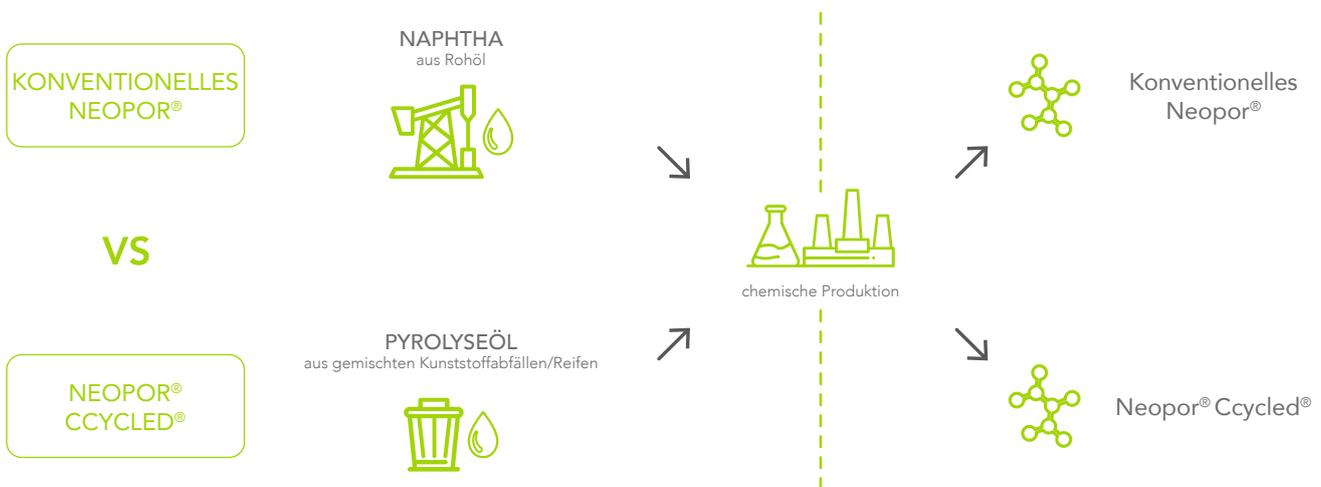
- Gewährleistet die gleichen mechanischen Eigenschaften wie herkömmliches Neopor®, wie z. B. eine rundum hohe Stoßdämpfung
- Spart fossile Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem EPS
- Trägt zu einer Kreislaufwirtschaft bei, in der Kunststoffabfälle in Rohstoffe für die chemische Industrie umgewandelt werden, wenn keine anderen Recycling Verfahren in Frage kommen

REDUZIERTER CO₂-FUSSABDRUCK



Neopor® Cycled® verfügt über einen um etwa 90% reduzierten CO₂-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* CO₂-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 (CO₂-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 CO₂-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.

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
	ZENITH X ZENITH X HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	●	●	● K	●
		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
	ZENITH X AIR ZENITH X AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	●	●	● K	●
		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
	ZENITH X PL ZENITH X PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	PRIMERO PRIMERO HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	● K	●	● K	●
		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
	PRIMERO AIR PRIMERO AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365	●	● K	●	● K	●
		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
	PRIMERO PL PRIMERO PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	SUPERPLASMA AQ SUPERPLASMA AQ HI VIZ EN 397	●	●	●	● K	●
		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
	SUPERPLASMA PL SUPERPLASMA PL HI VIZ EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg from 2 m 100 J		3 kg from 1 m 30 J	5 kg from 0,5 m 25 J	
	SUPERPLASMA HP SUPERPLASMA HP VISOR 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
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 PL

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

WHE00079

EN 12492



— 42



WHE00079-201
WHITE



WHE00079-202
YELLOW



WHE00079-203
ORANGE



WHE00079-204
RED



WHE00079-210
BLACK



WHE00079-214
PINK

ENTHÄLT



WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 12492
CE UK CA



KATEGORIE
II



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

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
CE UK CA



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



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 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
AUBENSCHALE: 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



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



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 Lufteinlässe, für eine verbesserte Luftzirkulation im Helminneren.

**ERGO-FIT-SYSTEM**

Verstellsystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesserdrehzscheibe. 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 | 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
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 | Durchschlagskraft



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

KASK

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

2DRY INNENPOLSTER

QUICK-FIT-SYSTEM

RINGHAKEN ZUM TRAGEN

BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

BELÜFTUNGSKANÄLE

SCHMUTZSCHUTZGITTER

VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE

INTEGRIERTE LAMPENHALTUNGEN



TECHNISCHE DETAILS

 **NORM**
EN 397 | -30°C / LD / MM
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
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
CE UK CA

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® Cycyled®** 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 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>NORM EN 14052</p> <p>CE UK CA</p>	<p>VISIER NORM EN ISO 16321 EN 14458 ANSI Z87.1</p>	 <p>MATERIAL 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>CE UK CA</p>	 <p>GEBRAUCHSTEMPERATUR -10°C / +50°C</p>  <p>GRÖSSE Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm</p>
 <p>KATEGORIE II</p>		 <p>GEWICHT 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 – Ultraviolettfilter (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 Prüfmethoden
EN 168 – Nicht-optische Prüfmethoden
EN 169 – Schweißfilter und verwandte Techniken
EN 170 – Ultraviolett (UV) Filter
EN 171 – Infrarotfilter
EN 172 – Solarfilter für industrielle Anwendungen
EN 1731 – Gesichtsschutz aus Drahtgewebe
EN 379 – Automatische Schweißfilter
DGVV 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 – Ultraviolettfilter
2C – Ultraviolettfilter 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
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 ² 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 ELEKTRISHEM 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

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN ISO 16321 CE
LÄNGE 110 cm	ANSI Z87.1
GEWICHT 80 g	KATEGORIE 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

MASTERBOX	Stück	36
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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

MATERIAL Polykarbonat	NORM EN ISO 16321 CE
LÄNGE 110 cm	ANSI Z87.1
GEWICHT 80 g	KATEGORIE 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

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

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

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

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

MASTERBOX	Stück	36
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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

MATERIAL Metall	NORM EN 1731 CE UK CA
LÄNGE 190 cm	ANSI Z87.1

GEWICHT 100 g	KATEGORIE II
-------------------------	------------------------

OPTISCHE KLASSE 1	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT 50%
-----------------------------	------------------------------------

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	24
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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

MATERIAL Metall	NORM EN 1731 CE UK CA
LÄNGE 190 cm	ANSI Z87.1

GEWICHT 100 g	KATEGORIE II
-------------------------	------------------------

OPTISCHE KLASSE 1	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT 50%
-----------------------------	------------------------------------

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	24
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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 cm**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

MASTERBOX	Stück	36
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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 cm**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

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

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



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

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



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONTUR



BRILLENKOMPATIBEL

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	24
ABMESSUNGEN	cm	52 x 49 x 79
GEWICHT	kg	2,5

ZENITH X | PRIMERO

ZEN FOAM VISOR

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

OPTIONEN

WVI00041-500
CLEARWVI00041-510
SMOKEWVI00041-520
SILVER MIRRORWVI00042-500
CLEARWVI00042-510
SMOKEWVI00042-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**NORM**
EN ISO 16321**LÄNGE**
110 cm**CE****GEWICHT**
90 g**KATEGORIE**
II**OPTISCHE KLASSE**
1

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

ANTI-BE-
SCHLAGABRIEB- UND
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBEEASY-CLICK
ADAPTERNTROPFFESTE
OBERKON-
TURANTI-
SCHMUTZ-
RANDVER-
STÄRKUNGBRILLENKOM-
PATIBEL

ZENITH X | PRIMERO KIT

MOUNT KIT

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



KIT ENTHÄLT

WAC00010
VISOR CARRIERWAC00009
ADAPTERS

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

WKI00012 | BRIM KIT



KIT ENTHÄLT

WAC00010
VISOR CARRIERWAC00009
ADAPTERSWVI00011
BRIM

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

V2 PLUS VISOR

WV100036

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONEN



WV100036-500
CLEAR



WV100036-510
SMOKE



WV100036-520
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 cm

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 | G2 | DT | 1 | -5°C+55°C | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C+55°C

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	42
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	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

WV100037

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



OPTIONEN



WV100037-500
CLEAR



WV100037-510
SMOKE



WV100037-520
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 cm

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

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

CE UK
ANSI Z87.1

GEWICHT
42 g

KATEGORIE
II

LICHTDURCHLÄSSIGKEIT
82-85,5%

KENNZEICHNUNG

EN 1731

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

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

MASTERBOX	Stück	10
ABMESSUNGEN	cm	60 x 40 x 40
GEWICHT	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/cm² 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 cm

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/cm², ARC 2

KATEGORIE
III

KENNZEICHNUNG



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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	8
ABMESSUNGEN	cm	60 x 40 x 40
GEWICHT	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/cm²

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:
H₂SO₄ - 30%ige Verdünnung
NaOH - 10%ige Verdünnung
o-Xylol - unverdünnt
Butan-1-ol - unverdünnt

GRÖSSE

Einheitsgröße

EN1149-5 | Elektrostatische Eigenschaften (nur Grundgewebe)

Halbe Abklingzeit t₅₀ < 4s
Abschirmfaktor S > 0.2s

KATEGORIE

III

0624

TEST

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

TECHNOLOGIEN

FEUERFESTES
GEWEBETest: ASTM F1959-05 | IEC 61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm²

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



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 CA 1974

SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: ANSI S3.19
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



30 mm EURO-STANDARD-AUFNAHME

FARBCODIERTE SCHUTZKLASSE

EINFACHE GRÖSSENANPASSUNG

NICHT LEITFÄHIG

ZERTIFIZIERT FÜR DEN EINSATZ MIT KASK-HELMEN

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SC2

WHP00005

EN 352-3 / ANSI S3.19



BESCHREIBUNG

Gehörschutzkapseln in gelbe 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



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 CA 1974

SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: ANSI S3.19
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



30 mm EURO-STANDARD-AUFNAHME

FARBCODIERTE SCHUTZKLASSE

EINFACHE GRÖSSENANPASSUNG

NICHT LEITFÄHIG

ZERTIFIZIERT FÜR DEN EINSATZ MIT KASK-HELMEN

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SC3

WHP0006

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	Einzel
ABMESSUNGEN	cm	18,5 x 10 x 1
GEWICHT	kg	0,04

SUPERPLASMA

NACKENSCHUTZ RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

OPTIONEN



WAC00032-209
ANTHRACITE



WAC00033-222
ORANGE FLUO



WAC00024-221
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	Einzel
ABMESSUNGEN	cm	32 x 21,5 x 0,5
GEWICHT	kg	0,06



WINDBESTÄN-
DIG



WASSERBE-
STÄNDIG



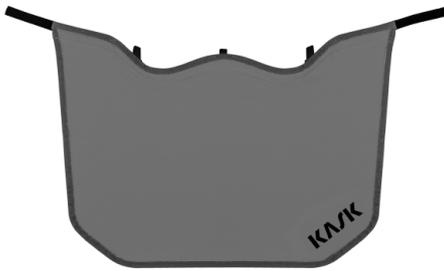
KÄLTEBE-
STÄNDIG

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
ABMESSUNGEN	cm	32 x 21 x 0,5 cm
GEWICHT	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
ABMESSUNGEN	cm	32 x 21,5 x 0,5
GEWICHT	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

MASTERBOX	Stück	30
ABMESSUNGEN	cm	31 x 41 x 27
GEWICHT	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

MASTERBOX	Stück	100
ABMESSUNGEN	cm	31 x 41 x 27
GEWICHT	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

MASTERBOX	Stück	30
ABMESSUNGEN	cm	25,5 x 15,5 x 5
GEWICHT	kg	0,06

FEUCHTIG-
KEITSABLEI-
TEND

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

MASTERBOX	Stück	100
ABMESSUNGEN	cm	42 x 66 x 43
GEWICHT	kg	7

FEUCHTIG-
KEITSABLEI-
TEND

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



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

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



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



MONTAGE

ZENITH X, PRIMERO, SUPERPLASMA
MONTAGE MIT ELASTISCHEM BANDZENITH X, PRIMERO
MONTAGE ÜBER ADAPTER FÜR FRONTSLOTZENITH X, PRIMERO
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBANDZENITH X, PRIMERO
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELNSUPERPLASMA
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBANDSUPERPLASMA
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELN

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

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

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



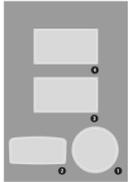
LAMP CLIPS BLACK
WAC00061-210



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



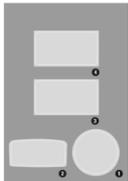
LAMP CLIPS BLACK
WAC00082-210



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



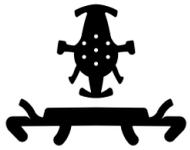
BRIM
WV100011



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- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



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

ZEN FF VISIER



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

ZEN MM | PM



WV100009 METAL MESH

ZEN FOAM



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

ZENITH X KIT



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

WKI00020 | KIT ZEN VISOR
WV100038 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT
WAC00009 + WAC00010

ZEN PLUS VISIER



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

ZEN FF PLUS VISIER



WV100040-500 CLEAR
WV100040-510 SMOKE

BRANDSCHUTZ KIT



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

WKI00022 | KIT ZEN PLUS VISOR
WV100039 + WAC00074



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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

SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



WV100014 CLEAR

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



WV100034 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

MERINO | WINTER MÜTZE



WPA00009 MERINO CAP
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

ZENITH X ERSATZTEILE



WPA00010 PADDING

WPA00011 FRONT PADDING

WPA00012 COMFORT FIT FRONT PADDING

WAC00061-210 LAMP CLIPS BLACK

WAC00061-236 LAMP CLIPS LUMINESCENT

WAC00062 REFLECTIVE DECALS

WAC00010 FF VISOR CARRIER

WV100011 BRIM

WAC00009 EASY CLICK ADAPTERS

WAC00023 TRANSPARENT STICKERS

WAC00086 ADAPTIVE FIT SYSTEM WHEEL KIT

WAC00048 BADGE HOLDER

WAC00047 BADGE HOLDER LIGHT

PRIMERO FULL RANGE.

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



134

PRIMERO AIR



PRIMERO AIR HI VIZ



PRIMERO PL



PRIMERO PL HI VIZ



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



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

ZEN FF VISIER



WV100008-500 CLEAR
WV100008-510 SMOKE

ZEN MM | PM



WV100009 METAL MESH

ZEN FOAM



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

PRIMERO KIT



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

WK100020 | KIT ZEN VISOR
WV100038 + WAC00009



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

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



WK100005 | KIT ZEN MM VISOR
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WK100009 | MOUNT KIT
WAC00009 + WAC00010

ZEN PLUS VISIER



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

ZEN FF PLUS VISIER



WV100040-500 CLEAR
WV100040-510 SMOKE

BRANDSCHUTZ KIT



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

WK100022 | KIT ZEN PLUS VISOR
WV100039 + WAC00074



○ 500 - CLEAR
● 510 - SMOKE

WK100023 | KIT ZEN FF PLUS VISOR
WV100040-500 + WAC00074

SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



WV100014 CLEAR

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



WV100034 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
WV100011 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



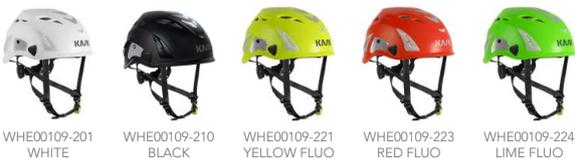
SUPERPLASMA HP VISOR



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



kask-safety.com

VERTRIEBEN VON _____