

KASK

**SAFETY
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS
A BEAUTIFUL THING.





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 CO2-FUSSABDRUCKS UNTER BEIBEHALTUNG DER KASK-SICHERHEITSTANDARDS	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 MAX	46
ZENITH X MAX HI VIZ	48
ZENITH X MAX AIR	50
ZENITH X MAX AIR HI VIZ	52
ZENITH X COMBO	54
ZENITH X AIR COMBO	56
ZENITH X PL COMBO	58
PRIMERO	60
PRIMERO	64
PRIMERO HI VIZ	66
PRIMERO AIR	68
PRIMERO AIR HI VIZ	70
PRIMERO PL	72
PRIMERO PL HI VIZ	74
SUPERPLASMA	76
SUPERPLASMA AQ	80
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	82
SUPERPLASMA HP	84
SUPERPLASMA HP VISOR	86
SUPERPLASMA PL	88
SUPERPLASMA PL HI VIZ	90
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ	92
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	94
SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN	108
GEHÖRSCHUTZ	112
WETTERSCHUTZ	116
STIRNLAMPEN	124
WEITERES ZUBEHÖR	130
VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3	132
ERSATZTEILE	134
VERKAUFSFÖRDERUNG	136
ZENITH X FULL RANGE	140
PRIMERO FULL RANGE	142
SUPERPLASMA FULL RANGE	144



UNSER LEITBILD.

Entwicklung von Helmen,
welche die weltweit strengsten
Sicherheitsstandards übertreffen.

— 6

UNSERE LEIDENSCHAFT.

Das Designen von Helmen für
ganztägigen Tragekomfort und
optimale Arbeitsleistung.





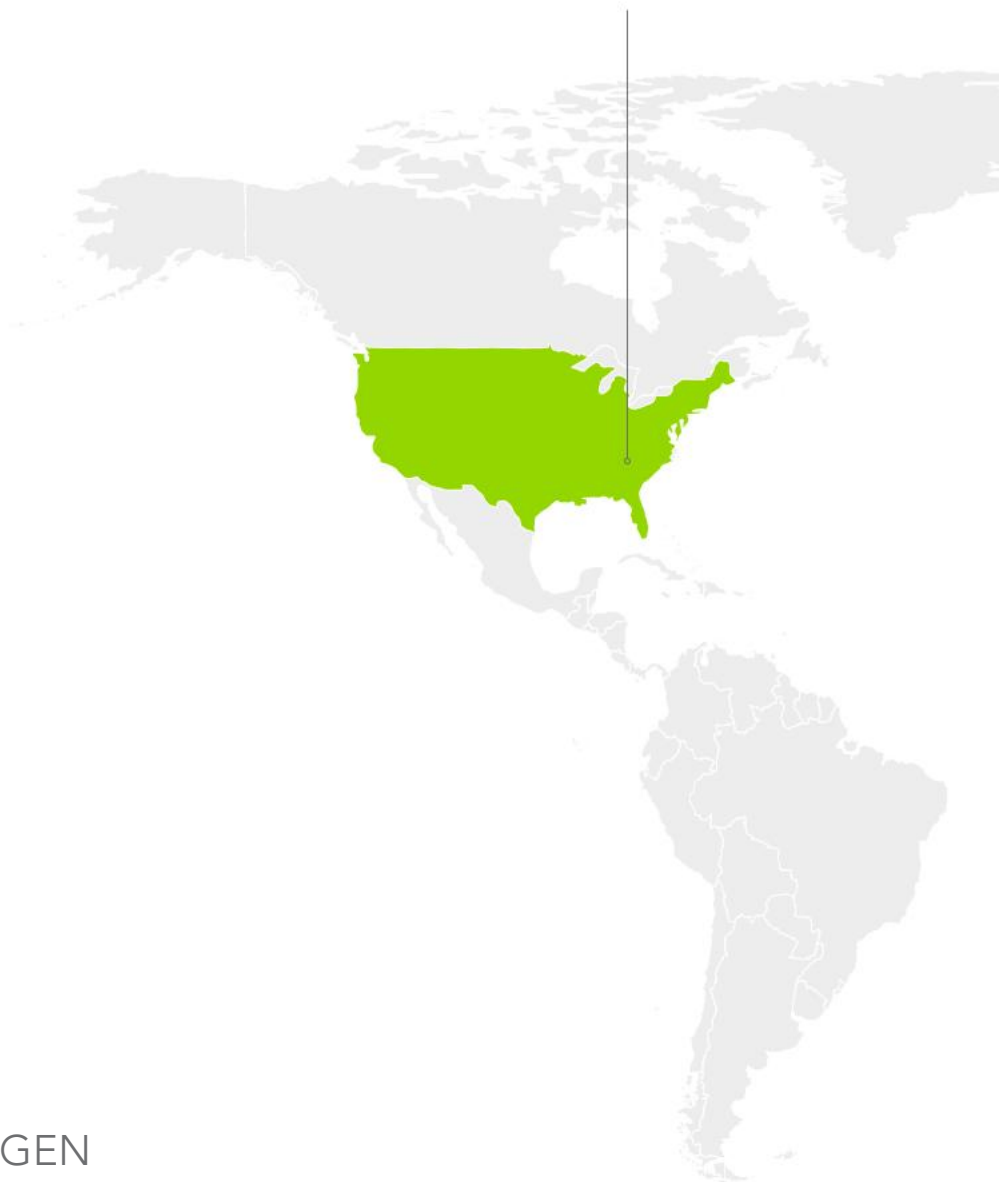
"Jedes große Abenteuer beginnt in deinem Kopf. Wir kümmern uns darum. Wir entwerfen und entwickeln fortschrittliche Helme, die Tragekomfort, Sicherheit und Design vereinen und genauso gut aussehen wie sie funktionieren."

KASK-Geschäftsführer Angelo Gotti

MEHR ALS 20 JAHREN ZU EINEM GLOBALEM NETZ.



KASK AMERIKA
seit 2010



3

NIEDERLASSUNGEN
WELTWEIT

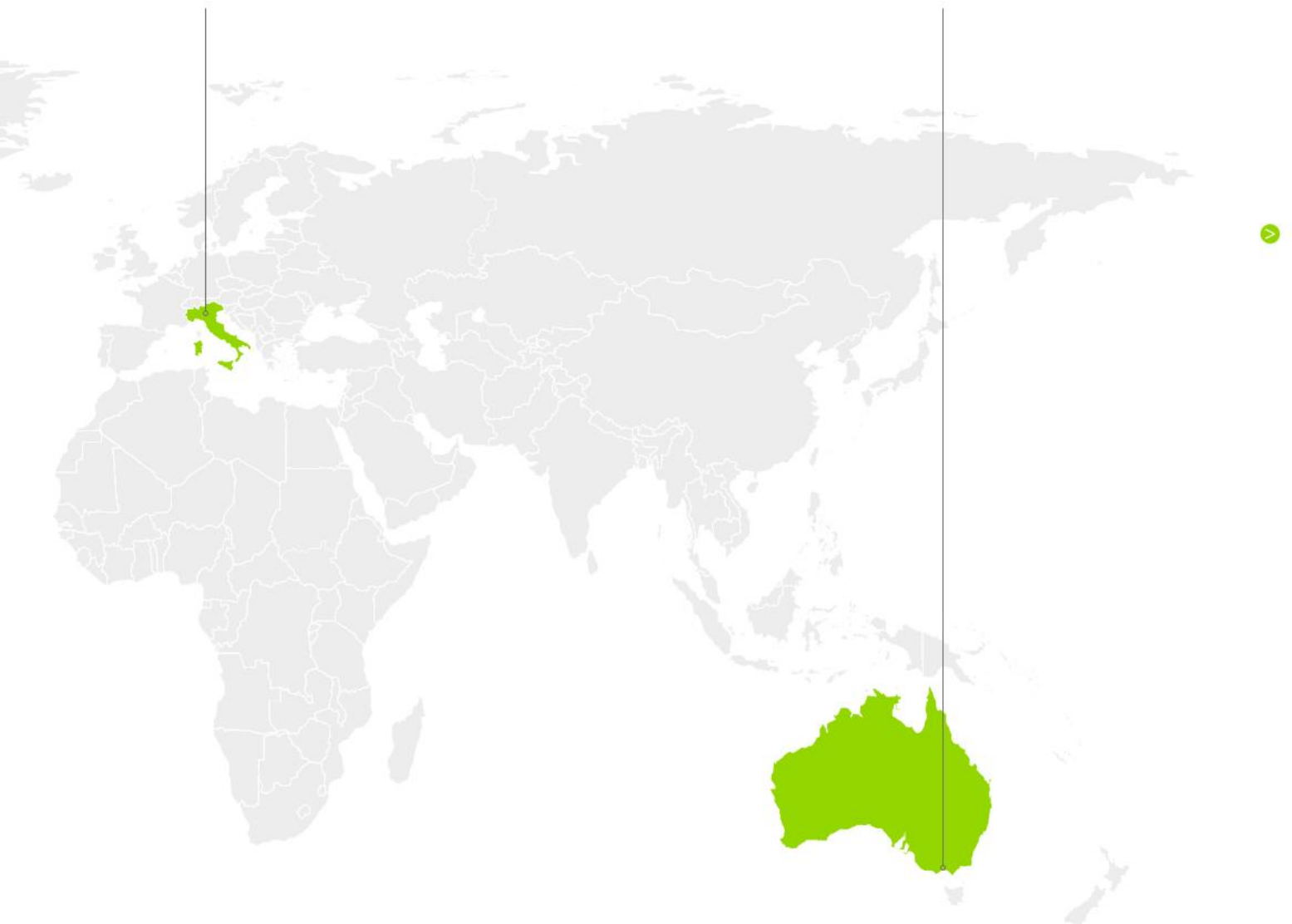
Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat KASK ein branchenführendes, weltweites Team von Ingenieuren, Produktspezialisten und erstklassigen Partnern aufgebaut.

**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.

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.

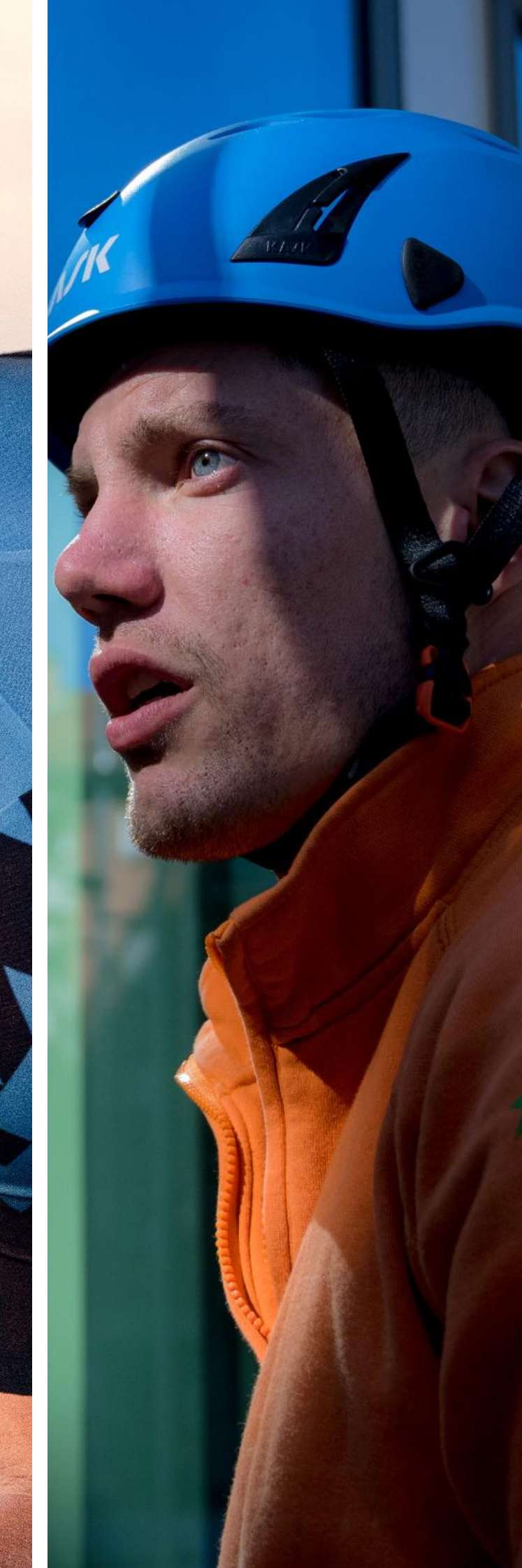
KASK bringt eine neue Marke für Hochleistungsbrillen auf den Markt und bietet integrierte Kopf- und Augenschutzlösungen.



KASK

— 12





DER UNTERSCHIED VON KASK.

Die Bereitstellung von Highend-
Industrieschutzhelmen erfordert:

- 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



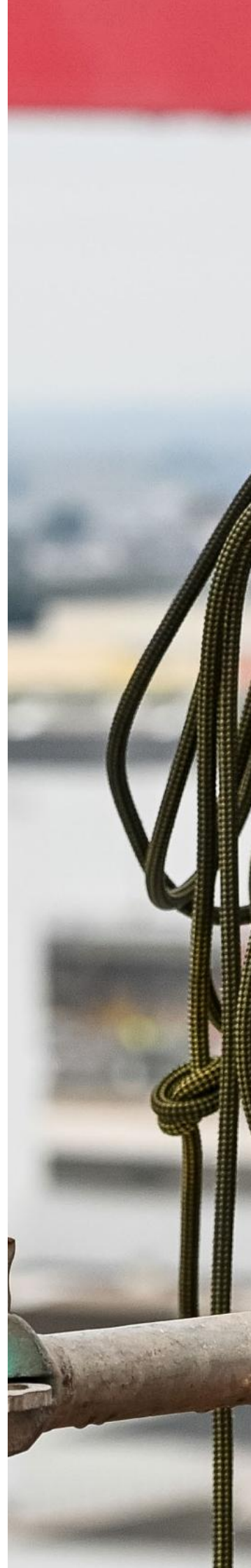
Das Adaptive Fit System sorgt für Tragekomfort, wenn sich der Kopf des Trägers bewegt, und gewährleistet eine solide Helmstabilität.



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®
Ccycled®**

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

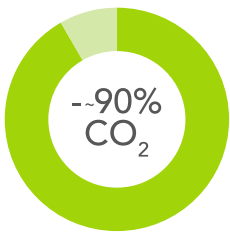


ZENITH X

VORTEILE VON NEOPOR® CCYCLED® EPS

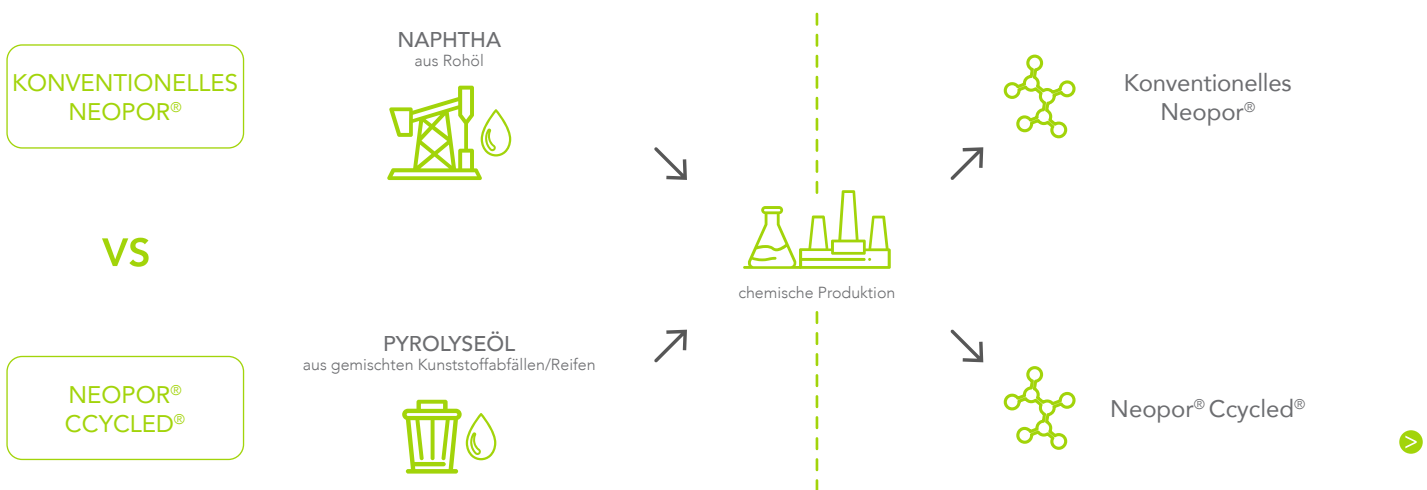
- Gewährleistet die gleichen mechanischen Eigenschaften wie herkömmliches Neopor®, wie z. B. eine rundum hohe Stoßdämpfung
- Spart fossile Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem EPS
- Trägt zu einer Kreislaufwirtschaft bei, in der Kunststoffabfälle in Rohstoffe für die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

REDUZIERTER CO₂-FUSSABDRUCK

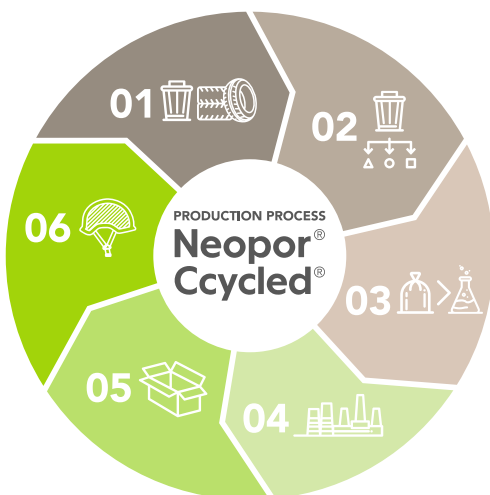


Neopor® Ccycled® verfügt über einen um etwa 90% reduzierten CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu konventionellem Neopor®, das auf Basis fossiler Rohstoffe hergestellt wird. Bei der Herstellung von EPS auf Basis von Pyrolyseöl werden nach einem Massenbilanzansatz* CO₂-Emissionen eingespart. Die geringeren Emissionen 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® Ccycled® über einen zertifizierten Massenbilanzansatz* zugeschrieben.
- 06 Neue Produkte, z.B. die Innenschale des KASK-Sicherheitshelms, werden aus Neopor® Ccycled® 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 Ccycled®-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 Ccycled®-Produkt zugeordnet. Die BASF-Standorte und Ccycled®-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.

ÜBERSICHT VON AUSGEWÄHLTEN NORMEN FÜR KASK HELME

EUROPÄISCHE NORMEN

EN 397

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

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für den Schutz des oberen Kopfteils

KINNRIEMENFESTIGKEIT

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

OPTIONALE PRÜFUNGEN

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

EN 12492

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

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für Oberkopf- und Seitenschutz

KINNRIEMENFESTIGKEIT

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

EN 14052

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

AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Hochleistungsanforderungen für den Oberkopf- & Seitenschutz

KINNRIEMENFESTIGKEIT

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

OPTIONALE PRÜFUNGEN

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

EN 50365

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

ANFORDERUNGEN

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

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG FÜR CLASS 0 MUSS ENTWEDER/ODER ERFÜLLEN

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



AMERIKANISCHE NORMEN

ANSI Z89.1

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

HELMTYP

- TYPE I – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes
- TYPE II – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- CLASS C – Leitend - Kein elektrischer Schutz
- CLASS G – Allgemein - widersteht 2.200 Volt
- CLASS E – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige und hohe Einsatztemperaturbereiche

KANADISCHE NORMEN

CSA Z94.1

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

HELMTYP

- TYPE I – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes
- TYPE II – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- CLASS C – Leitend - Kein elektrischer Schutz
- CLASS G – Allgemein - widersteht 2.200 Volt
- CLASS E – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Helm kann verkehrt getragen werden und erfüllt Standards

AUSTRALISCHE UND NEUSEELÄNDISCHE NORMEN

AS/NZS 1801

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

HELMTYP

- TYPE 1 – Erfüllt die Anforderungen an den Oberkopf- und seitlichen Schutz
- TYPE 2 – Erfüllt die Anforderungen von Arbeitsplätzen mit hohen Temperaturen
- TYPE 3 – Erfüllt die Anforderungen der Buschbrandbekämpfung

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- Betrieb bis zu 650 Volt

OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige oder hohe Gebrauchstemperaturbereiche
- Flammbeständigkeit

KASK-HELME ÜBERTREFFEN DIE SICHERHEITSSTANDARDS

		KOPFSTÖSSE		DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN	SEITEN-, FRONT- UND HECKAUFPRALL	LÖSEN DES KINNRIEMENS
	ZENITH X MAX ZENITH X HI VIZ MAX EN 397 - EN 50365					 > 15 kg < 25 kg
	ZENITH X AIR ZENITH X AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365					 > 15 kg < 25 kg
	ZENITH X MAX AIR ZENITH X MAX AIR HI VIZ EN 397					 > 15 kg < 25 kg
	ZENITH X PL ZENITH X PL HI VIZ EN 12492					
	PRIMERO PRIMERO HI VIZ EN 397 - EN 50365					 > 15 kg < 25 kg
	PRIMERO AIR PRIMERO AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365					 > 15 kg < 25 kg
	PRIMERO PL PRIMERO PL HI VIZ EN 12492					
	SUPERPLASMA AQ SUPERPLASMA AQ HI VIZ EN 397					 > 15 kg < 25 kg
	SUPERPLASMA PL SUPERPLASMA PL HI VIZ EN 12492					
	SUPERPLASMA HP SUPERPLASMA HP VISOR EN 14052					 > 15 kg < 25 kg

● Erforderliche Leistungstests für die Zertifizierung

K EN 397 optionale Anforderungen

K EN 12492 mit zusätzlichen Leistungstests

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



ZENITH X

— 30

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 NAMENS-SCHILD
Mit hinterem hochsichtbarem Namensschild für eine einfache Identifizierung.



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.



ECO LEATHER

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

**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 Größenverstellungssystem, das drei Komponenten für ganztägigen Komfort integriert. Ein neues Einstellrad mit doppeltem Durchmesser ermöglicht eine einfache 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 VERSTELLETEILER**

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



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 **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 | Durchschlagskraft



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
490 g



KATEGORIE
III

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



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 | Durchschlagskraft



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
490 g



KATEGORIE
III

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



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 | Durchschlagskraft
4.1.4 | Belüftung



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
490 g



KATEGORIE
III

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



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 | Durchschlagskraft
 4.1.4 | Belüftung



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
 -30°C / +50°C



GRÖSSE
 Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
 490 g



KATEGORIE
 III

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



WHE00079-201
WHITE



WHE00079-202
YELLOW



WHE00079-203
ORANGE



WHE00079-204
RED



WHE00079-210
BLACK



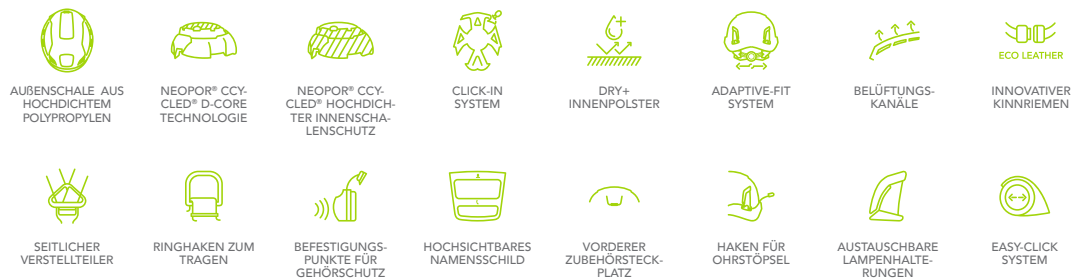
WHE00079-214
PINK

ENTHÄLT



WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 12492
CE UK
CA



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-20°C / +35°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
480 g



KATEGORIE
II

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



WHE00080-201
WHITE



WHE00080-221
YELLOW FLUO

ENTHÄLT

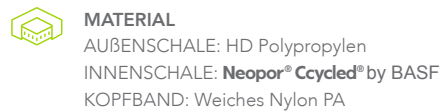


WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



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 MAX

Maximieren Sie das Potenzial, um exponentiell besser zu sein.

WHE00130
EN 397 - EN 50365



WHE00130-201
WHITE



WHE00130-202
YELLOW



WHE00130-203
ORANGE



WHE00130-204
RED



WHE00130-205
GREEN
(made-to-order)



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



WHE00130-208
BLUE



WHE00130-209
ANTHRACITE
(made-to-order)



WHE00130-210
BLACK



WHE00130-214
PINK
(made-to-order)



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



ENTHÄLT

WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008

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 | Durchschlagskraft



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 60 bis 66 cm



GEWICHT
570 g



KATEGORIE
III

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 16

ABMESSUNGEN
cm 51 x 60 x 74

GEWICHT
kg 14

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X MAX HI VIZ

Maximieren Sie das Potenzial, um exponentiell besser zu sein. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00131

EN 397 - EN 50365



WHE00131-201
WHITE



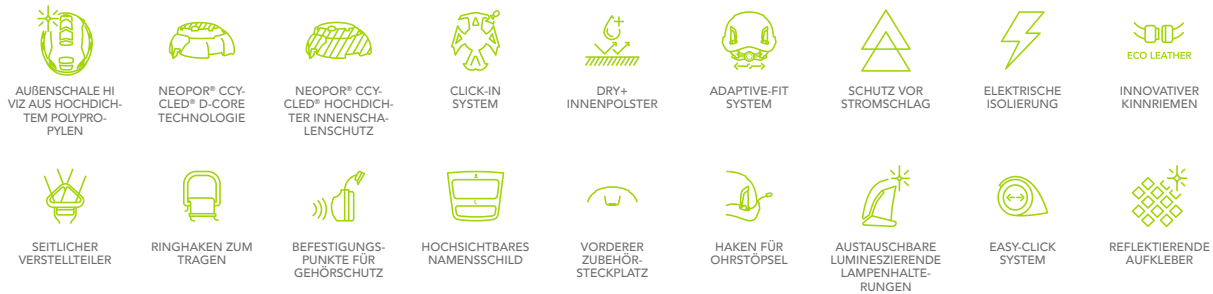
WHE00131-221
YELLOW

ENTHÄLT



WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008

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 | Durchschlagskraft



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 60 bis 66 cm



GEWICHT
570 g



KATEGORIE
III

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 16

ABMESSUNGEN
cm 51 x 60 x 74

GEWICHT
kg 14

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X MAX AIR

Maximieren Sie das Potenzial, um exponentiell besser zu sein. Mit Belüftungskanälen.

WHE00132
EN 397



WHE00132-201
WHITE



WHE00132-202
YELLOW



WHE00132-203
ORANGE



WHE00132-204
RED



WHE00132-205
GREEN
(made-to-order)



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



WHE00132-208
BLUE



WHE00132-209
ANTHRACITE
(made-to-order)



WHE00132-210
BLACK



WHE00132-214
PINK
(made-to-order)



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



ENTHÄLT

WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 397 | -30°C / LD / MM



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



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 60 bis 66 cm



GEWICHT
570 g



KATEGORIE
II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 16

ABMESSUNGEN
cm 51 x 60 x 74

GEWICHT
kg 14

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

ZENITH X MAX AIR HI VIZ

Maximieren Sie das Potenzial, um exponentiell besser zu sein. Mit Belüftungskanälen. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00133
EN 397



WHE00133-201
WHITE



WHE00133-221
YELLOW

ENTHÄLT



WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 397 | -30°C / LD / MM



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



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 60 bis 66 cm



GEWICHT
570 g



KATEGORIE
II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 16

ABMESSUNGEN
cm 51 x 60 x 74

GEWICHT
kg 14

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



WHE00077-203
ORANGE



WHE00077-221
YELLOW FLUO



WHE00077-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAP-
SELN SC2



WVI00009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER

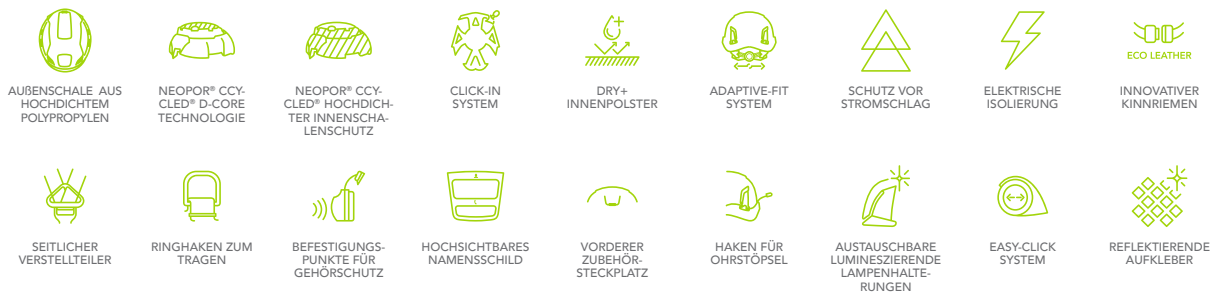


WVI00011
SONNENBLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



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

CE 2008 UK 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

VISIER
NORM
EN 1731
ANSI Z87.1

KATEGORIE: II

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

KATEGORIE: III

CE UK 1974



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
490 g (helm)



KATEGORIE
III

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



56



WHE00078-203
ORANGE



WHE00078-221
YELLOW FLUO



WHE00078-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAP-
SELN SC2



WVI00009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER



WVI00011
SONNENBLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

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:
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
GEHÖRSCHUTZKAPSELN
NORM
EN 352-3
ANSI S3.19

KATEGORIE: III

CE UK 1974



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar 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



WHE00081-203
ORANGE



WHE00081-221
YELLOW FLUO



WHE00081-210
BLACK

ENTHÄLT



WHP00005
GEHÖRSCHUTZKAP-
SELN SC2



WVI00009
ZEN MM VISIER



WAC00009
EASY-CLICK
ADAPTER



WAC00010
VISIERTRÄGER



WVI00011
SONNENBLLENDE



WAC00026
HELMTASCHE

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



HELM
NORM
EN 12492
CE UK CA

VISIER
NORM
EN 1731
ANSI Z87.1

KATEGORIE: II



GEHÖRSCHUTZKAPSELN
NORM
EN 352-3
ANSI S3.19

KATEGORIE: III



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-20°C / +35°C



GRÖSSE
Verstellbar von 52 bis 63 cm



GEWICHT
480 g (helm)



KATEGORIE
II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 8

ABMESSUNGEN
cm 82 x 54 x 47

GEWICHT
kg 14

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

PRIMERO

— 60

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 Temperaturen (-30 °C). UV-Beständig und ist besonders langlebig.



BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.



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.



ADVANCED LITE KINNRIEMEN

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

**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**

Verstellungssystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesser-drehscheibe. 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****2DRY INNENPOLSTER**

Schnelltrocknendes, feuchtigkeitsableitendes Gewebe für besten Tragekomfort jeden Tag.

**SEITLICHER VERSTELLTEILER**

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



PRIMERO

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00111
EN 397 - EN 50365



WHE00111-201
WHITE



WHE00111-202
YELLOW



WHE00111-203
ORANGE



WHE00111-204
RED



WHE00111-205
GREEN



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



WHE00111-207
ROYAL
(made-to-order)



WHE00111-208
BLUE



WHE00111-210
BLACK



WHE00111-209
ANTHRACITE
(made-to-order)



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

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



AUßENSCHALE AUS
HOCHDICHTEM
POLYPROPYLEN



NEOPOR®
CCYCLED® INNEN-
SCHALE



CLICK-IN
SYSTEM



2DRY
INNENPOLSTER



ERGO-FIT
SYSTEM



SCHUTZ VOR
STROMSCHLAG



ELEKTRISCHE
ISOLIERUNG



INNOVATIVER
KINNRIEMEN



SEITLICHER
VERSTELLTEILER



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



VORDERER
ZUBEHÖR-
STECKPLATZ



NACKENSCHUTZ-
SCHLITZ



HAKEN FÜR
OHRSTÖPSEL



AUSTAUSCHBARE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



EASY-CLICK
SYSTEM



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



MATERIAL
AUßENSCHALE: 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
460 g



KATEGORIE
III

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



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



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



KATEGORIE
III

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



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



AUßENSCHALE AUS
HOCHDICHTEM
POLYPROPYLEN



NEOPOR®
CCYCLED® INNEN-
SCHALE



CLICK-IN
SYSTEM



2DRY
INNENPOLSTER



ERGO-FIT
SYSTEM



SCHUTZ VOR
STROMSCHLAG



BELÜFTUNGS-
KANÄLE



INNOVATIVER
KINNRIEMEN



SEITLICHER
VERSTELLTEILER



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



VORDERER
ZUBEHÖR-
STECKPLATZ



NACKENSCHUTZ-
SCHLITZ



HAKEN FÜR
OHRSTÖPSEL



AUSTAUSCHBARE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



EASY-CLICK
SYSTEM



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
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 HI VIZ

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00114
EN 397 - EN 50365



70



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
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 PL

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

WHE00115
EN 12492



WHE00115-201
WHITE



WHE00115-202
YELLOW



WHE00115-203
ORANGE



WHE00115-204
RED



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



WHE00115-210
BLACK



WHE00115-209
ANTHRACITE
(made-to-order)



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

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



AUßENSCHALE AUS
HOCHDICHTEM
POLYPROPYLEN



NEOPOR®
CCYCLED® INNEN-
SCHALE



CLICK-IN
SYSTEM



2DRY
INNENPOLSTER



ERGO-FIT
SYSTEM



BELÜFTUNG-
KANÄLE



INNOVATIVER
KINNRIEMEN



SEITLICHER
VERSTELLTEILER



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



VORDERER
ZUBEHÖR-
STECKPLATZ



NACKENSCHUTZ-
SCHLITZ



HAKEN FÜR
OHRSTÖPSEL



AUSTAUSCHBARE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



EASY-CLICK
SYSTEM



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 12492



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

**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

**KATEGORIE**

II

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



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 | Durchschlagskraft
5.1.3 | Flammenbeständigkeit



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



KATEGORIE
II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 24

ABMESSUNGEN
cm 79,5 x 58 x 47

GEWICHT
kg 17

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

SUPERPLASMA

— 76

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 Lufteinlässen, die den internen Luftstrom durch Ausströmkkanäle 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 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



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



AUßENSCHALE AUS
HOCHDICHTEM
POLYPROPYLEN



NEOPOR®
CCYCLED® INNEN-
SCHALE



2DRY
INNENPOLSTER



QUICK-FIT-SYSTEM



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



BELÜFTUNGS-
KANÄLE



SCHMUTZSCHUTZ-
GITTER



VISIERBEFESTI-
GUNGSPUNKTE



INTEGRIERTE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 397 | -30°C / LD / MM



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



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm



GEWICHT
390 g



KATEGORIE
II

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



WHE00105-201
WHITE



WHE00105-208
BLUE



WHE00105-210
BLACK



WHE00105-221
YELLOW FLUO



WHE00105-222
ORANGE FLUO



WHE00105-223
RED FLUO



WHE00105-224
LIME FLUO



WHE00105-241
WHITE/RED

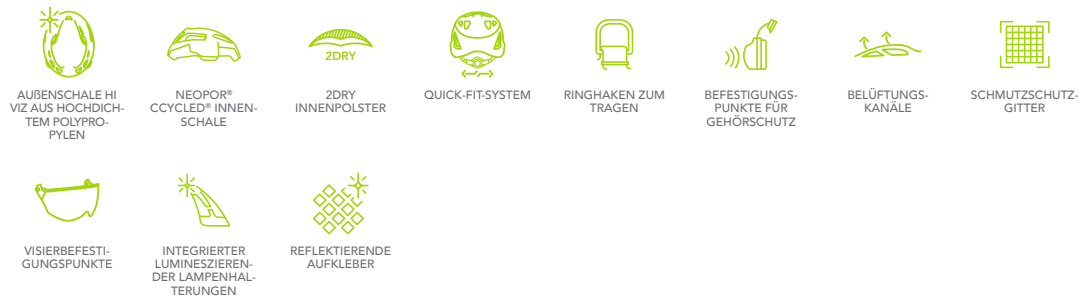


WHE00105-251
BLUE/YELLOW



WHE00105-253
WHITE/GREEN

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 397 | -30°C / LD / MM



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



KATEGORIE
II



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
-30°C / +50°C



GRÖSSE
Verstellbar zwischen von 51 bis 63 cm



GEWICHT
390 g

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
Stück 24

ABMESSUNGEN
cm 82 x 54 x 47

GEWICHT
kg 14

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
GARANTIE

10 JAHRE
LEBENSDAUER

SUPERPLASMA HP

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.

WHE00106
EN 14052



WHE00106-201
WHITE



WHE00106-202
YELLOW



WHE00106-204
RED

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

AUßENSCHALE
AUS ABSHD EPS INNEN-
SCHALE2DRY
INNENPOLSTER

QUICK-FIT-SYSTEM

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

TECHNISCHE DETAILS

**NORM**
EN 14052

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**

AUßENSCHALE: 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



86



WHE00107-201
WHITE



WHE00107-202
YELLOW



WHE00107-204
RED

ENTHÄLT

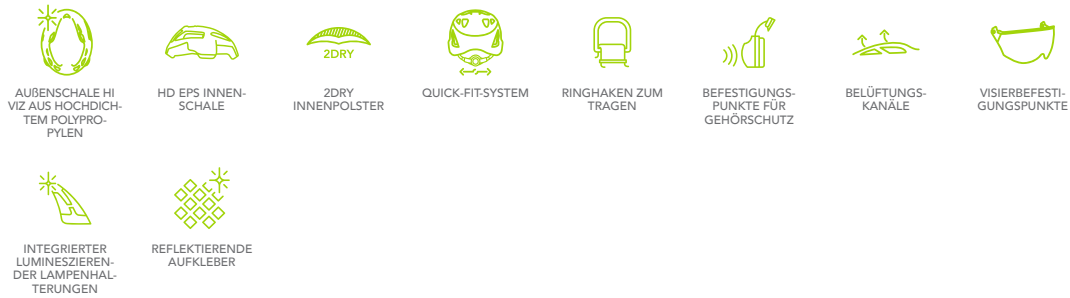


WV100036-500
V2 PLUS CLEAR



WAC00026
DRAWSTRING
HELMET BAG

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS

 NORM EN 14052   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	VISIER NORM EN ISO 16321 EN 14458 ANSI Z87.1 KATEGORIE: II  	 MATERIAL AUßENSCHALE: 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 (helm)
---	---	---

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



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



AUßENSCHALE AUS
HOCHDICHTEM
POLYPROPYLEN



NEOPOR®
CCYCLED® INNEN-
SCHALE



2DRY
INNENPOLSTER



UP-AND-DOWN-
SYSTEM



RINGHAKEN ZUM
TRAGEN



BEFESTIGUNGS-
PUNKTE FÜR
GEHÖRSCHUTZ



BELÜFTUNGS-
KANÄLE



SCHMUTZSCHUTZ-
GITTER



VISIERBEFESTI-
GUNGSPUNKTE



INTEGRIERTE
LAMPENHALTE-
RUNGEN



TECHNISCHE DETAILS



NORM
EN 12492
CE UK CA



MATERIAL
AUßENSCHALE: HD Polypropylen
INNENSCHALE: **Neopor® Cycyled®** 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

SUPERPLASMA PL HI VIZ

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

WHE00109
EN 12492



WHE00109-201
WHITE



WHE00109-210
BLACK



WHE00109-221
YELLOW FLUO

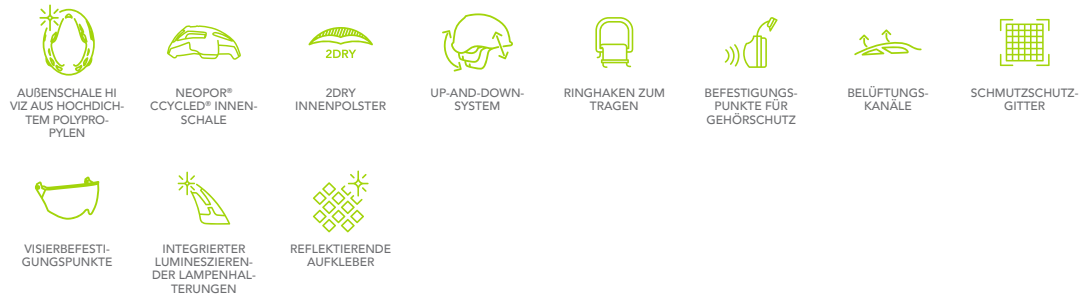


WHE00109-223
RED FLUO



WHE00109-224
LIME FLUO

WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



TECHNISCHE DETAILS



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



GEBRAUCHSTEMPERATUR
 -20°C / +35°C



GRÖSSE
 Verstellbar zwischen von 51 bis 623 cm



GEWICHT
 420 g



KATEGORIE
 II

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
 Stück 28

ABMESSUNGEN
 cm 82 x 54 x 47

GEWICHT
 kg 17

KASK HALTBARKEIT

3 JAHRE
 GARANTIE

10 JAHRE
 LEBENSDAUER

AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

— 92

EINFACH SEHEN

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



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 Prüfmethode
EN 168 – Nicht-optische Prüfmethode
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
DGUV GS ET29 / ET30 – Lichtbogenschutz

KENNZEICHNUNGEN:

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

OPTISCHE KLASSE

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

LICHTSCHUTZCODE

KEIN – Schweißfilter
2 – 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-/mittelergetische Stöße
F (T) – Widerstand gegen Hochgeschwindigkeits-/niedrigergetische Stöße
S – Erhöhte Robustheit
A, B oder F, gefolgt von T, bedeutet Schutz vor extremen Temperaturen (-5° C / +55° C)

EINSATZGEBIET

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

OPTIONALE ANFORDERUNGEN

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

EN 14458

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

KENNZEICHNUNGEN:**KLASSIFIZIERUNG**

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

SCHUTZBEREICH

☺ – Gesichtsschutz
 ☉ – Augenschutz

MECHANISCHER & LICHTSCHUTZ
 (gemäß EN ISO 16321 & EN 166)
**AMERIKANISCHE NORMEN****ANSI Z87.1**

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

ERGÄNZENDE NORMEN

ASTM F2178 – Störlichtbogenschutz

KENNZEICHNUNGEN:

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

MECHANISCHER SCHUTZ

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

FILTERLEISTUNG

NICHT VORHANDEN – Klare Scheibe

U – Ultraviolett-Filter

V – Filter mit variabler Tönung

W – Schweißerschutzfilter

L – Filter für sichtbares Licht

R – Infrarot-Filter

X – Anti-Beschlag-Filter

S – Scheiben für besondere Zwecke

Auf die Symbole folgt eine Zahl, die die Leistungsstufe des Filters angibt.

EINSATZBEREICH

D3 – Schutz gegen Tröpfchen und Spritzer

D4 – Schutz gegen Staub

D5 – Schutz gegen Feinstaub



MARKIERUNGS- ÜBERSICHT.

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

EN 166

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

[illegible]

TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



BRILLENKOMPATIBEL

Ermöglicht das Tragen von Korrektionsbrillen.



ANTI-BESCHLAG

Ausgestattet mit einer Anti-Beschlag-Beschichtung, um die Sichtbarkeit des Trägers unter verschiedenen Bedingungen zu erhöhen.



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 in 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

Ausgestattet mit transparentem Kinnschutz für ein erweitertes Sichtfeld.



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT

Linsenbehandlung, die Schutz vor Abrieb und Kratzern, erhöhte Haltbarkeit und klare Sicht bietet.



EXTREME TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Widerstandsfähig gegen Stöße bei extremen Temperaturen für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen.



> CRI 95

Entwickelt mit exzellenter Leistung im Farbwiedergabeindex (CRI) für besseren Farbkontrast und Sichtbarkeit.



WVI00038
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



OPTIONEN



WVI00038-500
CLEAR



WVI00038-510
SMOKE



WVI00038-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

NORM
EN ISO 16321
CE

LÄNGE
110 mm

ANSI Z87.1

GEWICHT
80 g

KATEGORIE
II

ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG
1

KENNZEICHNUNG

CLEAR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SMOKE: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SILVER MIRROR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

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 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



=



WVI00038-500 | 510 | 520
VISOR



WAC00009
ADAPTERS

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

NORM
EN ISO 16321
CE

LÄNGE
110 mm

ANSI Z87.1

GEWICHT
80 g

KATEGORIE
II

ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG
1

KENNZEICHNUNG

CLEAR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SMOKE: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SILVER MIRROR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

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

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 SERIES



PRIMERO SERIES

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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**LÄNGE**
120 mm**GEWICHT**
190 g**OPTISCHE KLASSE**
1**NORM**
EN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)
CE UK

ANSI Z87.1

KATEGORIE
II**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-
BESCHLAGABRIEB- UND
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBEEASY-CLICK
ADAPTERNTROPFFESTE
OBERKON-
TURBRILLENKOM-
PATIBEL

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**LÄNGE**
120 mm**GEWICHT**
190 g**OPTISCHE KLASSE**
1**NORM**
EN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)
CE UK

ANSI Z87.1

KATEGORIE
II**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-
BESCHLAGABRIEB- UND
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBEEASY-CLICK
ADAPTERNTROPFFESTE
OBERKON-
TURBRILLENKOM-
PATIBEL

ZEN METAL MESH VISOR

WV100009
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN



WV100009
METAL

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

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 mm	ANSI Z87.1

GEWICHT 100 g	KATEGORIE II
OPTISCHE KLASSE 1	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT 50%

KENNZEICHNUNG

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

TECHNOLOGIEN



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	24
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	kg	10

ZENITH X | PRIMERO KIT

ZEN METAL MESH KIT

WK100005
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONEN



WK100005
METAL

KIT ENTHÄLT



TECHNISCHE DETAILS

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

GEWICHT 100 g	KATEGORIE II
OPTISCHE KLASSE 1	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT 50%

KENNZEICHNUNG

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

TECHNOLOGIEN



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	24
ABMESSUNGEN	cm	78 x 48 x 50
GEWICHT	kg	10

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 SERIES



PRIMERO SERIES

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

TECHNISCHE DETAILS

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

ANSI Z87.1

KATEGORIE
III**ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG**
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
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBESCHNITTFE-
STE KANTETROPFFESTE
OBERKON-
TURBRILLENKOM-
PATIBELEASY-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
VISOR

+

WAC00074
FR ADAPTERS

TECHNISCHE DETAILS

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

ANSI Z87.1

KATEGORIE
III**ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG**
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
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBESCHNITTFE-
STE KANTETROPFFESTE
OBERKON-
TURBRILLENKOM-
PATIBELEASY-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 SERIES



PRIMERO SERIES

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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

NORM
EN ISO 16321
EN 14458

LÄNGE
190 mm

CE 2754

GEWICHT
145 g

KATEGORIE
III

ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG
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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONSTRUKTION



BRILLENKOMPATIBEL

ZENITH X | PRIMERO KIT

ZEN FF PLUS KIT

WKI00023

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONEN



WKI00023-500
KIT ZEN PLUS VISOR CLEAR



WKI00023-510
KIT ZEN PLUS VISOR SMOKE

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



WVI00040-500 | 510
VISOR

+



WAC00074
FR ADAPTERS

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

NORM
EN ISO 16321
EN 14458

LÄNGE
190 mm

CE 2754

GEWICHT
145 g

ANSI Z87.1

KATEGORIE
III

ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG
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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT



PANORAMA-SCHEIBE



EASY-CLICK ADAPTERN



TROPFFESTE OBERKONSTRUKTION



BRILLENKOMPATIBEL

ZENITH X | PRIMERO

ZEN FOAM VISOR

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



OPTIONEN



KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL	NORM
Polykarbonat	EN ISO 16321
LÄNGE	CE
110 mm	
GEWICHT	KATEGORIE
90 g	II

ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG
1

KENNZEICHNUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO KIT

MOUNT KIT

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



KIT ENTHÄLT



LOGISTIKINFORMATIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



WKI00012 | BRIM KIT



KIT ENTHÄLT



LOGISTIKINFORMATIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



V2 PLUS VISOR

WVI00036

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONEN

WVI00036-500
CLEARWVI00036-510
SMOKEWVI00036-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA SERIES

SCHRAUBENSET ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER
ENTHALTEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**NORM**
EN ISO 16321
EN 14458**LÄNGE**
110 mm**CE****GEWICHT**
80 gANSI Z87.1
KATEGORIE
II

KENNZEICHNUNG

CLEAR:
CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ☉ | BT | 2C-1,2 | -30°C+50°C | ☐ | ☐ |
KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M**SMOKE:**
CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ☉ | BT | 5-1,4 | -30°C+50°C | ☐ | ☐ |
KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M**SILVER MIRROR:**
CE | EN14458:2018 | KASK | V2 PLUS | MM/YY | = | ☉ | BT | 5-2,5 | -30°C+50°C | ☐ | ☐ |
KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 7 | 16321 | KASK | DT | 1-M

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN

ANTI-BE-
SCHLAGABRIEB- UND
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBESCHNITTGES-
TE KANTETROPFFESTE
OBERKON-
TURBRILLENKOM-
PATIBELEXTREME
TEMPERATUR-
BESTÄNDIG-
KEIT**ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG**
1

SUPERPLASMA

V2 FULL FACE VISOR

WVI00037

EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



OPTIONEN

WVI00037-500
CLEARWVI00037-510
SMOKEWVI00037-520
SILVER MIRROR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA SERIES

SCHRAUBENSET ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER
ENTHALTEN.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat**NORM**
EN ISO 16321
CE**LÄNGE**
190 mm

ANSI Z87.1

GEWICHT
120 g**KATEGORIE**
II

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-
SCHLAGABRIEB- UND
KRATZFESTIG-
KEITPANORAMA-
SCHEIBEBRILLENKOM-
PATIBELTROPFFESTE
OBERKON-
TUR**ERHÖHTE OPTISCHE LEISTUNG**
X

SUPERPLASMA

MESH VISOR

WVI00006
EN 1731 - ANSI Z87.1



ARTIKEL FÜR MONTAGE



TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL	NORM
Polypropylen und Metall	EN 1731
LÄNGE	CE UK
190 mm	ANSI Z87.1

GEWICHT	KATEGORIE
42 g	II
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	
82-85,5%	

KENNZEICHNUNG

EN 1731

TECHNOLOGIEN

MIKRO-BE-LÜFTUNG	HEXA-GONALES MASCHEN-GEWEBE	SCHUTZ VOR SCHUTT	BRILLENKOM-PATIBEL

LOGISTIKINFORMATIONEN

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



SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

— 108

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 - DGVG GS ET29



OPTIONEN



WVI00014
CLEAR

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

LÄNGE
245 mm

GEWICHT
300 g

NORM
EN ISO 16321-1
DGVG GS-ET-29

CE 1883 **UK** 0843

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

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 - DGVG GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm² ARC 2



OPTIONEN



WVI00034
SMOKE

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Polykarbonat

LÄNGE
215 mm

GEWICHT
370 g

ATPV
12 cal/cm², ARC 2

NORM
EN ISO 16321-1
DGVG GS-ET-29

CE 1883 **UK** 0843

ANSI Z87.1 + ASTM F2178
CSA Z94.3

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



DURCHSICH-
TIGER KINN-
SCHUTZ

ZENITH X | PRIMERO

NACKENSCHUTZ FR

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



OPTIONEN



WAC00034-514
BLUE NIGHT

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

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 Flammeschutz A1 - Begrenzte Flammenausbreitung B1 - Konvektive Hitze C1 - Strahlungshitze 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 EN1149-5 Elektrostatische Eigenschaften (nur Grundgewebe) Halbe Abklingzeit t50 <4s Abschirmfaktor S >0.2s
GEWICHT 80,5 g	
GRÖSSE Einheitsgröße	
KATEGORIE III	
	CE UK CA 0624 TEST ASTM F1959/05 IEC 61482/1 ATPV 22.2 cal/cm²

TECHNOLOGIEN

 FEUERFESTES GEWEBE	Test: ASTM F1959-05 IEC 61482/1 ATPV 22.2 cal/cm² Feuerbeständiges Nomex®-Gewebe. Nicht schmelzend, selbstverlöschend und ohne Flamme.	 NICHT LEITFÄHIG	 FRONTVER-SCHLUSS MIT KLETTVER-SCHLUSS	 NACKEN UND OHREN-SCHUTZ	 EASY-ATTACHMENT SYSTEM
--	---	---	---	---	--

LOGISTIKINFORMATIONEN

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



GEHÖRSCHUTZ

— 112

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).





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 SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER ERFORDERLICH (WAC00003).

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
OHRMUSCHELN und SPACER: EN 352-3
ABS thermoplastisch

NORM
CE UK 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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SC2



BESCHREIBUNG

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER ERFORDERLICH (WAC00003).

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
OHRMUSCHELN und SPACER: EN 352-3
ABS thermoplastisch

NORM
CE UK 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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



BESCHREIBUNG

Gehörschutzkapseln in oranger 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 SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

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 SCHUTZ-
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

— 116

KLIMAKOMFORT

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



TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



EASY-ATTACHMENT SYSTEM

Integrierte Helmschlitze ermöglichen eine sichere Befestigung von Zubehör.



GEHÖRSCHUTZ KOMPATIBEL

Kann mit KASK Gehörschutz verwendet werden.



FORMSSCHLUSS

Entwickelt, um sich nahtlos in Helme zu integrieren, ohne die Passform zu beeinträchtigen.



ERGONOMISCHE PASSFORM

Mit einem ergonomischen Nackenanschnitt für optimale Kopfbewegungen entwickelt.



CLICK-IN BEFESTIGUNGSSYSTEM

Befestigungssystem, das es ermöglicht, die Polsterung einfach ein- und auszuklicken.



NACKEN- UND OHRENSCHUTZ

Entwickelt, um Nacken und Ohren vor Witterungseinflüssen und Umweltfaktoren zu schützen.



VERSTELLBARER SEITENSCHUTZ

Ermöglicht schnelle und einfache Anpassungen während des Tragens.



ATMUNGSAKTIV

Entwickelt, um atmungsaktiv zu sein und eine verbesserte Luftzirkulation zu bieten.



SONNENREFLEXION UNTER DER OBERFLÄCHE

Eine dunkle Unterseite verhindert Sonnenreflexion und verbessert den Komfort den ganzen Tag über.



UV-SCHUTZ

Behandelt, um vor Sonnenstrahlen zu schützen und ultraviolette Strahlen zu blockieren.



WASSERDICHT

Entwickelt, um Schutz vor Regen bis zu einer Wassersäule von 10 Metern zu bieten.



WINDDICHT

Schützt vor leichtem Wind, ohne die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen.



WINDBLOCKER

Blockiert den Wind für mehr Komfort bei unterschiedlichen Wetterbedingungen.



KÄLTERESISTENT

Isoliertes Zubehör für mehr Komfort und Schutz in kalten Umgebungen.



WASSERFEST

Schützt gegen leichte Regenschauer und bietet wasserabweisende Eigenschaften.



HYDRO-ÖL-ABWEISEND

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



FEUCHTIGKEITSABLEITEND

Hergestellt aus Stoff, der Schweiß und Feuchtigkeit effektiv ableitet.



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 SERIES +

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



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



WAC00033-221
YELLOW FLUO

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA SERIES +

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



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	Stück	Einzel
ABMESSUNGEN	cm	32 x 21,5 x 0,5
GEWICHT	kg	0,06

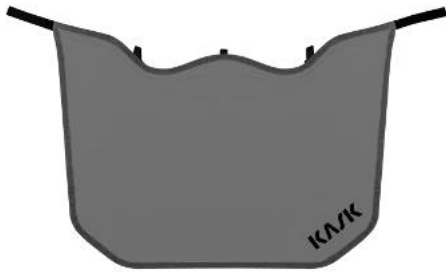
ZENITH X | PRIMERO

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 SERIES



PRIMERO SERIES

NACKENSCHUTZ WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
79% Polyamid
21% Elasthan**NORM**
AATCC 183:2014
AS/NZS 4399:2017

CARE LABELLING



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX ABMESSUNGEN GEWICHT	Stück cm kg	Einzel 32 x 21 x 0,5 cm 0,06
-------------------------------------	-------------------	------------------------------------

TECHNOLOGIEN

NACKEN-
UND OHREN-
SCHUTZERGO-
NOMISCHE
PASSFORMATMUNGS-
AKTIV

UV-SCHUTZ

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

MAß

45 x 27 cm

UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

ZENITH X | PRIMERO

NACKENSCHUTZ RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

OPTIONEN

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES



PRIMERO SERIES

NACKENSCHUTZ RW WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

TECHNISCHE DETAILS

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

CARE LABELLING



LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX ABMESSUNGEN GEWICHT	Stück cm kg	Einzel 32 x 21,5 x 0,5 0,06
-------------------------------------	-------------------	-----------------------------------

TECHNOLOGIEN

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

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 SERIES



PRIMERO SERIES



SUPERPLASMA
SERIES

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Cordura™

NORM
AATCC 183:2014
AS/NZS 4399:2017

CARE LABELLING



TECHNOLOGIEN



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 SERIES



PRIMERO SERIES



SUPERPLASMA
SERIES

TECHNISCHE DETAILS

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

MAß

Einheitsgröße

CARE LABELLING



TECHNOLOGIEN



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 SERIES



PRIMERO SERIES

SUPERPLASMA
SERIES

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

93% Polyester
7% Polyurethan

CARE LABELLING



TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGS-
AKTIVWASSER-
DICHTWINDBESTÄN-
DIGKÄLTEBE-
STÄNDIG

MAß

Einheitsgröße

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
ABMESSUNGEN
GEWICHT

Stück	30
cm	25,5 x 15,5 x 5
kg	0,06

FEUCHTIG-
KEITS-
ABLEITEND

PASSFORM

WASSER- UND
ÖLABWEI-
SEND

ZENITH X

MERINO MÜTZE

WPA00009



OPTIONEN

WPA00009
BLACK

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES

DAS FRONT-KLICK-SYSTEM ERMÖGLICHT DIE MONTAGE.

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL

ÄUSSERE:
100% PolyesterINNEN:
Merinowolle-Mix

CARE LABELLING



TECHNOLOGIEN



WINDDICHT

ATMUNGS-
AKTIVWASSER-
DICHTWINDBESTÄN-
DIGKÄLTEBE-
STÄNDIG

MAß

Einheitsgröße

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX
ABMESSUNGEN
GEWICHT

Stück	100
cm	42 x 66 x 43
kg	7

FEUCHTIG-
KEITS-
ABLEITEND

PASSFORM

KLICK-IN-AN-
LAGE

STIRNLAMPEN

— 124

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.





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 1*AA Alkaline 1.5V/ 1*AA NiMH 1.2V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	150 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Leistung, geringe Leistung

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ENTHÄLT

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

TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



SNHELL-FOKUS



DOPPELTE STROM-QUELLE



MAGNETISCHES LADESYS-TEM



ROTES LESE-LICHT



TRANSPORTSICHERUNG

LOGISTIKINFORMATIONEN

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



TECHNISCHE DETAILS

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

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ENTHÄLT

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

TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



SNHELL-FOKUS



DOPPELTE STROM-QUELLE



MAGNETISCHES LADESYS-TEM



KÜHLTECHNIK



GRÜNES LICHT



BLAUES LICHT



ROTES LESE-LICHT



TRANSPORTSICHERUNG

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

STIRNLAMPEN

KL-3

WLA00001



TECHNISCHE DETAILS

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

KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X SERIES PRIMERO SERIES SUPERPLASMA SERIES

ENTHÄLT

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



SCHNELL- FOKUS



DOPPELTE STROM- QUELLE



MAGNETI- SCHES LADESYS- TEM



KÜHLTECHNI- K- GEL-SYS- TEM



TEMPERATURRE- GEL-SYS- TEM



TRANSPORTSICHE- RUNG



GRÜNES LICHT



BLAUES LICHT



ROTES LESE- LICHT



NOTLICHT



OPTISENSE® TECHNO- LOGY



BLUETOOTH®

MONTAGE

ZENITH X, PRIMERO, SUPERPLASMA
MONTAGE MIT ELASTISCHEM BAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

ZENITH X, PRIMERO
MONTAGE ÜBER ADAPTER FÜR FRONTSLOT

KL-1 | KL-2 | KL-3

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

ZENITH X

PRIMERO

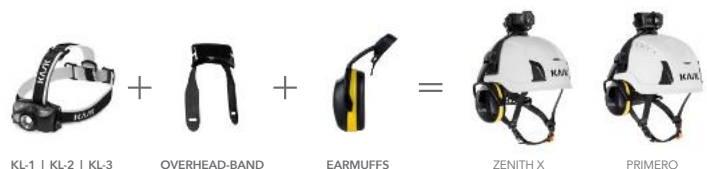
ZENITH X, PRIMERO
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

ZENITH X

PRIMERO

ZENITH X, PRIMERO
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELN

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS
ADAPTERS

SUPERPLASMA

SUPERPLASMA
MONTAGE MIT ÜBERKOPFBAND UND GEHÖRSCHUTZKAPSELN

KL-1 | KL-2 | KL-3

OVERHEAD-BAND

EARMUFFS
ADAPTERS

EARMUFFS

SUPERPLASMA

Ersatzteile für Stirnlampen finden Sie auf Seite 127



— 130

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 SERIES



PRIMERO SERIES

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
PC - durchsichtig
PA - schwarz

MAß
58 x 95 mm

BESCHREIBUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	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 SERIES



PRIMERO SERIES

SUPERPLASMA
SERIES

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL
Ausweishalter:
Transparentes PE

Gummiband:
75 % Polyester
25 % Naturkautschuk

MAß
58 x 95 mm

BESCHREIBUNG

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	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 46 mm



VORNE
80 mm x 55 mm



VORNE
80 mm x 55 mm



SEITEN
55 mm x 24 mm



SEITEN
65 mm x 35 mm



SEITEN
65 mm x 35 mm



HINTEN
60 mm x 35 mm
80 mm x 33 mm



HINTEN
50 mm x 24 mm
34 mm x 40 mm



HINTEN
80 mm x 25 mm
80 mm x 18 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



**ZENITH X INTERNAL
PADDING**
WPA00010



**ZENITH X FRONT
PADDING**
WPA00011



**ZENITH X COMFORT
FIT FRONT PADDING**
WPA00012



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



**LAMP CLIPS
BLACK**
WAC00061-210



**LAMP CLIPS
LUMINESCENT**
WAC00061-236



**ZENITH X MAX
INTERNAL PADDING**
WPA00023



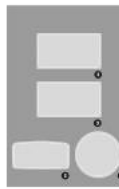
**ZENITH X MAX
FRONT PADDING**
WPA00024



**ZENITH X MAX
COMFORT FIT PADDING**
WPA00025



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



**CLEAR
STICKERS**
WAC00023



**BADGE
HOLDER**
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK
ADAPTERS**
WAC00009



**FULL FACE VISOR
CARRIER**
WAC00010



BRIM
WVI00011



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

134

HELME

PRIMERO



**INTERNAL
PADDING**
WPA00019



**FRONT
PADDING**
WPA00020



**COMFORT FIT
FRONT PADDING**
WPA00013



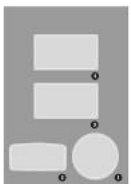
**LAMP CLIPS
BLACK**
WAC00082-210



**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
WVI00011



**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

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

— 138

PRODUKTÜBERSICHT

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



ZENITH X FULL RANGE.

ZENITH X



Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00125 - Zenith X LC
Alle Farben sind auch als **ZENITH X MAX** Version erhältlich: **WHE00130**

ZENITH X HI VIZ



Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ
*Ausgewählte Farben sind auch als **ZENITH X MAX HI VIZ** Version erhältlich: **WHE00131**

ZENITH X AIR



Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00127 - Zenith X AIR LC
Alle Farben sind auch als **ZENITH X MAX AIR** Version erhältlich: **WHE00132**

ZENITH X AIR HI VIZ



Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ
*Ausgewählte Farben sind auch als **ZENITH X MAX AIR HI VIZ** Version erhältlich: **WHE00133**

ZENITH X PL



ZENITH X PL HI VIZ



ZENITH X COMBO



ZENITH X AIR COMBO



ZENITH X PL COMBO



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



ZEN FF VISIER



ZEN MM | PM



ZEN FOAM



ZENITH X KIT



ZEN PLUS VISIER



ZEN FF PLUS VISIER



BRANDSCHUTZ KIT



SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



NACKENSCHUTZ FR



WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



SONNENSCHUTZ | HI VIZ



MERINO | WINTER MÜTZE



STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN

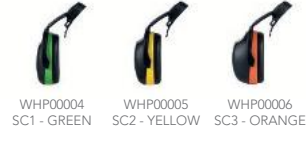


LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



HYGENE-KIT



ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

ZENITH X ERSATZTEILE



PRIMERO FULL RANGE.

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



PRIMERO AIR



PRIMERO AIR HI VIZ



PRIMERO PL



PRIMERO PL HI VIZ



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

ZEN VISIER



ZEN FF VISIER



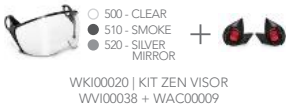
ZEN MM | PM



ZEN FOAM



PRIMERO KIT



ZEN PLUS VISIER



ZEN FF PLUS VISIER



BRANDSCHUTZ KIT



SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1



STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO



NACKENSCHUTZ FR



WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



SONNENSCHUTZ | HI VIZ



WINTER MÜTZE



STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN

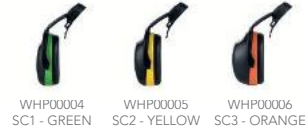


LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



HYGENE-KIT



ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

PRIMERO ERSATZTEILE



SUPERPLASMA FULL RANGE.

SUPERPLASMA AQ



SUPERPLASMA AQ HI VIZ



SUPERPLASMA HP



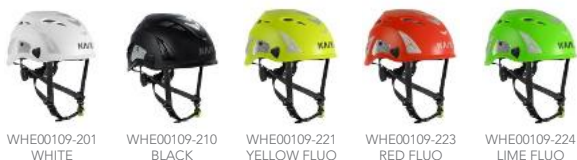
SUPERPLASMA HP VISOR



SUPERPLASMA PL



SUPERPLASMA PL HI VIZ



AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

V2 PLUS VISIER



FULL FACE VISIER



NETZVISIER



WETTERSCHUTZ

NACKENSCHUTZ | HI VIZ



NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



SONNENSCHUTZ | HI VIZ



WINTER MÜTZE



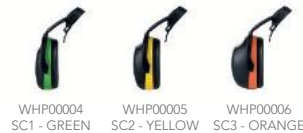
STIRNLAMPEN

STIRNLAMPEN



GEHÖRSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZKAPSELN



HYGENE-KIT



ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

SUPERPLASMA ERSATZTEILE



ABZEICHENHALTER LIGHT



REINIGUNG





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



KASK S.p.A

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

info@kask.com



VERTRIEBEN VON

