

# KOPFSCHUTZ

ARBEITEN SIE SICHER  
UND KOMFORTABEL  
MIT UNSERER  
KOPFSCHUTZSERIE,  
DIE FÜR  
KOMPROMISSLOSES  
DESIGN UND LEISTUNG  
ENTWICKELT WURDE.



QR-CODE  
SCANNEN,  
UM  
ANGEBOT  
ONLINE ZU  
SEHEN



## HELM MIT INTEGRIERTEM VISIER



PS80 822  
[Yellow] [White] [Orange]

## ENDURANCE HELM FÜR HÖHENARBEITEN



PS73 823  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange] [Red]



PS63 823  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange]



PS53 823  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange]

## ENDURANCE HELME



PW54 825  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange] [Red]



PS54 825  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange]



PW55 825  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange] [Red]



PS55 825  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange] [Green]

## SPEZIALHELME



PS55 826  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange] [Red]



PC55 826  
[Grey]



PS54 826  
[White]



PW58 826  
[Orange]

## HELM



PS61 827  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange]



PW57 827  
[Yellow]



PS52 827  
[White]



PW50 827  
[Yellow] [Blue] [White] [Orange]



PS57 827  
[Yellow]



PS60 827  
PS62 827  
[Yellow] [Blue] [White]

## HELM-ZUBEHÖR



PA55 828  
[Black]



PA47 828  
[Black]



PA48 828  
[Black]



PW53 828  
[Black]



PA11 828  
[Black]



PA58 828  
[Black] [Blue]



HA18 828  
[Black]



ID10 828  
[Yellow]



PW56 829  
[White]



PA04 829  
[Black]



PW58 829  
[Black]



PS58 829  
[Black]



PA03 829  
[White] [Black]



PA72 829  
[Black]

## GESICHTSSCHUTZ BEIM SCHWEISSEN



PW65 830  
[Black]



PW66 830  
[White]



PW60 830  
[Black]



PW68 829  
[Black]

## STÖRLICHTBOGENSCHUTZ



PS90 830  
[White]



PS93 830  
[Grey]

## GESICHTSSCHUTZ



PW90 831  
[Yellow]



PW91 831  
[White]



PW93 831  
[Black]



PW96 831  
[White]



PW92 831  
[White]



PW94 831  
[Black]



PW99 831  
[White]

## ANSTOSSKAPPE



PS79 832  
[Yellow] [Blue] [Orange]



PS59 833  
[Yellow] [Blue] [Orange]



PS69 833  
[Black] [Blue]



PW59 834  
[Yellow] [Black] [Blue] [White] [Orange]



PW89 834  
[Black] [Blue]



PW79 835  
[Yellow] [Blue] [Orange]



PW69 835  
[Black] [Blue] [Red] [Grey]



# WÄHLEN SIE DAS PASSENDE ZUBEHÖR FÜR IHREN HELM

VERBESSERN SIE IHREN KOPFSCHUTZ MIT  
UNSEREM VOLLSTÄNDIG KOMPATIBLEN  
ZUBEHÖR, DAS FÜR MEHR SICHERHEIT,  
STIL UND FUNKTIONALITÄT SORGT.

PS55

PS47

PS11

|                                                                                     | MARKE               | ARTIKEL-<br>NUMMERN                                     | 2-PUNKT<br>KINNRIEMEN | 4-PUNKT<br>KINNRIEMEN | SCHWEISSBAND | VISIERHALTER | ERSATZVISIERE    | ANSTECKBARE<br>GEHÖRSCHÜTZER                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
|    | ENDURANCE           | PW54, PS54,<br>PW55, PS55,<br>PG54, PC55,<br>PB55, PW98 |                       | PA48                  | PA55         | PS58         | PW92, PW94       | PW62, PS45*,<br>PW47, PS47,<br>PW75, PW76<br>PW03, PW04,<br>PW05 |
|   | HÖHENHELM           | PS53, PS63,<br>PS73                                     |                       | PA49**                | PA55         | PS58         | PW92, PW94       | PW62, PS45*,<br>PW47, PS47,<br>PW75, PW76<br>PW03, PW04,<br>PW05 |
|  | MONTEROSA           | PW97                                                    |                       | included              |              | PW58         | PW92, PW94, PW99 |                                                                  |
|  | VOLLRANDHELM        | PS52                                                    |                       |                       |              |              |                  |                                                                  |
|  | EXPERTBASE          | PW50, PS57                                              | PW53                  | PA47                  |              | PW58         | PW92, PW94, PW99 | PW42, PS45                                                       |
|  | EXPERTLINE          | PS60, PS62                                              |                       |                       |              | PW58         | PW92, PW94, PW99 |                                                                  |
|  | ARBEITS SCHUTZ      | PS61                                                    |                       | PA11                  |              |              |                  |                                                                  |
|  | GESICHTS-<br>SCHUTZ | PW90, PW91,<br>PW93, PW96                               |                       |                       |              |              | PW92, PW94, PW99 |                                                                  |

\*PS45 Kapselgehörschutz nicht kompatibel mit PS58 Visierhalterung  
\*\* Nur PS53, PS63



# HELM SPEZIFIKATIONEN



|                        | ENDURANCE                                                            | HÖHENHELM                                      | MONTEROSA           | VOLLRANDHELM       | EXPERTBASE                                       | EXPERTLINE             | ARBEITS SCHUTZ      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
|                        |                                                                      |                                                |                     |                    |                                                  |                        |                     |
| ARTIKELNUMMERN         | PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54                             | PS53, PS63, PS73                               | PW97                | PS52               | PW50, PS57                                       | PS60, PS62             | PS61                |
| FARBEN                 |                                                                      |                                                |                     |                    |                                                  |                        |                     |
| GRÖSSE                 | 56-63cm                                                              | 52-63cm                                        | 52-62cm             | 52-63cm            | 55-62cm                                          | 53-63cm                | 54-61cm             |
| EINSTELLUNG            | Drehrad                                                              | Drehrad                                        | Schlupfrastensystem | Drehrad            | (PW50), Drehrad (PS57)                           | (PS60), Drehrad (PS62) | Schlupfrastensystem |
| AUFHÄNGUNGSART         | 6-punkt textil                                                       | 6-punkt textil (PS53, PS63), EPS-Schaum (PS73) | 6-punkt kunststoff  | 4-punkt kunststoff | 4-punkt kunststoff (PW50), 4-punkt textil (PS57) | 6-punkt kunststoff     | 6-punkt kunststoff  |
| BELÜFTUNG              | belüftet (PB55, PC55, PS55, PW55), nicht belüftet (PG54, PS54, PW54) | belüftet (PS63, PS73), nicht belüftet (PS53)   | belüftet            | nicht belüftet     | nicht belüftet                                   | belüftet               | nicht belüftet      |
| TEMPERATUR             | -30°C/<br>+50°C                                                      | -30°C/<br>+50°C                                | -30°C/<br>+50°C     | -10°C/<br>+50°C    | -10°C/<br>+50°C                                  | -10°C/<br>+50°C        | -10°C/<br>+50°C     |
| ELEKTRISCHE ISOLIERUNG | EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)                           | EN 50365 (PS53)                                |                     |                    | EN 397 440VAC, EN 50365                          |                        | EN 50365            |
| LD                     | Alle Endurance-Varianten                                             |                                                |                     |                    | PW50, PS57                                       |                        |                     |

## NORMEN

### EN 397: 2012

#### Industrie - Schutzhelme

##### Pflichttests:

- **Stoßdämpfung\***: Maximal erlaubte Energie 5kJ bei Aufprall eines Objektes aus einem Meter Höhe bei 5kg Gewicht.
- **Durchdringungsfestigkeit**: Die Spitze des verwendeten Testmaßes (3 kg aus 1 m Höhe) darf nicht mit dem Schädel in Berührung kommen.
- **Flammbeständigkeit**: Der Helm wird 5 Sekunden einer Flamme ausgesetzt und darf in dieser Zeit kein Feuer fangen.

\* Durchdringungsfestigkeits- und Stoßdämpfungstests werden bei Raumtemperaturen von +50°C und -10°C durchgeführt.

##### Optionale Tests:

- **Schutz bei sehr hohen Temperatur**: Die Prüfung der Schlagfestigkeit und der Durchschlagfestigkeit wird bei +150°C, -20°C oder -30°C durchgeführt.

##### Elektrische Isolierung:

Schützt gegen kurzes zufälliges Berühren von elektrischen Leitungen mit einer Spannung von bis zu 440 V.

##### - Seitliche Verformung:

Schutz gegen seitliche Deformierung. Die maximale Verformung des Helms sollte ≤40 mm sein (LD).

##### • Schutz vor Spritzern von geschmolzenem Metall:

Der Helm darf durch geschmolzenes Metall nicht deformiert oder durchdrungen werden(MM).

### EN 50365: 2002

**Isolierende Helme für den Einsatz in Niederspannungsanlagen**  
Dieser Standard ist für Helme, die bei der Arbeit in Spannungsanlagen eingesetzt werden, wo der Stromfluss 1000 V Wechselstrom oder 1500 V Gleichstrom nicht überschreitet. Die Prüfung nach EN50365 überschreitet die Tests bei der EN397 für elektrische Anlagen.

Kennzeichnung: Doppel-Dreieck + Klasse + Chargennummer.

### EN 12492: 2012

#### Helme für Bergsteiger

Diese Norm gilt für spezielle Bergsteigerhelme und umfasst Tests zur Festigkeit und Wirksamkeit des Befestigungssystems, um sicherzustellen, dass der Helm nicht versehentlich abgenommen wird. Um die Art der Verwendung widerzuspiegeln, werden

Schlag- und Penetrationstests an verschiedenen Stellen der Schale durchgeführt. Die Industriekletteranforderungen gelten auch für Träger, die in der Höhe arbeiten.

### ANSI/ISEA Z89.1: 2014

#### Amerikanischer Standard für industriellen Kopfschutz

**Typ I** - Anstoßkappen zum Schutz vor Stößen von oben.

**Typ II** - Helme zum Schutz vor Stößen von oben oder der Seite

**Klasse C** - Helm ist leitend, schützt nicht vor elektrischen Gefahren.

**Klasse G** - General= kennzeichnet Helme die einem elektrischen Widerstand bis 2200V standhalten.

**Klasse E** - Elektrisch- Hinweis auf Helmen, die das höchste Level an elektrischem Schutz bieten. Hält Spannungen bis 20.000 V stand.



Unser innovativer und eleganter Schutzhelm mit integriertem Visier für eine bequeme Nutzung. Das Visier lässt sich leicht in die Helmschale zurückschieben, so dass es bei Nichtgebrauch sicher verstaut ist. Mit seiner doppelten Zertifizierung (EN 397 und EN 12492) bietet dieser Helm Flexibilität und Vielseitigkeit mit zwei Kinnriemenoptionen. Die belüftete Helmschale ermöglicht eine optimale Luftzirkulation und sorgt für einen kühlenden Effekt beim Tragen. Der EPS-Schaumstoff im Inneren der Schale erhöht den Komfort und sorgt für mehr Sicherheit.



 **NEUE FARBEN**



## **PS80 HELM MIT INTEGRIERTEM VISIER**



EN 397 -30°C/+50°C, LD  
EN 12492



EN 166 1 S



 **ABS, EPS (entspanntes Polystyrol, Polycarbonat 480g**



 **Gelb, Orange, Weiss**



- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- Innerer Schaumstoff aus geschäumtem Polystyrol
- Spritzgossenes PC-Visier für hohe Leistung
- Sicheres Verstaen des Visiers in der Helmschale
- Drehrad zur Größenverstellung
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht



# ENDURANCE HELM FÜR HÖHENARBEITEN

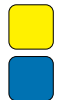


## PS73 ENDURANCE BERGSTEIGER HELM

EN 12492

EN 397 STOSS/DURCHDRINGUNG/-30°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS C



ABS, EPS (entspanntes Polystyrol 450g)  
Gelb, Orange, Rot, Royalblau, Weiss  
52cm-63cm

- Speziell für Arbeiten in der Höhe
- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- Innerer Schaumstoff aus geschäumtem Polystyrol
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Leicht und robust



## PS63 BELÜFTETER ENDURANCE HELM FÜR HÖHENARBEITEN

EN 397 -30°C / +50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS C



ABS 480g  
Gelb, Orange, Royalblau, Weiss  
52cm-63cm

- Speziell für Arbeiten in der Höhe
- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Leicht und robust



## PS53 ENDURANCE HELM FÜR HÖHENARBEITEN

EN 397 -30°C/+50°C

EN 50365 KLASSE 0

ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS E



ABS 424g  
Gelb, Orange, Royalblau, Schwarz, Weiss  
52cm-63cm

- Speziell für Arbeiten in der Höhe
- Elektrische Isolierung bis 1000Vdc oder 1500Vdc (EN 50365)
- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- inklusive Kinnriemen





PS54

DX413

PORTWEST



# ENDURANCE SCHUTZHELM

NEUE FARBE



INTEGRIERTER  
AUGENSCHUTZ



**CE LD PW54 ENDURANCE PLUS VISIERHELM**  
EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 KLASSE 0  
EN 166 1 FT  
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS E



ABS, Polycarbonat 446g  
Gelb, Orange, Rot, Royalblau, Weiss  
56cm-63cm

- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- inklusive Kinnriemen
- Inklusive einklappbarem klarem Visier
- Ersatzvisier vorhanden
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz

**CE LD PS54 ENDURANCE PLUS SCHUTZHELM**  
EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 KLASSE 0  
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS E  
AS/NZS 1801



ABS 416g  
Gelb, Orange, Royalblau, Schwarz, Weiss  
56cm-63cm

- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- inklusive Kinnriemen
- Kompatibel mit der PS58 Helmvisierhalterung
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz
- Kompatibel mit HV extreme Gehörschützern



INTEGRIERTER  
AUGENSCHUTZ



**CE LD PW55 ENDURANCE VISIER HELM**  
EN 397 -30°C/+50°C, LD  
EN 166 1 FT



ABS, Polycarbonat 446g  
Gelb, Orange, Rot, Royalblau, Weiss  
56cm-63cm

- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- inklusive Kinnriemen
- Inklusive einklappbarem klarem Visier
- Ersatzvisier vorhanden

**CE LD PS55 ENDURANCE SCHUTZHELM**  
EN 397 -30°C/+50°C, LD  
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS C  
AS/NZS 1801



ABS 416g  
Gelb, Gruen, Orange, Royalblau, Schwarz, Weiss  
56cm-63cm

- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Kompatibel mit der PS58 Helmvisierhalterung
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz



# SPEZIALHELM



**CE** **LD** **PB55** ENDURANCE HELM MIT AUSWEISFACH  
EN 397 -30°C/+50°C, LD



ABS, Polycarbonat 484g  
X Gelb, Orange, Rot, Royalblau, Weiss  
56cm-63cm



- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- Ausweishalter zum einfachen Tragen Ihres Ausweises
- Sofortige Nutzer/Träger Erkennung
- Informationen werden sicher gehalten
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz



**CE** **LD** **PC55** ENDURANCE HELM MIT KARBON-LOOK  
EN 397 -30°C/+50°C, LD



ABS 465g  
X Grau  
56cm-63cm

- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- Innovatives, markantes Design aus Kohlefaser
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- inklusive Kinnriemen
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz
- Kompatibel mit HV extreme Gehörschützern



**CE** **LD** **PG54** ENDURANCE GLOWTEX HELM  
EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 KLASSE 0



ABS 472g  
X Weiss  
56cm-63cm



- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- Nachleuchteffekt im Dunkeln dank fotolumineszierendem Zusatz
- Elektrische Isolierung bis 1000Vac oder 1500Vdc (EN 50365)
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz
- Kompatibel mit HV extreme Gehörschützern



**SNR 27dB**  
H: 30 dB  
M: 24 dB  
L: 22 dB

**CE** **LD** **PW98** FORSTWIRTSCHAFTLICHES KOMBI-SET  
EN 397 -30°C/+50°C, LD  
EN 352-3 SNR 27DB  
EN 1731 F  
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS C  
ANSI S3.19 NRR 24DB  
ANSI/ISEA Z87.1 1



ABS, rostfreier Stahl, Polystyren, PU 795g  
X Orange  
56cm-63cm

- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- 6-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit
- Größenverstellbares Kopfband mit Rastersystem
- inklusive Kinnriemen
- Weiches Schweißlederband inklusive
- Kompatibel mit PW47 und PS47 Clip-on Kapselgehörschutz



# HELM



## PS61 ARBEITSSICHERHEITS-HELM

EN 397 -10°C / +50°C  
EN 50365 KLASSE 0



Hart-Polyethylen 325g  
X Gelb, Orange, Royalblau, Weiss  
54cm-61cm

- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- 6-Punkt-Kunststoff-Aufhängegurt für Tragekomfort, Sicherheit und einfache Reinigung
- Größenverstellbares Kopfband über Schlupfrastensystem



## PW97 MONTEROSA SCHUTZHELM

EN 397 -30°C / +50°C



Hart-Polyethylen 358g  
X Gelb, Weiss  
52cm-62cm

- Belüftete Helmschale, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, die den Kopf des Trägers kühlt
- 6-Punkt-Kunststoff-Aufhängegurt für Tragekomfort, Sicherheit und einfache Reinigung
- inklusive Kinnriemen



## PS52 PW SCHUTZHELM MIT KREMPE

EN 397 -10°C/+50°C  
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I CLASS E

Polypropylen, PE 465g  
X Weiss  
52cm-63cm

- Schutzhelm mit Krempe bietet Schutz vor Sonne, Blendung, Regen, herabfallende Gegenständen und ungiftigen Spritzern
- 4-Punkt-Kunststoff-Aufhängegurt für Tragekomfort, Sicherheit und eine einfache Reinigung



## PW50 EXPERTBASE SCHUTZHELM

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 KLASSE 0



Polypropylen, PE 366g  
X Gelb, Orange, Royalblau, Schwarz, Weiss  
55cm-62cm

- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- 4-Punkt-Kunststoff-Aufhängegurt für Tragekomfort, Sicherheit und eine einfache Reinigung



## PS57 SCHUTZHELM MIT VERSTELLRAD

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 KLASSE 0



Polypropylen, PE, Gurtband gewebt, Nylon 350g  
X Gelb, Weiss  
55cm-62cm

- Unbelüftete Helmschale für den sicheren Einsatz bei elektrischen Anwendungen
- Elektrische Isolierung bis 1000Vac oder 1500Vdc (EN 50365)
- 4-Punkt-Gurt mit Textilaufhängung für erhöhten Tragekomfort und Sicherheit



## PS60 EXPERTLINE SCHUTZHELM ("RUTSCHRATSCH")

EN 397 -10°C/+50°C



## PS62 EXPERTLINE SCHUTZHELM ("RUTSCHRATSCH")

EN 397 -10°C/+50°C

Hart-Polyethylen, LDPE (322g PS60 / 326g PS62)  
X Gelb, Royalblau, Weiss  
53cm-63cm



# HELM-ZUBEHÖR



## PA55 ERSATZSCHWEISSBAND FÜR HELME

Schaum 50g  
 X Schwarz

- Leicht anzubringen
- Hergestellt aus weichem Schaumstoff für zusätzlichen Komfort
- Kompatibel mit Endurance- und Height-Endurance-Helmen
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung



## PA47 4-PUNKT PROFI KINNRIEMEN

Nylon, Polypropylen 195g  
 X Schwarz

- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Einfaches Befestigen durch Clip
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung
- Kinnschutz für mehr Komfort und Stabilität



## PA48 4-PUNKT-KINNRIEMEN

Nylon 20g  
 X Schwarz

- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Einfaches Befestigen durch Clip
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung
- Kompatibel mit Endurance-Helmen



## PW53 KINN RIEMEN

Nylon, Polypropylen 150g  
 X Schwarz

- Einfaches Befestigen durch Clip
- Kinnschutz für mehr Komfort und Stabilität
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung



## PA11 KINNRIEMEN 4 WORK SAFE

Polyester 225g  
 X Schwarz

- 4-Punkt-Kinnriemen in Y-Form
- Einfaches Befestigen durch Clip
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung
- Verkauf im 5er-Pack



## PA58 HELM-WINTERFUTTER

Baumwolle, Polyester 150g  
 X Marine, Schwarz

- Gefüttert für mehr Wärme und Komfort
- Klettband für sicheren Halt
- Bewegungsfreiheit durch elastischen Rücken
- Kompatibel mit den meisten Helmen



## HA18 HELMFUTTER

92% Polyester 8% Elasthan, 240g  
 X Schwarz

- 4-Wege-Stretchgewebe für mehr Bewegungsfreiheit und mehr Komfort
- Atmungsaktives Gewebe hält den Körper warm, kühl und trocken
- Produktanhänger als Präsentationsunterstützung



## ID10 ERSTE-HILFE ID

PVC 5g  
 X Gelb  
7cm x 1,5cm

- Wasserdichter Halter mit wasserfestem Papier
- Informationen werden sicher gehalten
- Schreibt beidseitig für mehr information



# HELM-ZUBEHÖR



## **PW56** ENDURANCE ERSATZVISIER EN 166 1 FT



Polycarbonat 100g  
 X Klar

- Hoch belastbar und stoßfest
- Leicht anzubringen
- Kompatibel mit Endurance-Helmen



## **PA04** UNIVERSALE KOPFLAMPENBEFESTIGUNG FÜR SCHUTZHELME



**ABS**  
 X Schwarz  
4.2cm x 1.7cm x 1cm

- Sichere Befestigung der Stirnlampe am Schutzhelm
- Ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Sicherer Sitz, der die Stirnlampe vor fallbedingten Schäden schützt
- Kompatibel mit den meisten Helmen



## **PW58** VISIER HELMHALTERUNG EN 166 3 B EN 1731 F ANSI/ISEA Z87.1



Polyoxymethylen, Polycarbonat 120g  
 X Schwarz

- Geeignet für die meisten Standardtypen von Schutzhelmen
- Einfache Montage an Helmen durch flexible gummierte Feder
- Aus-Stellung für intermittierenden Betrieb



## **PS58** HELM VISIERHALTER EN 166 F EN 1731 F ANSI/ISEA Z87.1 AS/NZS 1337.1



**ABS 85g**  
 X Schwarz

- Universeller Einschubadapter
- Einfaches Befestigen durch Clip



## **PA03** ENDURANCE VISIER FÜR HÖHEN EN 166 1 F EN 170 2C-1.2 EN 172 5.2 ANSI/ISEA Z87.1 1 +



Polycarbonat 72g  
 X Klar, Rauch

- Brille mit gebogenen Gläsern und vorgeformten Nasensteg
- Kompatibel mit den Height Endurance-Helmen PS53, PS63 und PS73
- Geeignet zum Tragen über den meisten Korrekturbrillen.



## **PA72** LED-KAPPENLICHT ROHS CE



**ABS 42g**  
 X Schwarz  
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- FW Test
- Helligkeit 100 Lumen
- Laufzeit 2/4 Stunden
- Aufladezeit 3 Stunden



# GESICHTSSCHUTZ BEIM SCHWEISSEN



## **PW65 BIZWELD PLUS SCHWEISSEHELM**

EN 175 F  
EN 379 4 / 9-13; 1/1/1/2

Polypropylen, PE, Nylon, ABS, Schaum, Stahl 500g  
 X Schwarz

- Automatische Verdunkelung, wechselt von Helligkeit nach Dunkel, wenn der Schweißvorgang beginnt
- Solarzellentechnologie und zwei eingebaute Lithiumbatterien. Arbeitszeit über 5000 Stunden



## **PW66 BIZWELD PLUS ERSATZSCHEIBEN (PK5)**

EN 166 1 F

Polycarbonat  
 X Klar  
11.6cm x 8.9cm

- Ersatz-Frontscheiben für Schweißhelm PW65
- Verkauf im 5er-Pack
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung
- Individuelle Verpackung für Verkaufsautomaten



## **PW60 AUTOGENSCHWEISSEBRILLE**

EN 166 1 F  
EN 169 SCHATTIERUNG 5  
EN 175 F

PVC, Polycarbonat, Gummi 143g  
 X Flaschengruen

- Indirekte Belüftung
- Flexibler PVC-Rahmen für ultra Komfort
- Aus-Stellung für intermittierenden Betrieb



## **PW68 SICHERHEITS-SCHWEISSEBRILLE**

EN 166 1 F  
EN 169 SCHATTIERUNG 5

Polycarbonat 32g  
 X Flaschengruen

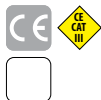
- Einzel Panorama Objektivgläser
- Ausziehbarer Seitenteil für sicheren und komfortablen Sitz
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Geformter Seiten- und Stirnschutz für optimierten Aufprallschutz



✓ NEU



✓ NEU



## **PS90 STÖRLICHTBOGEN VISIER KLASSE 1**

GS ET 29 KLASSE 1 8-1-0  
EN 166 1 B 8 3  
EN 170 2C-1.2

Polycarbonat, Nylon 250g  
 X Klar

- Erstklassiger Gesichtsschutz von vorne und seitlich
- Aus-Stellung für intermittierenden Betrieb
- Universeller Einschubadapter
- Schutz vor 4 kA Störlichtbogen



## **PS93 STÖRLICHTBOGEN VISIER KLASSE 2**

EN 166 1 B 3  
EN 170 2C-1.7  
GS ET 29 KLASSE 2 8-2-2  
ANSI/ISEA Z87.1 + S  
ASTM F2178 ATPV 14 CAL/CM  
NFPA® 70E PPE CATEGORY 2

Polycarbonat, Polyamid 350g  
 X Grau  
25x50.5cm

- Spritzgegossenes PC-Visier für hohe Leistung



# GESICHTSSCHUTZ



**SNR 27dB**  
H: 30 dB  
M: 24 dB  
L: 22 dB



## PW90 PSA SCHUTZSET

EN 166 1 B / 3 B  
EN 352-1 SNR 27DB

Polycarbonat, Polypropylen, Nylon, ABS, Polyoxymethylen, PVC  
450g  
X Gelb

- Stirnschutz-Visier-Kombination mit Bügelgehörschutz
- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Gehörschutz werden sicher am Kopfschutz befestigt



## PW91 AUGENBRAUENSCHUTZ MIT TRANSPARENTEM VISIER

EN 166 1 B / 3 B

Polycarbonat, Polypropylen, Nylon 250g  
X Klar  
20 x 40

- Augenbrauenschutz mit klarem Polycarbonatvisier
- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Drehrad zur Größenverstellung



## PW93 KOPFHALTER MIT GITTER-VISIER

EN 1731 F

Verzinkter Kohlenstoffstahl, Polypropylen, Nylon 250g  
X Schwarz  
20cm x 40cm

- Stirnschutz mit Edelstahl-Drahtgittervisier
- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Drehrad zur Größenverstellung
- Weiches Schweißlederband inklusive



## PW96 GESICHTSSCHILD PLUS

EN 166 1 BT 3 9  
ANSI/ISEA Z87.1 +

Polycarbonat, Aluminium 320g  
X Klar  
20 x 40

- Gesichtsschutz aus klarem Polycarbonat mit Aluminiumkante
- Schützt vor Stößen, Metallspritzern und heißen festen Projektionen



## PW92 ERSATZVISIER TRANSPARENT

EN 166 1B

Polycarbonat 100g  
X Klar  
20 x 40

- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Zur Verwendung mit Portwest Stirnschutzbügeln PW90 / PW91
- Kompatibel mit der PS58 Helmvisierhalterung



## PW94 ERSATZ GITTER VISIER

EN 1731 F

Verzinkter Kohlenstoffstahl, Polypropylen 100g  
X Schwarz  
20 x 40

- Edelstahl-Drahtgeflechtvisier
- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Kompatibel mit Portwest Stirnschutz PW93 und Visierhalterungen PS58 und PW58 zur Verwendung an Helmen



## PW99 ERSATZ SCHILD PLUS VISIER

EN 166 1 BT 9  
ANSI/ISEA Z87.1 +

Polycarbonat, Aluminium 150g  
X Klar  
20 x 40

- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier mit Aluminiumrahmen



# ANSTOSSKAPPE



SIEHE SEITE ODER  
SCANNEN SIE  
DEN QR-CODE, UM  
BX321 ONLINE  
ANZUSEHEN.



**PS79 AIRTECH LEICHTE  
ANSTOSSKAPPE**  
EN 812



Hart-Polyethylen, Geschäumtes  
Polypropylen (EPP), Polyester 150g  
Gelb, Marine, Orange, Schwarz  
54cm-64cm



- Premium-Stoßkappe mit innovativer Kunststoffschale
- Mehrere Belüftungslöcher in der Kunststoffschale und im oberen Netz der Kappe
- Langlebige und stoßfeste Pe-Schale
- Epp-Schaumstoffeinlage für maximalen Aufprallschutz
- Zusätzliche Polster für hohen Komfort
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht



**BELÜFTET MIT  
ANTI-SCHOCK-  
SCHAUMSTOFFPOLSTERUNG  
UND SCHWEISSBAND**



# ANSTOSSKAPPE



## PS59 AIRTECH ANSTOSSKAPPE EN 812



Nylon, ABS, EVA 170g  
☒ Marine, Schwarz  
☒ Gelb, Orange  
 54cm-59cm



- Mittlere Schildlänge (5 cm), ideal für alle Anwendungen
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Kühlendes Mesh Gewebe
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- Reflexbiesen für gute Sichtbarkeit
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung



## PS69 AIRTECH ANSTOSSKAPPE MIT KURZEM SCHIRM EN 812



Nylon, ABS, EVA 164g  
☒ Marine, Schwarz  
 54cm-59cm



- Mikrospitze (2,5 cm) für bessere Sichtbarkeit und für den Einsatz in engen Räumen
- Kühlendes Mesh Gewebe
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- Reflexbiesen für gute Sichtbarkeit
- Schnallenverschluss für einfache Handhabung
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung



# INNENHÜLLE

HIGH QUALITY ABS SHELL  
bietet hervorragenden Schutz

Vollständig belüftet für  
Atmungsaktivität



AUSSENHÜLLE aus schwerem  
Baumwollkörper

Schnalleneinstellung

INNERE POLSTERUNG für  
extra Komfort und Dämpfung



**VERRINGERT DIE VERLETZUNGSGEFAHR**



# ANSTOSSKAPPE



## **PW59 PORTWEST** **ANSTOSSKAPPE** EN 812



Baumwolle, ABS, EVA 155g  
☒ Grau, Marine, Royalblau, Schwarz, Weiss  
☒ Gelb, Orange  
 54cm-59cm



- Langer Schirm (7 cm) für maximalen Schutz gegen Stöße und Licht
- hohe EVA Dichte schützt und gibt Komfort für den Träger
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- Klettband für sicheren Halt
- Gepolsterte Kopfbügel für Komfort
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung



## **PW89 PW ANSTOSSKAPPE MIT** **KURZEM SCHILD** EN 812



Baumwolle, ABS, EVA-Schaum 145g  
☒ Marine, Schwarz  
 54cm-59cm



- Kurzer Schirm (3cm) für bessere Sichtbarkeit
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- hohe EVA Dichte schützt und gibt Komfort für den Träger
- Klettband für sicheren Halt
- Gepolsterte Kopfbügel für Komfort
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung



# ANSTOSSKAPPE



## PW79 ANSTOSSKAPPE MIT LANGEM SCHIRM EN 812



Baumwolle, Polyester, ABS, EVA 155g  
X Gelb, Marine, Orange  
54cm-59cm



- Langer Schirm (7 cm) für maximalen Schutz gegen Stöße und Licht
- Warnschutzfarbe für mehr Sichtbarkeit bei Tageslicht
- hohe EVA Dichte schützt und gibt Komfort für den Träger
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- Klettband für sicheren Halt
- Gepolsterte Kopfbügel für Komfort



## PW69 ANSTOSSKAPPE MIT KÜHLENDER BELÜFTUNG EN 812



Baumwolle, Polyester, ABS, EVA 155g  
X Grau, Marine, Rot, Schwarz  
54cm-59cm



- Langer Schirm (7 cm) für maximalen Schutz gegen Stöße und Licht
- innere ABS-Schale und weiches Polster für Schockdämpfung
- hohe EVA Dichte schützt und gibt Komfort für den Träger
- Klettband für sicheren Halt
- Mesh-Einsätze für zusätzliche Belüftung
- Erhältlich in mehreren Farbvarianten



# INNENHÜLLE

HIGH QUALITY  
ABS SHELL bietet  
hervorragenden Schutz

Große Seitenlöcher für  
gute Ventilation



ÄUSSERE WEICHE POLSTERUNG für  
Komfort und Dämpfung

HOOK & LOOP  
STRAP zur  
Einstellung



INNERE POLSTERUNG für extra  
Komfort und Dämpfung

AUSSENHÜLLE  
aus schwerem  
Baumwollkörper

HINWEIS: Anstoßkappen schützen vor Stößen. Diese PSA schützt nicht vor fallenden Objekten. Sie schützen nicht vor herabfallenden Gegenständen und in allen Fällen, in denen ein Schutzhelm erforderlich ist.

