

# Kopfschutz





## Die wichtigsten Normen

### DIN EN 397 – Industrieschutzhelme

Diese Europäische Norm legt allgemeine Anforderungen wie z. B. die Stoßdämpfung und Durchdringungsfestigkeit von Industrieschutzhelmen fest. Industrieschutzhelme sind in erster Linie dazu bestimmt, den Träger vor fallenden Gegenständen zu schützen und damit Schädel- und Gehirnverletzungen zu vermeiden.

Optional können Zusatzprüfungen auf sehr niedrige Temperaturen (–20 °C oder –30 °C), sehr hohe Temperaturen (+150 °C), elektrische Isolierung (440 V AC oder 1000 V), seitliche Verformung (LD) oder Metallspritzer (MM) vorgenommen werden.

### DIN EN 14052 – Hochleistungs-Industrieschutzhelme

In der neuen Europäische Norm für Industrieschutzhelme sind keine konstruktions einschränkende Vorgaben mehr enthalten. Nun ist es möglich, Helme für Einsatzzwecke zu schaffen, in denen ein herkömmlicher Industrieschutzhelm an seine Leistungsgrenzen stößt. So ist es u.a. möglich, Helme mit zusätz-

lichen Schutzvorrichtungen wie einem integrierten Klappvisier auszurüsten, die vom Benutzer nur zu Wartungszwecken entfernt werden dürfen.

### DIN EN 812 – Industrie-Anstoßkappen

Diese Europäische Norm legt für Industrie-Anstoßkappen physikalische und allgemeine Anforderungen an die Schutzfunktion wie z.B. Stoßdämpfung und Durchdringungsfestigkeit fest. Anstoßkappen schützen den Kopf vor dem Aufprall gegen harte, feststehende Gegenstände und verhindern damit Platzwunden und andere oberflächliche Verletzungen bis hin zur Selbstbetäubung. Anstoßkappen bieten keinen Schutz gegen die Wirkung fallender oder geworfener Gegenstände oder sich bewegender oder herabhängender Lasten.

### EN 50365 – Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

### EN 12492 – Bergsteigerausrüstung – Bergsteigerhelme

## Materialien für Schutzhelme

### Helmschalen

Je nach Einsatzgebiet sollten aufgrund spezifischer Gefährdungspotenziale Helme mit unterschiedlicher Materialbeschaffenheit und -leistungsfähigkeit eingesetzt werden. Man unterscheidet dabei:

- durch Wärme verformbare thermoplastische Kunststoffe, z.B.
  - Polyethylen (PE),
  - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS);
  - Polycarbonat (PC);
- durch Wärme nicht verformbare duroplastische Verbundwerkstoffe, z.B.
  - Glasfaser-Polyester (UP-GF)
  - Textil-Phenol (PF-SF).

**Duroplastische Helmschalen** unterliegen keiner Einwirkung durch das Sonnenlicht (UV-Strahlen) und verfügen über eine hervorragende Alterungsbeständigkeit (geringe Versprödung). Die Benutzungsdauer dieser Helme wird hauptsächlich durch mechanische Beschädigung begrenzt. Hierzu gehören auch Haarrisse in der Oberflächenstruktur, die unter Umständen im Zusammenspiel

mit Feuchtigkeit zu einer schleichenden Ermüdung der Helmschale führen können. Helme aus duroplastischem Material sollten nach BGR-Richtlinie 193 nicht länger als 8 Jahre ab Herstellungsdatum eingesetzt werden.

**Thermoplastische Helmschalen** sind UV-empfindlicher als Helme aus Duroplast. Sie sollten daher regelmäßig überprüft werden. Sind beim Zusammendrücken der Helmschale oder beim Biegen des Helmschirmes Knackgeräusche wahrnehmbar, deutet das auf eine Versprödung der Helmschale hin. Helme aus thermoplastischem Material sollten nach BGR-Richtlinie 193 nicht länger als 4 Jahre ab Herstellungsdatum eingesetzt werden.

### Helmgrößen

Neben dem eingesetzten Material sind auch die angebotenen Helmschalengrößen von sicherheitsrelevanter Bedeutung für den Träger. Um dem Helmtäger möglichst optimale Trageeigenschaften zu ermöglichen, werden von Herstellern bis zu 3 Helmschalengrößen angeboten.

- Größe 1 – Kopfumfang von 52 cm bis 56 cm,
- Größe 2 – Kopfumfang von 53 cm bis 61 cm,
- Größe 3 – Kopfumfang von 59 cm bis 63 cm.



## Schutzhelm EuroGuard I/79 4-G mit Pinlock

Sehr geringes Helmgewicht, 30 mm Steckschlitz zur Adaption von Zubehör, 2- und 4-Punkt-Kinnriemenaufhängung, modernes 5-Rippen-Design, Regenrinne, regulierbare Seitenbelüftung, erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenprofil, leicht verlängertes Nackenteil, für Temperaturen bis –20 °C geeignet, erhältlich in Größe 2.

**Norm** EN 397  
**Ausführung** 4-Punkt-Innenaussattung, Pinlock-Verschluss

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe  | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|--------|---------|---------|
| 1011041101  | 2611002462 | Weiß   | 1 Stück | a. A.   |
| 1011041303  | 2613002462 | Blau   | 1 Stück | a. A.   |
| 1011041606  | 2614702462 | Orange | 1 Stück | a. A.   |



## Schutzhelm EuroGuard I/79 GY-R mit Drehverschluss

Unvergleichbarer SCHUBERTH-Tragekomfort, große bedruckbare Flächen auf Stirn, Seite und Rückseite, 30 mm Steckschlitz zur Adaption von Zubehör, 2- und 4-Punkt-Kinnriemenaufhängung, modernes 5-Rippen-Design, regulierbare Seitenbelüftung, erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenprofil, leicht verlängertes Nackenteil, für Temperaturen bis -20 °C geeignet, erhältlich in Größe 2.

**Norm** EN 397

**Ausführung** 6-Punkt-Innenausstattung mit Ökoleder-Schweißband, Drehverschluss

**Weitere Farben und Zubehör erhältlich.**



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe | VE       | €/Stück |
|-------------|------------|-------|----------|---------|
| 1011116400  | 2601002450 | Weiß  | 1 Stück  | a. A.   |
| 1011116402  | 2603002450 | Blau  | 10 Stück | a. A.   |

## 2-Punkt-Kinnriemen

Gurtband-Kinnriemen in grau mit Schiebeschnalle, 17 mm breit, Einhängen in jede Innenausstattung möglich, für einen sicheren und festen Sitz des Helmes.



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|-------|---------|---------|
| 1011113200  | 9000005500 | Grau  | 1 Stück | a. A.   |



## 4-Punkt-Kinnriemen

Gurtband-Kinnriemen in schwarz mit Steckschloss, 20 mm breit, Einhängen in jede Innenausstattung möglich, für einen sicheren und festen Sitz des Helmes.



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe   | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|---------|---------|---------|
| 1021110900  | 9000005557 | Schwarz | 5 Stück | a. A.   |



## Schweißband Naturleder

Schweißband aus Naturleder, umlaufend, zur wesentlichen Erhöhung des Tragekomforts.



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe       | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|-------------|---------|---------|
| 1011113300  | 9040746310 | Naturfarben | 1 Stück | a. A.   |





3M



## Schutzhelm G3000NUV

Schutzhelm für widrige Anwendungsbedingungen, kurzer Schirm, Uvicator™ Sensor, über einen großen Bereich verteilte Belüftungslöcher, Kopfbebänderung kann um 180° gedreht werden, um bei Arbeiten in engen Räumen ein besseres Sichtfeld zu ermöglichen, leicht abgerundete Design verhindert ein Verfangen in Kabeln oder Ästen.

**Norm** EN 397

**Ausführung** Belüftet, Ratschenverschluss, Kunststoffschweißband

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ    | Farbe | VE       | €/Stück |
|-------------|--------|-------|----------|---------|
| 1015173055  | G30NUW | Weiß  | 10 Stück | a. A.   |

3M



## Schutzhelm G3000DUV

Schutzhelm, belüftet, Uvicator™ Sensor, Pinlock-Verschluss, kurzer Schirm, schlanke Form, 3-Punkt-Befestigung des Kinnriemens, Kopfbebänderung kann um 180° gedreht werden, um bei Arbeiten in engen Räumen ein besseres Sichtfeld zu ermöglichen, passend für Kopfweiten von 54 – 62 cm.

**Norm** EN 397

**Ausführung** Belüftet, mit Uvicator, Pinlock und Lederschweißband

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ    | Farbe | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|--------|-------|---------------|----------|---------|
| 1011190400  | G30DUW | Weiß  | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |
| 1011190100  | G30DUY | Gelb  | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |



3M



## Ersatz-Lederschweißband HYG4

Lederschweißband für alle Peltor™ Schutzhelme, hygienischer Einsatz, schnell und einfach zu installieren.



| Artikel-Nr. | Typ  | Farbe       | VE      | €/Stück |
|-------------|------|-------------|---------|---------|
| 1032170100  | HYG4 | Naturfarben | 1 Stück | a. A.   |

3M



## Visier mit Standardschirm

Visier mit Standardschirm, optische Klasse 1, Beständigkeit gegen Kratzer, Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, Schutz vor Stößen mit geringer Energie, passend für 3M™ Schutzhelme.

**Norm** EN 166

**Sichtscheibe** PC, klar



| Artikel-Nr. | Typ | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|---------|---------|
| 1220171500  | V4F | 1 Stück | a. A.   |



## Kopfschutzkombination FPA 3MO315C

Kopfschutzkombination für den effektiven Schutz von Kopf, Gesicht und Gehör, bestehend aus Schutzhelm G3000M, Kapselgehörschutz H31P3E und Visier 5C Edelstahl, Ratschensystem, Lederschweißband, KWF-Logo, runde Form des Helms verringert die Gefahr hängen-zubleiben, auf die speziellen Anforderungen in der Forstwirtschaft abgestimmt, Innenausstattung um 180° drehbar für bessere Sicht nach oben, FPA-geprüft, passend für Kopfweiten von 53 – 62 cm.

**Norm** EN 397, EN 352-3, EN 1731

**Material Helm** UV-stabilisiertes ABS

**SNR-Wert** 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Farbe  | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|--------|---------|---------|
| 1015172730  | 3MO315C | Orange | 1 Stück | a. A.   |



## Schutzhelm PLASMA AQ

Leichter, kompakter Schutzhelm, maximale Ventilation durch 10 Belüftungsschlitze mit Schutzgitter, individuelle Größeneinstellung mit Drehrad, Ausrüstung für Gehörschutz und Visier, Befestigungsclips für Lampe, Helmhalterung, 4-Punkt Kinnriemen mit Schnellverschluss.

**Norm** EN 397

**Material** Außenschale: P.P. Polypropylen,  
Innenschale: HD Polystyrene,  
Kopfband: Weiches PA Nylon

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ          | Farbe | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|-------|---------------|---------|---------|
| 5960820100  | WHE00008-201 | Weiß  | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |
| 5960820200  | WHE00008-202 | Gelb  | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |
| 5960820400  | WHE00008-204 | Rot   | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |

## Schutzhelm ZENITH X AIR Hi Viz

Schutzhelm mit Belüftungskanälen und Reflexelementen, seitlich verstellbar, innovativer Kinnriemen, Aufnahme für Gehörschutz, vorderer Zubehörschloßplatz.

**Norm** EN 397, EN 50365 (Klasse 0), EN 12492

**Material** Außenschale: HD-Polypropylen  
Innenschale: EPS mit doppelter Dichte  
Kopfband: weiches Nylon-PA



| Artikel-Nr. | Typ          | Farbe       | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|-------------|---------------|---------|---------|
| 5960821411  | WHE00076-221 | Hi Viz Gelb | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |



**KASK**

## Schutzhelm ZENITH X AIR

Schutzhelm mit Belüftungskanälen, seitlich verstellbar, innovativer Kinnriemen, Aufnahme für Gehörschutz, vorderer Zubehörsteckplatz.

**Norm** EN 397, EN 50365 (Klasse 0), EN 12492

**Material** Außenschale: HD-Polypropylen  
Innenschale: EPS mit doppelter Dichte  
Kopfband: weiches Nylon-PA

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ          | Farbe | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|-------|---------------|---------|---------|
| 5960821510  | WHE00075-201 | Weiß  | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |

**KASK**

## Schutzhelm ZENITH X

Schutzhelm, seitlich verstellbar, Schutz vor Stromschlag, innovativer Kinnriemen, Aufnahmen für Gehörschutz (30 mm EURO-Norm), vorderer Zubehörsteckplatz, integrierte Lampenhalterungen.

**Norm** EN 397, EN 50365 (Klasse 0), EN 12492

**Material** Außenschale: HD Polypropylen  
Innenschale: EPS mit doppelter Dichte  
Kopfband: Weiches Nylon PA

Weitere Farben und Zubehör erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ          | Farbe | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|-------|---------------|---------|---------|
| 5960821600  | WHE00073-201 | Weiß  | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |





**3M**

## First Base™ 3 Classic Hi-Viz mit Standardschirm

First Base™ 3 Anstoßkappe Classic im Baseballkappen-Stil, Standard-Schirm, fluoreszierende Warnfarbe, ergonomisch geformte ABS-Schale für besonderen Tragekomfort, schützt vor leichten Anstößen gegen feststehende Objekte, außen wasserdichtes, atmungsaktives Polyurethan-Polyester-Gewebe und 360° reflektierende Paspeln und Streifen.

**Norm** EN 812:A1, EN 471  
**Ausführung** Schirmlänge 70 mm



| Artikel-Nr. | Typ               | Farbe        | VE      | €/Stück |
|-------------|-------------------|--------------|---------|---------|
| 1067324180  | HC24HY/SP FB3 CLA | Leuchtgelb   | 1 Stück | a. A.   |
| 1067207018  | HC24HO/SP FB3 CLA | Leuchtorange | 1 Stück | a. A.   |



**3M**



## First Base™ 3 Classic mit Standardschirm

First Base™ 3 Anstoßkappe Classic im Baseballkappen-Stil, Standard-Schirm, ergonomisch geformte ABS-Schale für besonderen Tragekomfort, schützt vor leichten Anstößen gegen feststehende Objekte, außen leichtes Mikrofaser-gewebe mit Seitennetzen zur Belüftung.

**Norm** EN 812:A1  
**Ausführung** Schirmlänge 70 mm



| Artikel-Nr. | Typ                | Farbe      | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 1067324110  | HC24NB/SP FB3 CLA  | Marineblau | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324120  | HC24BLK/SP FB3 CLA | Schwarz    | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324130  | HC24GY/SP FB3 CLA  | Grau       | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324140  | HC24RB/SP FB3 CLA  | Royalblau  | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324160  | HC24R/SP FB3 CLA   | Rot        | 1 Stück | a. A.   |



**3M**

## First Base™ 3 Classic Hi-Viz mit verkürztem Schirm

First Base™ 3 Anstoßkappe Classic im Baseballkappen-Stil, verkürzter Schirm, fluoreszierende Warnfarbe, ergonomisch geformte ABS-Schale für besonderen Tragekomfort, schützt vor leichten Anstößen gegen feststehende Objekte, außen wasserdichtes, atmungsaktives Polyurethan-Polyester-Gewebe und 360° reflektierende Paspeln und Streifen.

**Norm** EN 812:A1, EN 471  
**Ausführung** Schirmlänge 55 mm



| Artikel-Nr. | Typ               | Farbe      | VE      | €/Stück |
|-------------|-------------------|------------|---------|---------|
| 1067205519  | HC24HY/RP FB3 CLA | Leuchtgelb | 1 Stück | a. A.   |

**3M**

## First Base™ 3 Classic mit verkürztem Schirm

First Base™ 3 Anstoßkappe Classic im Baseballkappen-Stil, verkürzter Schirm, ergonomisch geformte ABS-Schale für besonderen Tragekomfort, schützt vor leichten Anstößen gegen feststehende Objekte, außen leichtes Mikrofaser-gewebe mit Seitennetzen zur Belüftung.

**Norm** EN 812:A1  
**Ausführung** Schirmlänge 55 mm

Weitere Farben erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ                | Farbe      | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 1067324210  | HC24NB/RP FB3 CLA  | Marineblau | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324220  | HC24BLK/RP FB3 CLA | Schwarz    | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324230  | HC24GY/RP FB3 CLA  | Grau       | 1 Stück | a. A.   |

**3M**

## First Base™ 3 Classic mit Mikroschirm

First Base™ 3 Anstoßkappe Classic im Baseballkappen-Stil, Mikro-Schirm, ergonomisch geformte ABS-Schale für besonderen Tragekomfort, schützt vor leichten Anstößen gegen feststehende Objekte, außen leichtes Mikrofaser-gewebe mit Seitennetzen zur Belüftung.

**Norm** EN 812:A1  
**Ausführung** Schirmlänge 25 mm

Weitere Farben erhältlich.



| Artikel-Nr. | Typ                | Farbe      | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 1067324310  | HC24NB/MP FB3 CLA  | Marineblau | 1 Stück | a. A.   |
| 1067324320  | HC24BLK/MP FB3 CLA | Schwarz    | 1 Stück | a. A.   |







## Persönlicher Augenschutz

### Grundlegende Normen

EN 166 Leistungsanforderungen  
 EN 167 Optische Prüfverfahren  
 EN 168 Nichtoptische Prüfverfahren

### Normen nach Filtertypen (Sichtscheiben)

EN 169 Filter für das Schweißen  
 EN 170 Ultraviolettfilter  
 EN 171 Infrarotfilter  
 EN 172 Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

### Schweißen

EN 175 Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren

## Bedeutung der Scheibenkennzeichnung

|                                  |     |                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorzahl                          | 3   | Art des Filters: 2, 3 = UV; 4 = IR; 5, 6 = Sonnenschutz                                                                   |
|                                  | C   | Verbesserte Farberkennung bei Scheiben der Kategorie 2                                                                    |
| Schutzstufe                      | 1.2 | Bezeichnung für die Abdunklung der Scheibe (zwischen 1,2 und 8)                                                           |
| Hersteller                       | B-D | Identifikation des Herstellers                                                                                            |
| Optische Klasse                  | 1   | 1 = Dauerarbeiten                                                                                                         |
|                                  | 2   | 2 = Intervallweises Arbeiten                                                                                              |
|                                  | 3   | 3 = Gelegentliches Arbeiten mit Dauertrageverbot                                                                          |
| Mechanische Widerstandsfähigkeit | F   | Besondere Widerstandsfähigkeit gegen fliegende Partikel (F für niedrige Aufprallenergie)                                  |
|                                  | T   | Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen (–5 °C bis +55 °C) gemäß Aufprallklasse |
| Optionale Anforderungen          | 8   | Widerstandsfähigkeit gegen Lichtbogen                                                                                     |
|                                  | 9   | Abgleitfähigkeit von geschmolzenem Metall und Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von heißen Feststoffen            |
|                                  | K   | Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel                                                   |
|                                  | N   | Widerstandsfähigkeit gegen Beschlagen der Scheibe                                                                         |
|                                  | R   | Erhöhter Reflektionsgrad                                                                                                  |
|                                  | O   | (O) für Original- oder (V) für Ersatzscheiben (optional)                                                                  |

## Bedeutung der Rahmenkennzeichnung

|                                  |     |                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller                       | B-D | Identifikation des Herstellers                                                                                      |
| Standard                         | 166 | EN-Kennzeichnung                                                                                                    |
| Einsatzbereiche                  | 3   | Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer)                                                                               |
|                                  | 4   | Große Staubteilchen (Staub mit einer Partikelgröße von > 5 µm)                                                      |
|                                  | 5   | Gas und feine Staubteilchen (Gase, Dämpfe, Aerosole, Rauch und Staub mit einer Partikelgröße von < 5 µm)            |
|                                  | 8   | Funkenflug bei Kurzschluss (Lichtbogen in Folge von Kurzschluss bei elektrischen Anlagen)                           |
|                                  | 9   | Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe (Spritzer von geschmolzenem Metall und Eindringen von heißen Feststoffen) |
| Mechanische Widerstandsfähigkeit | F   | Besondere Härte bzw. Widerstandsfähigkeit (F für Hochgeschwindigkeitspartikel, energiearm)                          |
|                                  | T   | Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen (–5°C & +55°C)                    |
| Optionale Anforderungen          | H   | Bezeichnung eines Augenschutzes passend für kleine Kopfform                                                         |
|                                  | 2.5 | Zahl bezeichnet die höchste, zum Rahmen passende Scheibengröße bei Bügel- und Vollsichtbrillen                      |



## Einsatzgebiete von Scheibentönungen

### Klar

Für den Gebrauch in Innenräumen, als Schutz vor herkömmlichen bekannten Gefahren (z.B. Stoßfestigkeit).

### Grau

Im Freien, wo grelles Sonnenlicht das Auge schnell ermüdet. Entspricht den Erfordernissen der Verkehrssicherheit. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

### Gelb

Bietet gute Sicht und Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

### I/O Silber

Hohe Leistung beim Gebrauch in Innen- und Außenräumen, als Schutz gegen künstliches- und grelles Sonnenlicht. Schützt vor den meisten herkömmlichen Gefahren.

### Silber verspiegelt

Im Freien, wo grelles Sonnenlicht das Auge schnell ermüdet. Entspricht den Erfordernissen zur Verkehrssicherheit. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

### IR-Abdunkelung

Beim Schweißen. Schutzstufe 1,7 = Schweißergewerkschaft Schutzstufen 3 bis 6 = Zum Brennschneiden und Gasschweißen.

## 3M



### SecureFit™ 100

Schutzbrille mit schlanker, sportlicher Scheibenform, innovative 3M™ SecureFit™ Bügeldruckverteilungs-Technologie, kombinierbar mit 3M™ Kapselgehörschutz, absorbiert 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlung.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                        |
| <b>Rahmen</b>       | PC, blau                      |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, AS/AF, 2C-1.2 3M FT |



| Artikel-Nr. | Typ         | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|-------------|---------------|---------|---------|
| 1120200200  | SF101AF-BLU | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |

## 3M



### SecureFit™ 200 klar

Schutzbrille mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, innovative SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen für sicheren Sitz und optimierten Anpressdruck, Wraparound-Form passt sich den Konturen an und sorgt für Sicherheit der Passform, gut kombinierbar mit Kapselgehörschützern, einfache Reinigung, Schaumrahmen zum Schutz der Augen vor Splintern erhältlich, Korrektionsglaseinsatz erhältlich.

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                             |
| <b>Rahmen</b>       | PC, klar                           |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, UV AS/AF, 2C-1.2 3M 1 FT |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120200310  | SF201AF | 1 Stück | a. A.   |

## 3M



### SecureFit™ 200 grau

Schutzbrille mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, innovative SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen für sicheren Sitz und optimierten Anpressdruck, Wraparound-Form passt sich den Konturen an und sorgt für Sicherheit der Passform, gut kombinierbar mit Kapselgehörschützern, einfache Reinigung, Schaumrahmen zum Schutz der Augen vor Splintern erhältlich, Korrektionsglaseinsatz erhältlich.

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                            |
| <b>Rahmen</b>       | PC, grau                          |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, grau, UV AS/AF, 5-3.1 3M 1 FT |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120200320  | SF202AF | 1 Stück | a. A.   |



## SecureFit™ 400

**3M**

Schutzbrille mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, verstellbare Nasenauflage, weiche Bügelenden für besseren Komfort und Sitz, innovative SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen für sicheren Sitz und optimierten Anpressdruck, Wraparound-Form passt sich den Konturen an und sorgt für Sicherheit der Passform, gut kombinierbar mit Kapselgehörschützern, einfache Reinigung, Schaumrahmen zum Schutz der Augen vor Splitttern erhältlich, Korrektionsglaseinsatz erhältlich.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, schwarz-grün  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 FT



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120200350  | SF401AF | 1 Stück | a. A.   |



## SecureFit™ Reader

**3M**

Schutzbrille mit einem zusätzlichen Dioptrienbereich am unteren Rand der Scheibe zur Vergrößerung kleiner Details, Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, innovative SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen für sicheren Sitz und optimierten Anpressdruck, Wraparound-Form passt sich den Konturen an und sorgt für Sicherheit der Passform, gut kombinierbar mit Kapselgehörschützern.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, schwarz-grün  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 FT



| Artikel-Nr. | Typ     | Dioptrin | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|---------|
| 1120200580  | SF415AF | +1.50    | 1 Stück | a. A.   |
| 1120200581  | SF425AF | +2.00    | 1 Stück | a. A.   |
| 1120200582  | SF420AF | +2.50    | 1 Stück | a. A.   |



## Virtua™

**3M**

Schutzbrille, robust und stabil, schlanke Wraparound-Form mit integrierten Seitenschilden und Augenbrauenschutz für mehr Sicherheit, starke, kratzsteife Polycarbonatscheibe mit hoher Haltbarkeit und Stoßfestigkeit, einfache Reinigung.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, klar  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 FT



| Artikel-Nr. | Typ      | VE      | €/Stück |
|-------------|----------|---------|---------|
| 1120345501  | VIRTUAA0 | 1 Stück | a. A.   |





**Honeywell**



## Millennia

Klassisch und einfach in der Erscheinung, aber höchst ausgeklügelt im Design. Millennia bleibt ein Favorit unter einer unendlichen Zahl von Nutzern in vielen Branchen. Mit SC Pro-Brillenband.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Nylon, schwarz  
**Sichtscheibe** PC, klar, HC kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120167000  | 1000001 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Millennia

Schutzbrille mit SC Pro-Brillenband. Klassisch und einfach in der Erscheinung, aber höchst ausgeklügelt im Design. Mit SC Pro-Brillenband

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Nylon, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, HC kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120167100  | 1000006 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Millennia 2G, klar, kratzfest

Schutzbrille, die sich durch Einfachheit, ausgezeichneten Schutz, eine bequeme Passform sowie ein ansprechendes Design auszeichnet, erstklassige Augenabdeckung, großes Sichtfeld, Tragekomfort und Stabilität, sportlicher und moderner Rahmen, inkl. sportlichem Brillenband.

**Norm** EN 166, EN 169, EN 170, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001  
**Rahmen** Nylon, schwarz-blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120168810  | 1032175 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Millennia 2G, klar, beschlaghemmend

Schutzbrille, die sich durch Einfachheit, ausgezeichneten Schutz, eine bequeme Passform sowie ein ansprechendes Design auszeichnet, erstklassige Augenabdeckung, großes Sichtfeld, Tragekomfort und Stabilität, sportlicher und moderner Rahmen, inkl. sportlichem Brillenband.

**Norm** EN 166, EN 169, EN 170, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001  
**Rahmen** Nylon, schwarz-blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, Antibeschlagbeschichtung



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120168850  | 1032179 | 10 Stück | a. A.   |



Honeywell

## Millennia 2G, grau, beschlaghemmend

Schutzbrille, die sich durch Einfachheit, ausgezeichneten Schutz, eine bequeme Passform sowie ein ansprechendes Design auszeichnet, erstklassige Augenabdeckung, großes Sichtfeld, Tragekomfort und Stabilität, sportlicher und moderner Rahmen, inkl. sportlichem Brillenband.

**Norm** EN 166, EN 169, EN 170, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001  
**Rahmen** Nylon, schwarz-blau  
**Sichtscheibe** PC, grau, Antibeschlagbeschichtung



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120168860  | 1032180 | 10 Stück | a. A.   |

## XC mit HydroShield®, klar, kratzfest

Wirksame Augenraumbedeckung, Bügellänge und -höhe einstellbar, hoher Tragekomfort durch Multi-Material-Technologie, stoß- und rutschfest, unverzerrte Rundumsicht, Sichtscheiben mit extrem beschlaghemmender HydroShield®-Beschichtung, hohe Kratzfestigkeit.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** PC, blau, B-D 166 FT  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 B-D 1FTKN



| Artikel-Nr. | Typ       | VE      | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|---------|
| 1120169101  | 1011027HS | 1 Stück | a. A.   |

## XC, klar, kratzfest

Neueste Schutzbrillen-Generation mit exzellenter Augenraum-Abdichtung, Bügellänge und -höhe einstellbar, maximaler Komfort durch Multi-Material-Technologie, hervorragende, unverzerrte Rundumsicht, klare, kratz feste Sichtscheibe.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** PC, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120169103  | 1010950 | 10 Stück | a. A.   |

## XC Welding

Schweißerbügelbrille.

**Norm** EN 169  
**Rahmen** PC, blau  
**Sichtscheibe** PC, grün, IR5, kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120169110  | 1011020 | 10 Stück | a. A.   |

Honeywell





## Honeywell



### Protégé

Patentierte Floating-Lens-Scheibe für mehr Flexibilität hinsichtlich der Passform, flexibler Rundum-Bügel für sicheren Sitz bei den meisten Kopfumfängen und -formen, ultraleichtes Design, weiche Polster an den Bügelenden für ein angenehmes Tragegefühl und festen Sitz, weiche Nasenpolster verhindern ein Herunterrutschen auch bei hohen Temperaturen.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Tritan TX 1000, schwarz-orange  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120176800  | 1015366 | 1 Stück | a. A.   |

## Honeywell



### A800, klar, kratzfest

Sportive, gebogene Schutzbrille mit einzigartigen, besonders flexiblen Bügeln für verbesserte Spannungskontrolle, Schutz vor Abrieb, Luftpartikeln, Biogefährdung.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, weiß-transparent  
**Sichtscheibe** PC, klar, Antikratzbeschichtung



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120188870  | 1015370 | 10 Stück | a. A.   |

## Honeywell



### A800, klar, beschlaghemmend

Sportive, gebogene Schutzbrille mit einzigartigen, besonders flexiblen Bügeln für verbesserte Spannungskontrolle, Schutz vor Abrieb, Luftpartikeln, Biogefährdung.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, klar  
**Sichtscheibe** PC, klar, Antibeschlagbeschichtung



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120188800  | 1015369 | 1 Stück | a. A.   |

## Honeywell



### Avatar mit HydroShield®

Ultraleichter Rahmen, weicher Brauenrahmen, innovative flexible Nasenpads, Sichtscheibe mit Basiskurve 9 für maximales Sichtfeld, indirektes Belüftungssystem, Bügel mit verstellbarem Winkel, beschlaghemmende HydroShield®-Beschichtung, kratzfest.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** MMT+, schwarz-rot, HON 166F  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 HON 1F KN



| Artikel-Nr. | Typ     | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------------|---------|---------|
| 1120173205  | 1034836 | a. A.         | 8 Stück | a. A.   |



## SVP400

Rundumabdeckung mit einer Basiskurve 9-Wölbung für vollen Schutz und ein größeres Gesichtsfeld, K&N-Beschichtung, verbesserter Tragekomfort durch rutschfeste gummi gepolsterte Zwei-Material-Bügelenden, gepolsterter Nasensteg.

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                                                 |
| <b>Rahmen</b>       | PC, transparent                                        |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, kratzfest, beschlaghemmend, 2C-1.2 HON 1F KN |



| Artikel-Nr. | Typ     | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|---------------|----------|---------|
| 1280161510  | 1035641 | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |



## RUSH+

Sportliche Schutzbrille mit PLATINUM-Beschichtung, beidseitig Anti-Beschlag und kratzbeständig, extrem flexible Zwei-Material-Bügel, rutschtoter, einstellbarer Nasensteg.

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170                              |
| <b>Rahmen</b>       | PC/TPR, schwarz-rot                         |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, PLATINUM, 2C-1.2 CROWN 1 FT KN CE |



| Artikel-Nr. | Typ      | VE       | €/Stück |
|-------------|----------|----------|---------|
| 1460935260  | RUSHPPSI | 10 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY

## CONTOUR II

Bügelbrille, kratzfest, Antibeschlagbeschichtung, superleicht, rutschtoter Nasensteg, dünne TIPGRIP-Bügel für besseren Halt, inkl. Etui aus Mikrofaser.

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170                              |
| <b>Rahmen</b>       | Nylon/Gummi, bronze                         |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, PLATINUM, 2C-1.2 CROWN 1 FT KN CE |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1460711010  | CONTPSI | 1 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY

## SILIUM

Bügelbrille mit Antibeschlag-Beschichtung, kratzfest, integrierter Seitenschutz, rutschfeste biegsame Flex-Bügel, rutschfeste und regulierbare Nasenstegbündchen.

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170                               |
| <b>Rahmen</b>       | Messing/TPR/TPE, grau                        |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, PLATINUM LITE, 2-1.2 CROWN 1 FT CE |



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1460501010  | SILPSI | 1 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY



**bolle**  
SAFETY



## CONTOUR METAL

Bügelbrille in Metallausführung, kratzfest, Antibeschlagbeschichtung, verstärkter oberer Schutz mit Komfortschaumstoff, verstellbarer rutschfester Nasensteg, Bügel FLEX 160°, die sich an jede Kopfform anpassen und Druckstellen reduzieren, inkl. Etui aus Mikrofaser.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** Edelstahl, Messing, grau  
**Sichtscheibe** PC, klar, PLATINUM LITE, 2C-1.2 CROWN 1 FT CE



| Artikel-Nr. | Typ      | VE       | €/Stück |
|-------------|----------|----------|---------|
| 1460701010  | CONTMPSI | 10 Stück | a. A.   |

**bolle**  
SAFETY



## COBRA

Randlose Schutzbrille, Platinum-Beschichtung, rutschfeste und neigbare Bügel, verstellbares Brillenband im Lieferumfang enthalten.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Nylon, PC, TPR, schwarz  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest, beschlagfrei, 2C-1.2 CROWN 1 BT KN CE



| Artikel-Nr. | Typ    | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------------|---------|---------|
| 1460934520  | COBPSI | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |

**bolle**  
SAFETY



## SILEX+

Bügelbrille SILEXPPSI, ultra-umschließendes Gestell, Panoramasichtfeld, Bügel FLEX 160°, Beschichtung PLATINUM®, beidseitig Anti-Beschlag und kratzbeständig.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** PC, TPR, grün-schwarz  
**Sichtscheibe** PC klar kratzfest, beschlagfrei, 2C-1,2 CROWN 1 FT KN CE



| Artikel-Nr. | Typ       | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|-----------|---------------|----------|---------|
| 1460938030  | SILEXPPSI | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |

**bolle**  
SAFETY



## RUSH

Bügelbrille mit Panorama-Sicht, leicht, perfekte optische Qualität, anhaltender Komfort, modernes Design, wasserabweisend, rutschfeste Bügel, verstellbarer rutschfester Nasensteg, 96 % Lichtübertragung.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC  
**Sichtscheibe** PC, HD, kratzfest, UV-Filter, 2C-1.2 CROWN 1 FT CE



| Artikel-Nr. | Typ     | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|---------------|----------|---------|
| 1460935250  | RUSHDPi | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |



## B-LINE

Bügelbrille mit integriertem Seitenschutz, kratzfest, verstärkter oberer Schutz, breites Sichtfeld, anpassbare und verstellbare Bügel.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** Nylon, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2-1.2 CROWN 1 FT CE



| Artikel-Nr. | Typ    | VE       | €/Stück |
|-------------|--------|----------|---------|
| 1460930310  | BL13CI | 10 Stück | a. A.   |

## Op-Tema

Leichtes klassisches Modell mit Vollsichtscheibe und einem integrierten geformten Schutz über den Augen, weichem anpassbaren Nasenbereich, einstellbarer Bügellänge und Sichtscheibenwinkel und SC Pro-Brillenband.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Nylon, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, HC kratzfest



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120167900  | 1000018 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



**bolle**  
SAFETY



## TRACKER

Bügelbrille mit Schaumstoffrahmen, belüftetes Gestell, ausgesprochen komfortabel und technisch ausgefeilt, Schutz vor chemischen Risiken und Staub, regulierbares Nylon-Kopfband, inkl. Mikrofaser-Etui.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Nylon, schwarz  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest, Anti-Beschlag, 2C-1.2 CROWN 1 BT KN CE



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1460881010  | TRACPSI | 1 Stück | a. A.   |

**bolle**  
SAFETY



## COBRA

Hybrid-Schutzbrille mit Antibeschlag-Beschichtung, Bügel können durch ein verstellbares Nylon-Kopfband mit Schaumstoffrahmen ausgetauscht werden, Allrounder mit 180°-Panorama-Sichtfeld, perfekte optische Qualität, inkl. Mikrofaser-Etui.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** Nylon, PC, TPS, schwarz  
**Sichtscheibe** PC, klar, PLATINUM, 2C-1.2 CROWN 1 BT KN CE



| Artikel-Nr. | Typ      | VE       | €/Stück |
|-------------|----------|----------|---------|
| 1460934310  | COBFSPSI | 10 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## SP1000™ 2G

Schutzbrille SP1000™ 2G bietet Schutz vor Stößen, Wind, Staub und fliegenden Teilchen. Ideal für schmutzige Arbeitsumgebungen mit hoher Staubbelastung, z. B. beim Schleifen, Zerspanen, Hobeln und Sandstrahlen. Weiches und biegsames Nasenstück, weiche, hochwertiges Rahmenpolster und gepolsterte Bügelspitzen, äußerst anpassbares, flammenbeständiges Kopfband, indirekte Belüftung oben und unten, Dura-Streme® Beschlagschutz- und Kratzfestbeschichtung, modernes Design, das mit Bügeln oder Kopfband getragen werden kann.

**Norm** EN 166, EN 170, EN 172:2002  
**Rahmen** PC, transparent-blau-schwarz  
**Sichtscheibe** PC, klar



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120028640  | 1028640 | 1 Stück | a. A.   |

## Visitor

Klassische Besucherbrille, unbeschichtet, für die meisten kleinen Korrektionsbrillen geeignet, sehr leicht, guter Seiten- und Augenbrauenschutz, gute Farberkennung und ausgezeichneter UV -Schutz, inklusive Brillenband.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                  |
| <b>Rahmen</b>       | PC, klar                |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, 2C-1.2 3M 1 F |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1120183300  | VISITOR | 10 Stück | a. A.   |

## Polysafe

Indirekt belüftete Überbrille mit Rundum-Schutz, anatomische Passform, weites Blickfeld, lässt sich ausgezeichnet auch über Korrekturbrillen tragen, unbeschichtet, gelochte Seitenbügel.

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170 |
| <b>Rahmen</b>       | PC, klar       |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar       |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120160600  | 1002550 | 1 Stück | a. A.   |

## Armamax AX5

Überbrille mit einem hohen Grad an Schutz und Komfort, Seitenteile und Oberkante in Milchglasoptik reduzieren grelles Licht und Reflektion, gebogene Seitenbügel und angehobener Nasensteg für beste Passform, passt bequem über die meisten Korrektionsbrillen.

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Norm</b>         |                      |
| <b>Rahmen</b>       | PC, klar             |
| <b>Sichtscheibe</b> | Opmaplast (PC), klar |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1110161500  | 1002224 | 10 Stück | a. A.   |

## Armamax AX1H

Überbrille, sportliches Modell mit extrem großem Sichtfeld, Bügellänge und Bügelneigung einstellbar, Antibeschlag-scheiben, hartbeschichtet.

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 168      |
| <b>Rahmen</b>       | PC, klar            |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, kratzfest |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1110161600  | 1002221 | 10 Stück | a. A.   |





**bolle**  
SAFETY



## SQUALE

Überbrille, kratzfest, Antibeschlagbeschichtung, längenverstellbare Bügel, Seitenschutz, breites Gestell, schützt die Augen aller Korrekturbrillenträger optimal, inkl. dünnem Brillenband.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** PC/Nylon, schwarz-transparent  
**Sichtscheibe** PC, klar, PLATINUM LITE, 2C-1.2 CROWN 1 FT CE



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1460901010  | SQUPSI | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## Serie 2800

Überbrille mit Antikratz-Beschichtung, passt über die meisten Korrektionsbrillen, hervorragende Abdeckung, ausgezeichnetes Sichtfeld, hohe Stoßfestigkeit, einstellbare Ratschenbügel ermöglichen eine Anpassung der Scheibe an Gesichtsform und Brillenposition.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 FT



| Artikel-Nr. | Typ  | VE      | €/Stück |
|-------------|------|---------|---------|
| 1000002800  | 2800 | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## OX2000B

Komfortable Überbrille, passt über die meisten Korrektionsbrillen, leicht, für optimale Passform in fünf Bügellängen einstellbar, drehbare Bügelenden gegen Verrutschen, antistatisch, metallfrei – ideal für Elektroarbeiten, beständig gegen die meisten gebräuchlichen Chemikalien.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2-1.2 3M 1 F



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120305120  | OX2000B | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## OX3000B

Komfortable Überbrille, passt über die meisten Korrektionsbrillen, leicht, für optimale Passform in fünf Bügellängen einstellbar, antistatisch, metallfrei – ideal für Elektroarbeiten, beständig gegen die meisten gebräuchlichen Chemikalien.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2-1.2 3M 1 F



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120305118  | OX3000B | 1 Stück | a. A.   |



## 2890

Indirekt belüftete Vollsichtbrille, Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, schmales Design, geringes Gewicht, zylindrisch gewölbte Scheibendesign für optimales horizontales Sichtfeld, elastischen Nylonband mit Kautschuk-Komponenten, Schutz vor Flüssigkeitstropfen und großen Staubpartikeln.

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                         |
| <b>Rahmen</b>       | PVC, grau, belüftet            |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 |



| Artikel-Nr. | Typ  | VE      | €/Stück |
|-------------|------|---------|---------|
| 1000000411  | 2890 | 1 Stück | a. A.   |



3M

## 2890SA, gasdicht

Abgedichtete Vollsichtbrille, Antibeschlag-Beschichtung, schmales Design, geringes Gewicht, passt über die meisten Korrektionsbrillen, zylindrisch gewölbte Scheibendesign für optimales horizontales Sichtfeld, Schutz vor kleinen Staubpartikeln und Gasen, verstellbares Nylonband mit Kautschuk-Komponenten, kompatibel mit 3M™ Atemschutzsystemen.

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                         |
| <b>Rahmen</b>       | PC, grau, unbelüftet           |
| <b>Sichtscheibe</b> | Acetat, klar, 2C-1.2 3M 1 N FT |



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1000000420  | 2890SA | 1 Stück | a. A.   |



3M

## Goggle Gear 500 GG501V

Indirekt belüftete Vollsichtbrille, Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, schlankes Design, sphärisch gebogenen Scheiben für optimales horizontales und vertikales Sichtfeld, verstellbares Kopfband in Schwarz, mit Bleichmittel oder Alkoholreinigungstüchern zu desinfizieren, Korrektionsglaseinsatz erhältlich.

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                       |
| <b>Rahmen</b>       | PC, grau-rot, belüftet       |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, 2C-1.2 3M 1 BT K N |



| Artikel-Nr. | Typ   | VE      | €/Stück |
|-------------|-------|---------|---------|
| 1000000500  | GG501 | 1 Stück | a. A.   |



3M

## Fahrenheit FheitAF

Indirekt belüftete Vollsichtbrille mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen oder Atemschutz-Halbmasken entwickelt, zylindrisch gewölbte Scheibendesign bietet ein optimales horizontales Sichtfeld, Schutz vor Flüssigkeitstropfen und großen Staubpartikeln, breites, verstellbares Nylon-Kopfband, inkl. Mikrofasertuch zur Aufbewahrung.

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166                                  |
| <b>Rahmen</b>       | PC, blau, belüftet                      |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, 1 BT, kratzfest, beschlagfrei |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120187200  | FheitAF | 1 Stück | a. A.   |



3M



**3M**



## Fahrenheit FheitSA

Unbelüftete Vollsichtbrille mit Antibeschlag-Beschichtung, speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen oder Atemschutz-Halbmasks entwickelt, Acetatglas für verbesserte chemische Beständigkeit, zylindrisch gewölbte Scheibendesign bietet ein optimales horizontales Sichtfeld, Schutz vor kleinen Staubpartikeln und Gasen, breites, verstellbares Neoprenkopfband, inkl. Mikrofaserbeutel zur Aufbewahrung.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, blau, unbelüftet  
**Sichtscheibe** Acetat, klar, AS/AF/UV, A,2C-1.2 3M 1 B 9



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120187300  | FheitSA | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## V-Maxx

Vollsichtbrille mit 180° Sichtfeld ohne Verzerrung, anatomisch geformt und mit flexiblem Rahmen sowie beweglicher Aufhängung der Befestigung, kann über Korrektionsbrillen und gemeinsam mit den meisten Halbmasken getragen werden.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, transparent  
**Sichtscheibe** PC, klar, Antibeschlagbeschichtung



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1120166100  | 1006193 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## DuraMaxx mit Textil-Kopfband

Indirekt belüftete Vollsichtbrille mit Dura-Streme®-Beschichtung, Beschlagschutz (N) auf der Innenseite der Sichtscheibe und Kratzfestbeschichtung (K) auf der Außenseite, hohe Kompatibilität zu Korrektionsbrillen und Atemschutz-halbmasks, gewölbte Sichtscheibe bietet weites Panorama-Sichtfeld, weicher Rahmen aus Elastomer passt sich an das Gesicht an und ermöglicht sichere und komfortable Passform, Schutz vor fliegenden Partikeln, Staub, Flüssigkeits-spritzern und UV-Strahlung, breites verstellbares Kopfband aus Textil.

**Norm** EN 166, EN 170, EN 171, EN 172  
**Rahmen** PP/TPE, blau-grau  
**Sichtscheibe** PC, klar, Dura-Streme®-Beschichtung (HC/AF)



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1280161300  | 1017750 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## DuraMaxx mit Neopren-Kopfband

Indirekt belüftete Vollsichtbrille mit Dura-Streme®-Beschichtung, Beschlagschutz (N) auf der Innenseite der Sichtscheibe und Kratzfestbeschichtung (K) auf der Außenseite, hohe Kompatibilität zu Korrektionsbrillen und Atemschutz-halbmasks, gewölbte Sichtscheibe bietet weites Panorama-Sichtfeld, weicher Rahmen aus Elastomer passt sich an das Gesicht an und ermöglicht sichere und komfortable Passform, Schutz vor fliegenden Partikeln, Staub, Flüssigkeits-spritzern und UV-Strahlung, breites verstellbares Kopfband aus Neopren

**Norm** EN 166, EN 170, EN 171, EN 172  
**Rahmen** PP/TPE, blau-grau  
**Sichtscheibe** PC, klar, Dura-Streme®-Beschichtung (HC/AF)



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1280161305  | 1017751 | 10 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY

## ATOM

Indirekt belüftete Vollsichtbrille mit Antibeschlag-Beschichtung, modulierbaren TPR-Gestell, kompakt, leicht, ultrabequem, schlag- und kratzfest, verstellbares Nylon-Kopfband.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** TPR, SBR, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, PLATINUM, 2C-1,2 CROWN 1 BT KN



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1460936010  | ATOAPSI | 5 Stück | a. A.   |



## SUPERBLAST

SUPERBLAST hat einen weichen, komfortablen Rahmen, PLATINUM-Beschichtung, beidseitig Anti-Beschlag und kratzbeständig, belüftet, großes Sichtfeld, verstellbares Nylon-Kopfband.

**Norm** EN 166, EN 170  
**Rahmen** PVC, blau  
**Sichtscheibe** PC, klar, kratzfest, beschlagfrei, 2C-1.2 CROWN 1 9 BT CE



| Artikel-Nr. | Typ       | VE      | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|---------|
| 1460933020  | SUPBLAPSI | 5 Stück | a. A.   |



## Visier SUPERBLAST

Visier für Vollsichtbrille SUPERBLAST, intuitives und vereinfachtes Visor-Vollsichtschutzsystem.

**Norm** EN 166  
**Sichtscheibe** PC, blau



| Artikel-Nr. | Typ    | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------------|---------|---------|
| 1460933024  | SUPBLV | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |



## Kopfhalterungsset H8 und Visier WP96 12500-99999CP

Kopfhalterungsset H8 und Tuffmaster™ WP Visier WP96, mit Pinlock-Verschluss und Kunststoffsweißband, Oberkopfband mit fünf möglichen Einstellungen, Polycarbonat-Visier: Stärke 1,8 mm, Schutz vor Partikeln oder Spritzern aus geschmolzenem Metall, Visierwechsel innerhalb weniger Sekunden.

**Norm** EN 166  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 B 9



| Artikel-Nr. | Typ    | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------------|---------|---------|
| 1210180896  | H8WP96 | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |



**3M**



**3M**



## Kopfhaltung H8 mit Ratsche und Kopfbügel 82501-00000CP

Kopfhaltung mit Pinlock-Verschluss am Kunststoff-Kopfband, in fünf Stufen verstellbarer Kappenriemen, hohe Schlagfestigkeit über eine breite Temperaturspanne, guter Sitz und Komfort, optimaler Schutz, hohe Flexibilität, Visierwechsel innerhalb weniger Sekunden möglich.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** Thermoplast, grau



| Artikel-Nr. | Typ | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|---------|---------|
| 1210180000  | H8  | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## Tuffmaster™ WP Visier

2 mm starkes Schutzvisier, das aufgrund seiner Maße und mechanischen Festigkeit einen optimalen Gesichtsschutz bei mechanischen Arbeiten gewährleistet. Es schützt vor kräftigen Schlägen und Flüssigkeitsspritzern. Das Visier ergänzt die 3M™ Kopfhaltung H8.

**Norm** EN 166  
**Sichtscheibe** PC, klar, 2C-1.2 3M 1 B 9



| Artikel-Nr. | Typ  | VE      | €/Stück |
|-------------|------|---------|---------|
| 1220180000  | WP96 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Clearways Kopfteil

Kopfteil Serie Clearways, robust und langlebig, geringes Gewicht ermöglicht eine ganztägige, bequeme Verwendung, Sichtscheiben austauschbar, Ersatz-Sichtscheiben aus Acetat oder Polycarbonat erhältlich.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** PC, grau



| Artikel-Nr. | Typ     | Ausführung                                | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|-------------------------------------------|---------|---------|
| 1210160200  | 1002341 | Verstellbares Kopfband mit Drehverschluss | 1 Stück | a. A.   |
| 1210160100  | 1002346 | Elastisches Kopfband                      | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Clearways Visiere

Austauschbare Sichtscheiben für die Clearways-Kombination, Kopfteil nicht im Lieferumfang enthalten.

**Norm** EN 166



| Artikel-Nr. | Typ     | Sichtscheibe | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|--------------|---------|---------|
| 1260161000  | 1002353 | PC, klar     | 1 Stück | a. A.   |
| 1260161100  | 1002360 | Acetat, klar | 1 Stück | a. A.   |



Honeywell

## Turboshield Kopfhalter

Kopfhalterung Turboshield, leichter Austausch des Visiers, anpassbare Passform, einfache Verwendung, Visier kann angehoben und gesenkt werden, kombinierbar mit den meisten Schutzbrillen, Atemschutzgeräten und Gehörschutzsystemen, auch für Supervisor-Visiere geeignet, Visiere nicht im Lieferumfang enthalten.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** ABS-Kunststoff



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1290182000  | 1031740 | 1 Stück | a. A.   |



## Turboshield Visier

Torisches (auf zwei Ebenen gewölbtes) Visier zur Verwendung mit Honeywell Turboshield.

**Norm** EN 166, EN 169, EN 170, EN 172  
**Sichtscheibe** PC, klar



| Artikel-Nr. | Typ     | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|---------------|----------|---------|
| 1290182020  | 1031743 | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |



## Bionic Set

Gesichtsschild, dielektrisch, erweiterter Schutz an Oberkopf und Kinn/Hals, großes Visier für bestmögliche Sicht, leicht austauschbare Scheiben aus verschiedenen Materialien in verschiedenen Tönungen, komfortabler Sitz auch mit Schutzbrillen oder Atemschutz, Kopfumfang, Tragehöhe, Visierneigung und Abstand zum Gesicht einstellbar, superweiches Schweißband, abnehmbar, einfach zu reinigen und auszutauschen.

**Norm** EN 166  
**Rahmen** ABS-Kunststoff, schwarz



| Artikel-Nr. | Typ     | Sichtscheibe                       | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|------------------------------------|---------|---------|
| 1290181010  | 1011623 | PC, klar                           | 1 Stück | a. A.   |
| 1290181030  | 1011933 | Acetat, klar                       | 1 Stück | a. A.   |
| 1290181020  | 1011624 | PC, klar, Antibeschlagbeschichtung | 1 Stück | a. A.   |



## Bionic Ersatzscheiben

Ersatzscheiben für Gesichtsschild Bionic, leicht austauschbare Scheiben, erhältlich in verschiedenen Materialien, Tönungen und Verarbeitungen.

**Norm** EN 166



| Artikel-Nr. | Typ     | Sichtscheibe            | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|-------------------------|----------|---------|
| 1290181040  | 1011625 | PC, klar, unbeschichtet | 1 Stück  | a. A.   |
| 1290181050  | 1011626 | Acetat, klar            | 10 Stück | a. A.   |



Honeywell





**Honeywell**



## Supervizor SB600 Kopfhalterung

Kopfteil Serie Supervizor, robuster, strapazierfähiger Gesichtsschutz, wird ohne Helm direkt am Kopf getragen und über den Drehverschluss an den jeweiligen Anwender angepasst, Visiere nicht im Lieferumfang enthalten.

**Norm** EN 166



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1210160000  | 1002297 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Supervizor SA66 Helmhalter Alu

Helmhalter Alu für Heißbetriebe, mit Federzug zur Kombination mit Supervizor Visierscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten), robuster, strapazierfähiger Gesichtsschutz zur Befestigung an Helmen, kompatibel mit praktisch allen angebotenen Helmtypen, bietet maximalen Schutz und ermöglicht uneingeschränkte Kopfbewegungen.



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1211160000  | 1002305 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Supervizor SV9PC PC-Visier

Visier SV9PC für Supervizor-Halterungen SB600 und SA660, Höhe 230 mm.

**Norm** EN 166  
**Sichtscheibe** PC, klar



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1260160000  | 1002312 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**



## Supervizor SV9AC Acetat-Visier

Visier SV9AC für Supervizor-Halterungen SB600 und SA660, Höhe 200 mm.

**Norm** EN 166  
**Sichtscheibe** Acetat, klar



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1260160600  | 1002307 | 1 Stück | a. A.   |



## Gesichtsvisier SPHERPI

Gesichtsvisier mit außergewöhnlichem Sichtfeld von 180°, Kopfhalterung und Kopfband, Stirnband in Höhe und Tiefe verstellbar, passt sich jeder Kopfform an, für alle Einsatzzwecke geeignet, Schutz vor Lichtbögen durch Kurzschlüsse, Schutz gegen Stoß mit hoher Energie (Kennzeichnung A).

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170                     |
| <b>Rahmen</b>       | PP, schwarz                        |
| <b>Sichtscheibe</b> | PC, klar, 2C-1.2 CROWN 1 AT 8 9 CE |



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1460935200  | SPHERPI | 1 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY

## Gesichtsvisier RELRSI

Hochklappbarer Schutzschild, überzeugt durch seine Leichtigkeit und Ergonomie, regulierbares Kopfband, Acetat-Schutzscheibe mit einer Dicke von 1,5 mm und einer Größe von 19 x 29 cm, beschlagfrei, Schutz vor Lichtbögen durch Kurzschlüsse.

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>Norm</b>         | EN 166, EN 170                            |
| <b>Rahmen</b>       | PP, gelb                                  |
| <b>Sichtscheibe</b> | Acetat, klar, AF, 2C-1.2 CROWN 2 B 8 N CE |



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1460935220  | RELRSI | 1 Stück | a. A.   |



**bolle**  
SAFETY

## Reinigungstücher Clear

Feuchte Tücher zur Reinigung von Sichtscheiben und Schutzbrillen, frei von Alkohol und Silikon.



| Artikel-Nr. | Typ     | Lieferbarkeit | VE    | €/Box |
|-------------|---------|---------------|-------|-------|
| 1280161230  | 1011332 | a. A.         | 1 Box | a. A. |



**Honeywell**



3M



## G500 Kopfhalterungskombination Forst

Kopfhalterungskombination Forst, praktische Lösung für Gesichts- und Gehörschutz, wenn kein Kopfschutz erforderlich ist, Kombination mit verschiedenen Visieren, Brillen, Gehörschutzkapseln und Kommunikationssystemen möglich, Kopfband mit Ratschensystem, einstellbar von 54 cm und 62 cm, austauschbares Schweißband aus Kunststoff, Temperaturbereich von -5 °C bis +55 °C. Bestandteile: G500 Kombination orange mit Kapselgehörschutz H510P3E und Visier 5C Netzvisier Edelstahl.

**Norm** EN 166, EN 1731, EN 352-3  
**SNR-Wert** 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe  | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|--------|---------|---------|
| 1315171320  | G5V5CH510R | Orange | 1 Stück | a. A.   |

3M



## G500 Kopfhalterungskombination Industrie

Kopfhalterungskombination Industrie, praktische Lösung für Gesichts- und Gehörschutz, wenn kein Kopfschutz erforderlich ist, Kombination mit verschiedenen Visieren, Brillen, Gehörschutzkapseln und Kommunikationssystemen möglich, Kopfband mit Ratschensystem, einstellbar von 54 cm und 62 cm, austauschbares Schweißband aus Kunststoff, Temperaturbereich von -5 °C bis +55 °C. Bestandteile: G500-GU mit H510P3E-Gehörschutzkapseln und Visier 5F-11 PC klar.

**Norm** EN 166, EN 1731, EN 352-3  
**SNR-Wert** 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Farbe | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|-------|---------------|---------|---------|
| 1315171330  | 5V5F1H51GU | Gelb  | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |



Das menschliche Gehör ist ein besonders empfindliches Organ, das sich niemals abstellen lässt. Mit Hilfe unserer Ohren nehmen wir unser Umfeld wahr. Wer langfristig Lärm ausgesetzt ist, verliert nicht nur sein Hörvermögen, sondern muss mit weiteren körperlichen und psychischen Schäden rechnen. Nur ständiger Schutz im Lärm bewahrt unser Gehör vor Schädigung.

Gehörschützer sind persönliche Schutzausrüstungen, welche die Einwirkung des Lärms auf das menschliche Gehör soweit verringern sollen, dass eine Lärmschwerhörigkeit verhindert wird.

Der Unternehmer hat die im Betrieb vorhandenen Lärmbereiche fachkundig zu ermitteln und die Mitarbeiter festzustellen, bei denen eine Lärmgefährdung besteht.

Gehörschützer müssen unbedingt während der gesamten Zeit der Lärmbelastung getragen werden. Bereits eine gering verkürzte Tragedauer führt zu einer erheblichen Minderung der Schutzwirkung. Eine Gehörgefährdung liegt nach DGV 1122-194 bei einem Tageslärmaxpositionspegel von 85 dB(A) oder einem Höchstwert des Schalldruckpegels von 137 dB(C) vor.

Auf Gehörschutzprodukten wird ein SNR-Wert in Dezibel (dB) angegeben. SNR steht für **Single Number Rating**, zu Deutsch einfacher Dämmwert. Dieser Wert beschreibt die Differenz zwischen der Lautstärke vor dem Ohr und hinter dem Kapselgehörschützer bzw. Gehörschutzstöpsel, also die mittlere Dämmung bzw. die durchschnittliche Schutzwirkung vor dem Lärm.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Leichte bis mittlere Dämmung | SNR $\geq$ 20 dB |
| Mittlere bis starke Dämmung  | SNR 20 – 30 dB   |
| Extreme Dämmung              | SNR < 30 dB      |

## Normen, Vorschriften und Richtlinien

**VERORDNUNG (EU) 2016/425**  
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS  
UND DES RATES  
über persönliche Schutzausrüstungen

### LärmVibrationsArbSchV

Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen

### 2003/10/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestvorschriften zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm)

### BGV B3

BG-Vorschrift „Lärm“

### BGR 194

BG-Regeln für den Einsatz von Gehörschützern

### DIN EN 352-1

Gehörschützer – Allgemeine Anforderungen  
Teil 1: Kapselgehörschützer

### DIN EN 352-2

Gehörschützer – Allgemeine Anforderungen  
Teil 2: Gehörschutzstöpsel

### DIN EN 352-3

Gehörschützer – Allgemeine Anforderungen  
Teil 3: An Kopfschutz und/oder Gesichtsschutzgeräten befestigte Kapselgehörschützer

### DIN EN 352-4

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 4: Pegelabhängig dämmende Kapselgehörschützer

### DIN EN 352-5

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation

### DIN EN 352-6

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 6: Kapselgehörschützer mit sicherheitsrelevantem Audioinput

### DIN EN 352-7

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel

### DIN EN 352-8

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 8: Kapselgehörschützer mit Audiounterhaltungseingang

### DIN EN 352-9

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 9: Gehörschutzstöpsel mit sicherheitsrelevantem Audioinput

### DIN EN 352-10

Gehörschützer – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 10: Gehörschutzstöpsel mit Audiounterhaltungseingang

### DIN EN 13819-1

Gehörschützer – Prüfung – Teil 1: Physikalische Prüfverfahren

### DIN EN 13819-2

Gehörschützer – Prüfung – Teil 2: Akustische Prüfverfahren

### DIN EN 13819-3

Gehörschützer – Prüfung – Teil 3: Zusätzliche akustische Prüfverfahren

### EN 458

Gehörschützer – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden

## Gehörschutzstöpsel

Gehörschutzstöpsel sind persönliche Schutzausrüstungen, die in der Ohrmulde oder in den Gehörgang eingesetzt werden, um dessen Eingang abzudichten. Es gibt:

- Einweg-Stöpsel und
- wiederverwendbare Stöpsel.

Einige werden wahlweise mit und ohne Verbindungsschnur sowie in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Materialien angeboten. Dabei werden folgende Arten unterschieden:

- Fertig geformte Gehörschutzstöpsel sind gebrauchsfertig und können sofort eingesetzt werden.
- Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel müssen von dem Benutzer vor dem Einsetzen zusammengerollt werden, dehnen sich im Gehörgang dann wieder aus und dichten so den Gehörgang ab.

- Bügelstöpsel sind fertig geformte Gehörschutzstöpsel, die an einem Bügel befestigt sind. Bei vielen Modellen kann dieser Bügel unter dem Kinn, auf dem Kopf oder im Nacken getragen werden.
- Gehörschutztoplastiken werden individuell nach Ohr und Gehörgang des Trägers geformt.

### Anwendung

Gehörgefährdende Lärmbereiche dürfen niemals ohne Gehörschutz betreten werden. Wesentlich bei der Anwendung von jedem Gehörschutz ist, dass er im Lärm unbedingt die ganze Zeit über getragen wird. Schon kurzes Entfernen im Lärm reduziert die Wirkung drastisch. Auch ein nicht korrekt sitzender Gehörschutzstöpsel kann zu einer Unterprotektion führen.

**Das korrekte Einsetzen ist wichtig:** Mit der einen Hand über den Kopf greifen und das Ohr

nach oben ziehen, mit der anderen Hand wird der Stöpsel mit einer leicht drehenden Bewegung eingesetzt.

Gehörschutzstöpsel sind zu empfehlen bei:

- Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung,
- bei starkem Schwitzen unter Kapselgehörschützern,
- wenn gleichzeitig andere PSA (z.B. Atemschutzgeräte) getragen werden müssen.

### Auswahlkriterien

- CE-Kennzeichnung,
- Arbeitsumgebung (Hitze, Staub),
- persönliche Unverträglichkeiten,
- Hygiene,
- vorhandene Hörverluste,
- Kombination mit anderen PSA.



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Bilsom® 303 Spenderbox paarweise

Dämmstarker Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff, konisch vorgeformt für optimalen, sicheren Sitz im Gehörgang, hygienisch glatte Oberfläche, paarweise verpackt, 2 Größen für optimalen sicheren Sitz und Schutz.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 33 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Größe | Inhalt                       | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-------|------------------------------|-------|-------|
| 1325161304  | 1005074 | S     | 200 Paar, paarweise verpackt | 1 Box | a. A. |
| 1325160901  | 1005073 | L     | 200 Paar, paarweise verpackt | 1 Box | a. A. |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Bilsom® 303 Spenderbox Taschenpackung

Dämmstarker Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff, konisch vorgeformt für optimalen, sicheren Sitz im Gehörgang, hygienisch glatte Oberfläche, 2 Größen für sicheren Sitz und Schutz.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 33 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Größe | Inhalt                        | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| 1325161010  | 1007193 | S     | 20 Taschenpackungen à 10 Paar | 1 Box | a. A. |
| 1325161110  | 1007192 | L     | 20 Taschenpackungen à 10 Paar | 1 Box | a. A. |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Bilsom® 303 Nachfüllpackung HL400

Dämmstarker Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff, konisch vorgeformt für optimalen, sicheren Sitz im Gehörgang, hygienisch glatte Oberfläche, 2 Größen für sicheren Sitz und Schutz.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 33 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Größe | Inhalt             | VE     | €/Pack |
|-------------|---------|-------|--------------------|--------|--------|
| 1320160111  | 1006187 | S     | 1 Pack = 200 Stück | 1 Pack | a. A.  |
| 1320160105  | 1006186 | L     | 1 Pack = 200 Stück | 1 Pack | a. A.  |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Antimikrobieller Spender HL400™-AM mit 400 Paar Bilsom

Antimikrobieller Spender im Set mit 400 Paar Bilsom 303L, Spender aus schwarzem, recycelbarem Kunststoff, mit einer Drehung des Knopfes um 180° wird jeweils ein Einweg-Gehörschutzstöpsel ausgegeben, einfache Montage, leichtes Nachfüllen, kompatibel mit den Howard Leight Gehörschutzstöpseln MAX®, MAXLite®, Laser Lite®, FirmFit®, Bilsom 303 S/L.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 33 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Inhalt               | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|----------------------|---------------|---------|---------|
| 1329160221  | 1006204-AM | 400 Paar Bilsom 303S | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |
| 1329160220  | 1006203-AM | 400 Paar Bilsom 303L | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |





## Bilsom® 304L mit Band

Einwegstöpsel, konisch geformte für schnelles und leichtes Einsetzen, glatte, schmutzabweisende Oberfläche, leicht zu rollen und einzusetzen, geringerer Ausdehndruck, dadurch bequem bei langer Tragedauer, in 2 Größen erhältlich.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 33 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE     | €/DISP |
|-------------|---------|------------------|--------|--------|
| 1325161400  | 1000106 | 1 Box = 100 Paar | 1 DISP | a. A.  |



Honeywell  
HOWARD  
LIGHT

## LaserLite® Taschenpackung

Gehörschutzstöpsel, gut sichtbar durch lebhafte Farben, der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1320173044  | 3301105 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |



Honeywell  
HOWARD  
LIGHT

## LaserLite® Nachfüllpackung HL400

Nachfüllpack für Gehörschutzstöpselsper HL400 und LS400, gut sichtbar durch lebhafte Farben, der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt            | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-------------------|-------|-------|
| 1320173043  | 1013047 | 1 Tüte = 200 Paar | 1 Box | a. A. |



Honeywell  
HOWARD  
LIGHT

## LaserLite® Nachfüllpack LS500

Gehörschutzstöpsel, Nachfüllpackung für LS500, gut sichtbar durch lebhafte Farben, der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1320173045  | 3301271 | 1 Box = 500 Paar | 1 Box | a. A. |



Honeywell  
HOWARD  
LIGHT





# Gehörschutzstöpsel

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## LaserLite® mit Band

Gehörschutzstöpsel mit Band, gut sichtbar durch lebhafte Farben, der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach, hygienisch paarweise in Tüten verpackt.

**Norm**  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1320173046  | 3301106 | 1 Box = 100 Paar | 1 Box | a. A. |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## MAX® paarweise in Tüte

Einweg-Gehörschutzstöpsel, optimierte Form für einfaches Einsetzen und sicheren Sitz, Glockenform für besten Tragekomfort, weiche, schmutzabweisende Außenhülle verhindert Ablagerungen, hygienisch paarweise in Tüten verpackt.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 37 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt | VE    | €/Box |
|-------------|---------|--------|-------|-------|
| 1320181010  | 3301161 |        | 1 Box | a. A. |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## MAX Lite® paarweise in Tüte

Einweg-Gehörschutzstöpsel, ideal für Personen mit kleineren Gehörgängen, Polyurethanschaum dehnt sich sanft aus und ist durch den geringen Ausdehndruck auch bei langer Tragedauer bequem, T-Form macht Handhabung und Einsetzen besonders einfach, hygienisch paarweise in Tüten verpackt.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1320182010  | 3301120 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## MAX Lite® Nachfüllpackung HL400

Einweg-Gehörschutzstöpsel, Nachfüllpackung für HL400 oder LS400, ideal für Personen mit kleineren Gehörgängen, Polyurethanschaum dehnt sich sanft aus und ist durch den geringen Ausdehndruck auch bei langer Tragedauer bequem, T-Form macht Handhabung und Einsetzen besonders einfach.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE     | €/Box |
|-------------|---------|------------------|--------|-------|
| 1320182020  | 1013048 | 1 Box = 200 Paar | 10 Box | a. A. |



## MAX Lite® 3301272 Nachfüllpackung LS500

Einweg-Gehörschutzstöpsel, Nachfüllpackung für LS500, ideal für Personen mit kleineren Gehörgängen, Polyurethanschaum dehnt sich sanft aus und ist durch den geringen Ausdehndruck auch bei langer Tragedauer bequem, T-Form macht Handhabung und Einsetzen besonders einfach.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1320182030  | 3301272 | 1 Box = 500 Paar | 4 Box | a. A. |



## SmartFit® mit Band

Das Material reagiert auf die Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus (CMT-Technologie). Das führt zu höchstem Komfort und individuellem Sitz. Einzigartiges, abnehmbares Bandsystem.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 30 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt          | VE     | €/Pack |
|-------------|---------|-----------------|--------|--------|
| 1320184010  | 1011239 | 1 Box = 50 Paar | 1 Pack | a. A.  |



## FUSION® mit Band

Soft-Stöpsel mit abnehmbarem Band, FlexiFirm-Stiel für einfache Handhabung, weiche Lamellen für Komfort und besseren Sitz, paarweise verpackt im HearPack.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt          | VE     | €/Pack |
|-------------|---------|-----------------|--------|--------|
| 1320184020  | 1011282 | 1 Box = 50 Paar | 1 Pack | a. A.  |



## FUSION® detectable mit Band

Mit Metallring, daher durch Metalldetektor auffindbar, fester Stiel für einfache Handhabung, weiche Lamellen für angenehmen Sitz im Ohr, einfach zu reinigen, handliche Aufbewahrungsdose.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 28 dB  
**Größen** S, M/L



| Artikel-Nr. | Typ     | Größe | Inhalt          | VE     | €/Pack |
|-------------|---------|-------|-----------------|--------|--------|
| 1320184040  | 1011234 | M/L   | 1 Box = 50 Paar | 1 Pack | a. A.  |





**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## LaserTrak® detectable mit Band

Einweg-Gehörschutzstöpsel mit Band, Flügelform, Schaumstoff dehnt sich aus und passt sich praktisch an jedes Ohr an, eisenfreie Metallöse und leuchtende Farben, leicht mit dem Auge und durch magnetische Kontrolle erkennbar, paarweise in PE-Tüten verpackt.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1325281200  | 3301167 | 1 Box = 100 Paar | 1 Box | a. A. |



## Gehörschutzstöpsel 1100

Einweg-Gehörschutzstöpsel, erzeugen im Ohr nur einen geringen Druck und maximalen Komfort, glatte, schmutz-abweisende Oberfläche ist besonders hygienisch, strapazierfähig und komfortabel, schmaler werdende Design passt bequem in die meisten Gehörgänge, hypoallergen.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 37 dB



| Artikel-Nr. | Typ  | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|------|------------------|-------|-------|
| 1325130100  | 1100 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |



3M

## E-A-R CLASSIC™ Gehörschutzstöpsel PP01002

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar, paarweise verpackt in Kissenpackungen.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt                  | VE     | €/DISP |
|-------------|---------|-------------------------|--------|--------|
| 1325180300  | PP01002 | 1 Spenderbox = 250 Paar | 1 DISP | a. A.  |



3M

## E-A-R CLASSIC™ II Refill Aufsatz PD01200 für One-Touch Spender

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar, Nachfüllbox.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1325180080  | PD01200 | 1 Box = 500 Paar | 1 Box | a. A. |



3M

## E-A-R CLASSIC™ II Taschenpackung

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt                               | VE    | €/Box |
|-------------|---------|--------------------------------------|-------|-------|
| 1325180210  | FP01200 | 1 Box = 50 Taschenpackungen à 5 Paar | 1 Box | a. A. |



3M



3M



## E-A-R CLASSIC™ II paarweise in Kissenpackung

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar, paarweise verpackt in Kissenpackungen.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt                              | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-------------------------------------|-------|-------|
| 1325180310  | PP01200 | 1 Box = 250 Paar in Kissenpackungen | 1 Box | a. A. |

3M



## E-A-R CLASSIC™ II mit Kordel

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 29 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|---------|------------------|-------|-------|
| 1325182500  | CC01000 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |

3M



## E-A-R™ Ultrafit™ mit Kordel

Gehörschutzstöpsel mit Kordel, patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und hohen Tragekomfort, passt sich den meisten Gehörgängen optimal an, einfach einzuführen, hoher Dämmwert, Stöpsel sind waschbar.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 32 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt          | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 1325181200  | UF01000 | 1 Box = 50 Paar | 1 Box | a. A. |

3M



## E-A-R™ Tracers™ mit Band

Detektierbare Gehörschutzstöpsel mit Kordel, mit 3 weichen, flexiblen Lamellen, die sich an die Form des Gehörgangs anpassen, längerer Stiel erleichtert das Einführen, metalledetektierbarer Nichteisenfilter im Gehörschutzstöpsel sowie metallisierte, detektierbare Kordel, einfach zu waschen und zu reinigen, inklusive transparenter Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 32 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt          | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 1325181300  | TR01020 | 1 Box = 50 Paar | 1 Box | a. A. |





## E-A-RSoft™ Yellow Neons Polybeutel

3M

Gehörschutzstöpsel, bietet hervorragenden Schutz, während des ganzen Tages bequem, geringer Druck, 100% recycelbar, zusammen mit anderen PSA einsetzbar, paarweise verpackt im Polybeutel.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt                              | VE     | €/DISP |
|-------------|---------|-------------------------------------|--------|--------|
| 1325184000  | ES01001 | 1 Box = 250 Paar in Kissenpackungen | 1 DISP | a. A.  |



## E-A-RSoft™ Yellow Neons mit Kordel

3M

Gehörschutzstöpsel, bietet hervorragenden Schutz, während des ganzen Tages bequem, geringer Druck, 100% recycelbar, zusammen mit anderen PSA einsetzbar.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt           | VE     | €/DISP |
|-------------|---------|------------------|--------|--------|
| 1325184200  | ES01005 | 1 Box = 200 Paar | 1 DISP | a. A.  |



## E-A-RSoft™ Yellow Neons Nachfüllaufsatz für One-Touch Spender

3M

Gehörschutzstöpsel, bietet hervorragenden Schutz, während des ganzen Tages bequem, geringer Druck, 100% recycelbar, zusammen mit anderen PSA einsetzbar, Dispenser für OneTouch™-Spender.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt                | VE     | €/DISP |
|-------------|---------|-----------------------|--------|--------|
| 1325184400  | PD01002 | 1 Dipenser = 500 Paar | 1 DISP | a. A.  |



## OneTouch™ Pro Earplug Dispenser

3M

One Touch™ Pro Spenderbox kompatibel mit allen Refill-Aufsätzen, freistehend oder an der Wand zu montieren, für Innen- und Außenbereich geeignet, gibt jeweils genau einen Gehörschutzstöpsel ab, für OneTouch™-Nachfüllungen (500 Paar) von CLASSIC™, CLASSIC™ II, CLASSIC™ Soft, CLASSIC™ Superfit, Yellow Neons, Yellow Neon Blasts, 1100 und 1120.



| Artikel-Nr. | Typ      | Inhalt                            | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|----------|-----------------------------------|---------------|---------|---------|
| 1325130140  | 391-0000 | Lieferung ohne Gehörschutzstöpsel | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |







# Gehörschutzstöpsel

MOLDEX



SNR  
**36**  
dB

MOLDEX



## Pura-Fit®

Klassischer Einweg-Gehörschutzstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, Schutz bei Arbeiten, die bei hoher Lärmbelastung ständigen Gehörschutz erfordern, paarweise verpackt.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|--------|------------------|-------|-------|
| 1325150200  | 770001 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |

## Pura-Fit® to go

Klassischer Einweg-Gehörschutzstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, Schutz bei Arbeiten, die bei hoher Lärmbelastung ständigen Gehörschutz erfordern, 50 Paar Stöpsel in einer Dose.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt          | VE    | €/Box |
|-------------|--------|-----------------|-------|-------|
| 1325150250  | 770501 | 1 Box = 50 Paar | 1 Box | a. A. |

MOLDEX



## Pura-Fit® PlugStation 250

Gehörschutzspender PlugStation mit 250 Paar Pura-Fit®, klassischer Einweg-Gehörschutzstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, Schutz bei Arbeiten, die bei hoher Lärmbelastung ständigen Gehörschutz erfordern.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt                     | VE    | €/Box |
|-------------|--------|----------------------------|-------|-------|
| 1329150200  | 772501 | Set mit 250 Paar Pura-Fit® | 1 Box | a. A. |

MOLDEX



## Pura-Fit® PlugStation 500

Gehörschutzspender PlugStation mit 500 Paar Pura-Fit®, klassischer Einweg-Gehörschutzstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, Schutz bei Arbeiten, die bei hoher Lärmbelastung ständigen Gehörschutz erfordern.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 36 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt                     | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|----------------------------|---------------|---------|---------|
| 1329150300  | 775001 | Set mit 500 Paar Pura-Fit® | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |



**MOLDEX**

## Spark Plugs®

Einweg-Gehörschutzstöpsel, bunte Schaumstoffstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, leicht taillierte Form für einen komfortablen und sicheren Sitz, wirkungsvoller Schutz gegen Lärm durch hohen Dämmwert, paarweise verpackt.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt           | VE    | €/Box |
|-------------|--------|------------------|-------|-------|
| 1325150500  | 780001 | 1 Box = 200 Paar | 1 Box | a. A. |



## SparkPlugs® PlugStation 250

Gehörschutzspender Plugstation mit 250 Paar SparkPlugs®, Einweg-Gehörschutzstöpsel, bunte Schaumstoffstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, leicht taillierte Form für einen komfortablen und sicheren Sitz, wirkungsvoller Schutz gegen Lärm durch hohen Dämmwert.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt                        | VE    | €/Box |
|-------------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 1329150400  | 782501 | Set mit 250 Paar Spark Plugs® | 1 Box | a. A. |



**MOLDEX**

## SparkPlugs® PlugStation 500

Gehörschutzspender Plugstation mit 500 Paar SparkPlugs®, Einweg-Gehörschutzstöpsel, bunte Schaumstoffstöpsel, weicher Schaum für hohen Tragekomfort, leicht taillierte Form für einen komfortablen und sicheren Sitz, wirkungsvoller Schutz gegen Lärm durch hohen Dämmwert.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt                        | VE    | €/Box |
|-------------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 1329150500  | 785001 | Set mit 500 Paar Spark Plugs® | 1 Box | a. A. |



**MOLDEX**

## Wandhalterung für PlugStation

Wandhalterung für alle PlugStation Gehörschutzspender, Auffangschale verhindert Herunterfallen der Stöpsel, inkl. Schrauben, Dübel und Bohrschablone, Gehörschutzstöpsel nicht im Lieferumfang enthalten.

**Material** Polypropylen (PP)  
**Farbe** Schwarz



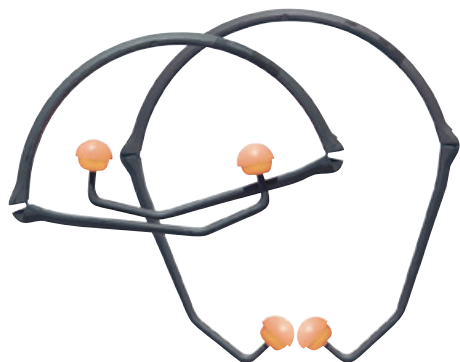
| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt          | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|-----------------|---------|---------|
| 1329150600  | 706001 | 1 Spender, leer | 1 Stück | a. A.   |



**MOLDEX**



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## PerCap 1005952

Wiederverwendbarer Bügelstöpsel mit zusammenklappbarem Bügel und speziell geformten, wasch- und austauschbaren Stöpseln. Der Gehörgang wird von außen abgeschlossen, es entsteht kein Druckgefühl im Ohr. Daher äußerst angenehm zu tragen.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 24 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1325161900  | 1005952 | 1 Stück | a. A.   |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## PerCap Ersatzstöpsel 1005980

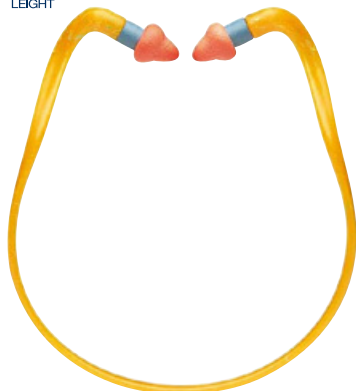
Ersatzstöpsel für PerCap.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 24 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | VE     | €/Paar |
|-------------|---------|--------|--------|
| 1329161900  | 1005980 | 1 Paar | a. A.  |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## QB2 HYG 3301280

Weiche Stöpsel, sitzen teilweise im Ohr, um Komfort und Schutz zu kombinieren, patentiertes Bügeldesign schützt die Stöpsel vor Verunreinigungen bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen, federleicht und einfach mitzunehmen, 1 Paar Ersatzstöpsel im Lieferumfang enthalten.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 24 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1325283000  | 3301280 | 1 Stück | a. A.   |



## E-A-Rcaps™ EC01000

Die Bügelgehörschützer sind einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Eignen sich besonders für den zeitweiligen Einsatz. Besonders leicht und erzeugen kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt. Ersatzstöpsel sind verfügbar, einzeln verpackt im Polybeutel.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 23 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | VE       | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1325181500  | EC01000 | 10 Stück | a. A.   |



## E-A-Rcaps™ Ersatzstöpsel in der Box

Ersatzstöpsel für Bügelgehörschützer E-A-Rcap™, Flexicap™ und E-A-Rband™, verbessern die Hygiene und den Komfort, einfach auszutauschen.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 23 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt          | VE    | €/Box |
|-------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 1329181500  | ES01300 | 1 Box = 10 Paar | 1 Box | a. A. |



## E-A-Rcaps™ Ersatzstöpsel im Beutel

Ersatzstöpsel für Bügelgehörschützer E-A-Rcap™, Flexicap™ und E-A-Rband™, verbessern die Hygiene und den Komfort, einfach auszutauschen.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 23 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Inhalt             | VE      | €/Paar |
|-------------|---------|--------------------|---------|--------|
| 1329181600  | ES01301 | 1 Beutel = 50 Paar | 50 Paar | a. A.  |



## Bügelgehörschützer 1310N

Bügelgehörschützer, Design für optimale Passform unabhängig vom Kopfumfang, kann unter dem Kinn oder hinter dem Kopf getragen werden, ideal bei wechselnder Lärmbelastigung.

**Norm** EN 352-2  
**SNR-Wert** 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ  | VE       | €/Stück |
|-------------|------|----------|---------|
| 1325130600  | 1310 | 10 Stück | a. A.   |





**MOLDEX**



## WaveBand® 2K

Gehörschutzbügel mit weichen, austauschbaren Schaumstoffstöpseln, anatomische Form minimiert Störgeräusche, gut ausbalancierter Anpressdruck, idealer Schutz bei ständig wechselnder Lärmbelastung, je mit einem Paar Austauschstöpsel in einem wiederverschließbaren Beutel.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 27 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1329156800  | 680001 | 8 Stück | a. A.   |

**MOLDEX**



## Jazz Band® 2

Gehörschutzbügel mit weichen, austauschbaren Schaumstoffstöpseln, gut ausbalancierter Anpressdruck, hoher Tragekomfort, jeweils mit einem Paar Austauschstöpsel und Kordel in einem wiederverschließbaren Beutel.

Norm EN 352-2  
SNR-Wert 23 dB



| Artikel-Nr. | Typ    | VE      | €/Stück |
|-------------|--------|---------|---------|
| 1325150400  | 670002 | 8 Stück | a. A.   |

**MOLDEX**



## Ersatzstöpsel für Jazz Band® und WaveBand®

Ersatzstöpsel für Bügelgehörschutz WaveBand® und Jazz Band®.



| Artikel-Nr. | Typ    | Inhalt          | VE    | €/Stück |
|-------------|--------|-----------------|-------|---------|
| 1329156825  | 682501 | 1 Box = 50 Paar | 1 Box | a. A.   |



## Kapselgehörschutz

Wirksamer Schutz vor Lärmschwerhörigkeit ist nur bei 100 % Tragezeit garantiert. Moderne Kapselgehörschützer sind bequem und bieten guten Schutz, ohne die Umgebung auszusperren.

### Kommunikationslösungen

Kapselgehörschützer mit Kommunikation verstehen sich als Hochleistungsgehörschützer mit eingebautem Funkgerät zur drahtlosen Nahbereichskommunikation mit baugleichen Headsets und Funkgeräten, die auf der selben Frequenz arbeiten. Sowohl in der Öl- und Gasindustrie, der Forstwirtschaft, auf Flughäfen sowie in den verschiedens-

ten Bereichen der industriellen Fertigung ist Kommunikation zwischen den einzelnen Abteilungen/Mitarbeitern unabdingbar. Je nach Modell sind die Geräte mit verschiedenen Merkmalen wie beispielsweise DSP (digitale Geräuschreduzierung), VOX-Funktion (sprachgesteuertes Senden) oder Bluetooth (für die Verbindung mit DECT- und Mobiltelefonen) ausgestattet.

Kapselgehörschützer sind zu empfehlen:

- wenn wegen kurzzeitigen Aufenthalts im Lärm ein häufiges Auf- und Absetzen erforderlich ist,
- wenn Stöpsel wegen zu enger Gehörgänge

nicht getragen werden,

- wenn eine Neigung zu Entzündungen des Gehörgangs besteht.

### Auswahlkriterien

- CE-Kennzeichnung,
- Schalldämmung,
- Dauerlärm oder nur kurzzeitige Lärmexposition,
- Warnsignale,
- Sprachkommunikation,
- Gewicht, Andruckkraft, Einstellbarkeit beim Kapselgehörschutz,
- Material, Handhabung, Größe.

## PELTOR™ Optime™ I mit Kopfbügel H510A

Optime™ I ist ein sehr vielseitiger Schutz, der sich durch sein geringes Gewicht auszeichnet. Ein Gehörschützer für mäßige Lärmbelastungen in der Industrie wie beispielsweise in Werkstätten, Metall verarbeitenden Betrieben und Druckereien.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 27 dB



| Artikel-Nr. | Typ   | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 1310170201  | H510A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



3M

## PELTOR™ Optime™ I mit Nackenbügel H510B

Kapselgehörschutz für industriellen Lärm mittlerer Stärke, schlankes Design, kombinierbar mit anderer Schutzausrüstung, geringes Gewicht, großzügige Platz im Inneren der Kapseln minimiert Wärme- und Feuchtigkeitsstau, weichen, breiten Polster reduzieren den Druck um die Ohren herum, Hygieneset erhältlich.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung  | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|-------------|---------|---------|
| 1310170202  | H510B403GU | Nackenbügel | 1 Stück | a. A.   |



3M

## PELTOR™ Optime™ I Helm kapsel H510P3E

Optime™ I Helm kapsel mit Steckbefestigung für Helme mit 30mm-Schlitz für alle Peltor-Helme (außer G2000).

Norm EN 352-3  
SNR-Wert 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ            | Ausführung   | VE      | €/Stück |
|-------------|----------------|--------------|---------|---------|
| 1310170204  | H510P3E-405-GU | Helm kapseln | 1 Stück | a. A.   |



3M





**3M**



## Hygieneset für Optime™ I HY51

Hygieneset für Optime™ I und Bull's Eye I, Inhalt: 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe.



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | Lieferbarkeit | VE      | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------------|---------|---------|
| 1319172001  | HY51 | Hygieneset | a. A.         | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## PELTOR™ Optime™ II mit Kopfbügel H520A

Für starke Lärmbelastungen und sehr niedrige Frequenzen. Die Dichtungsringe sind mit einer einzigartigen Mischung aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt. Diese sorgen bei schwachem Andruck für eine optimale Dichtung. Hoher Tragekomfort auch bei langer Anwendungszeit.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 31 dB



| Artikel-Nr. | Typ          | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|------------|---------|---------|
| 1310170301  | H520A-407-GQ | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## PELTOR™ Optime™ II mit Nackenbügel H520B

Hoher Dämmwert. Federstahlbügel mit 2-Punkt-Aufhängung. Variabel verstellbar und ergonomisch geformt. Konstanter Anpressdruck. Breite, komfortable Dichtkissen. Hygienesets erhältlich. Guter Schutz bei hohen Lautstärken. Perfekte Anpassung an die Kopfform. Dichtsitz der Kapsel schützt vor Leckagen. Gefüllt mit einzigartiger Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff. Wiederherstellung von Hygiene und Dämmleistung ohne Neuanschaffung.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 31 dB



| Artikel-Nr. | Typ          | Ausführung  | VE      | €/Stück |
|-------------|--------------|-------------|---------|---------|
| 1310170302  | H520B-408-GQ | Nackenbügel | 1 Stück | a. A.   |

**3M**



## Hygieneset für Optime™ II HY52

Hygieneset für Peltor™ Optime II™ und H31, Inhalt: 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe.



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------|---------|
| 1319172000  | HY52 | Hygieneset | 1 Stück | a. A.   |



## PELTOR™ Optime™ III mit Kopfbügel H540A

Die beste Wahl für extreme Lärmbelastungen. Dieser Gehörschützer basiert auf einer neuen Technologie: Doppelte Schalen minimieren die Resonanz in der Kapsel. So wird die maximale Hochfrequenzdämmung erreicht. Ebenso werden auch die tiefen Frequenzen optimal gedämpft.

**Norm** EN 352-1  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ   | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 1310170310  | H540A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



**3M**

## PELTOR™ Optime™ III Helm kapsel H540P3E

Optime III™ Helm kapsel mit Steckbefestigung für Helme mit 30-mm-Schlitz für alle Peltor-Helme (außer G2000).

**Norm** EN 352-3  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ     | Ausführung   | VE      | €/Stück |
|-------------|---------|--------------|---------|---------|
| 1310170312  | H540P3E | Helm kapseln | 1 Stück | a. A.   |



**3M**

## PELTOR™ Optime™ III Helm kapsel H540P3EA

Optime III™ Helm kapsel mit Steckbefestigung für Helme mit 2 x 16 mm Schlitz, leicht angeschrägt, z.B. für Schubert Baumeister 80.

**Norm** EN 352-3  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ      | Ausführung   | VE      | €/Stück |
|-------------|----------|--------------|---------|---------|
| 1311172299  | H540P3EA | Helm kapseln | 1 Stück | a. A.   |



**3M**

## PELTOR™ Optime™ III Helm kapsel Hi-Viz H540P3EV

Kapselgehörschützer mit Steckbefestigung für Helme mit 30 mm Schlitz, passend für alle Peltor™ Helme mit Ausnahme des G2000.

**Norm** EN 352-3  
**SNR-Wert** 34 dB



| Artikel-Nr. | Typ      | Ausführung   | VE      | €/Stück |
|-------------|----------|--------------|---------|---------|
| 1310170316  | H540P3EV | Helm kapseln | 1 Stück | a. A.   |



**3M**



3M



## Hygieneset für Optime™ III HY54

Hygieneset für PELTOR™ Optime™ III, Inhalt: 2 Schaumrahmen und 2 Dichtungsringe.



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------|---------|
| 1319172002  | HY54 | Hygieneset | 1 Stück | a. A.   |

3M



## PELTOR™ H31A

Kapselgehörschützer mit sehr guter Dämmleistung, geringer Anpressdruck, optimale Abdichtung, hoher Tragekomfort auch bei längerem Tragen, Dichtungsringe mit druckausgleichenden Lüftungskanälen, Ohrkapseln kippbar, Kapseln mit Aussparung oben, um sie bequemer mit Schutzhelmen tragen zu können.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 27 dB



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------|---------|
| 1310170500  | H31A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |

3M



## Kapselgehörschutz X1A Kopfbügel

Kapselgehörschützer, schmaler Kapselaufbau, geringes Gewicht, gut kombinierbar mit anderer persönlicher Schutzausrüstung, elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel, gute Dämpfung deckt den Bedarf der meisten Industriezweige ab.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 27 dB



| Artikel-Nr. | Typ | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 1330176010  | X1A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |

3M



## Kapselgehörschutz X1P3E Helmkapsel

Kapselgehörschützer, schmaler Kapselaufbau, geringes Gewicht, gut kombinierbar mit anderer persönlicher Schutzausrüstung, Helmkapsel sitzt sicher auf den gängigsten Industriehelmen, elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel, gute Dämpfung deckt den Bedarf der meisten Industriezweige ab.

Norm EN 352-3  
SNR-Wert 26 dB



| Artikel-Nr. | Typ   | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 1330176011  | X1P3E | Helmkapsel | 1 Stück | a. A.   |



## Hygieneset HYX1

Hygieneset für X1 Kapselgehörschützer, Inhalt: 2 Schaumstoffeinlagen und 2 Dichtungsringe.

**3M**



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------------|----------|---------|
| 1330176060  | HYX1 | Hygieneset | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |

## Kapselgehörschutz X3A Kopfbügel

Kapselgehörschützer, hohe Dämmung durch Einzel-Kapseldesign, schmaler Kapselaufbau, geringes Gewicht, gut kombinierbar mit anderer persönlicher Schutzausrüstung, elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel, Doppelkopfbügel design bietet gute Passform, gutes Gleichgewicht und reduziert den Wärmestau.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 33 dB

**3M**



| Artikel-Nr. | Typ | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 1330176030  | X3A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |

## Hygieneset HYX3

Hygieneset für X3 Kapselgehörschützer, Inhalt: 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe.

**3M**



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------------|----------|---------|
| 1330176062  | HYX3 | Hygieneset | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |

## Kapselgehörschutz X4A Kopfbügel

Kapselgehörschützer, hoher Dämmwert, schmaler Kapselaufbau, elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel, Doppelkopfbügel design bietet gute Passform, gutes Gleichgewicht und reduziert den Wärmestau, ausgezeichneter Schutz vor Geräuschen mit überwiegend niedrigen Frequenzen.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 35 dB

**3M**



| Artikel-Nr. | Typ | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 1330176040  | X4A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



3M



## Hygieneset HYX4

Hygieneset für X4 Kapselgehörschützer, Inhalt: 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe.



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------------|----------|---------|
| 1330176063  | HYX4 | Hygieneset | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |

3M



## Kapselgehörschutz X5A Kopfbügel

Kapselgehörschützer, höchster Dämmwert – kein doppelter Schutz erforderlich, breiter Kapselaufbau, elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel, Doppelkopfbügeldesign bietet gute Passform, gutes Gleichgewicht und reduziert den Wärmestau, Schutz bei hoher Lärmbelastung.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 37 dB



| Artikel-Nr. | Typ | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 1330176050  | X5A | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |

3M



## Hygieneset HYX5

Hygieneset für X5 Kapselgehörschützer, Inhalt: 2 2 Schaumstoffkissen und 2 Dichtungsringe.



| Artikel-Nr. | Typ  | Ausführung | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------|------------|---------------|----------|---------|
| 1330176064  | HYX5 | Hygieneset | a. A.         | 20 Stück | a. A.   |

## Kapselgehörschutz SHP 28-C 30 mm

Kapselgehörschützer, Größenbereiche mittel bis groß, druckfreier Sitz durch schaumstoffgefüllte Dichtringe, in der Höhe verstellbar, am Gelenk drehbar, inklusive Adapter zur Befestigung an Schubertth Sicherheitshelmen, für die Kombination mit Schutzhelmen mit 30-mm-Slot-System, z.B. EuroGuard, EuroGuardV+.

Norm EN 352-3  
SNR-Wert 28 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung  | VE     | €/Paar |
|-------------|------------|-------------|--------|--------|
| 1011172830  | 9049105015 | Helmkapseln | 1 Paar | a. A.  |





## VeriShield VS110 1035145-VS Kopfbügel

Kapselgehörschützer mit niedrigem Dämmwert, mit verstellbarem, gepolstertem Kopfbügel, mit Air Flow Control, optimaler Komfort über einen langen Zeitraum, breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material.

**Norm** EN 352-1  
**SNR-Wert** 27 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|------------|---------|---------|
| 1329281461  | 1035145-VS | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



**Honeywell**  
HOWARD  
LIGHT

## VeriShield VS120 1035105-VS Kopfbügel

Kapselgehörschützer mit mittlerem Dämmwert, mit verstellbarem, gepolstertem Kopfbügel, mit Air Flow Control, optimaler Komfort über einen langen Zeitraum, breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material.

**Norm** EN 352-1  
**SNR-Wert** 31 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|------------|---------|---------|
| 1329281463  | 1035105-VS | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



**Honeywell**  
HOWARD  
LIGHT

## VeriShield VS130 1035109-VS Kopfbügel

Kapselgehörschützer mit hohem Dämmwert, mit verstellbarem, gepolstertem Kopfbügel, mit Air Flow Control, optimaler Komfort über einen langen Zeitraum, breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material.

**Norm** EN 352-1  
**SNR-Wert** 35 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|------------|---------|---------|
| 1329281466  | 1035109-VS | Kopfbügel  | 1 Stück | a. A.   |



**Honeywell**  
HOWARD  
LIGHT

## VeriShield VS110M 1035185-VS Universalbügel

Dielektrischer Kapselgehörschutz für 3 unterschiedliche Tragepositionen, großzügige Kapselöffnung, Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material.

**Norm** EN 352-1  
**SNR-Wert** 32 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung     | VE      | €/Stück |
|-------------|------------|----------------|---------|---------|
| 1329281490  | 1035185-VS | Universalbügel | 1 Stück | a. A.   |



**Honeywell**  
HOWARD  
LIGHT





**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## VeriShield VS110D 1035189-VS Kopfbügel

Dielektrischer Kapselgehörschutz für geringe Lärmumgebungen.

Norm EN 352-1  
SNR-Wert 31 dB



| Artikel-Nr. | Typ        | Ausführung | VE       | €/Stück |
|-------------|------------|------------|----------|---------|
| 1329281494  | 1035189-VS | Kopfbügel  | 10 Stück | a. A.   |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



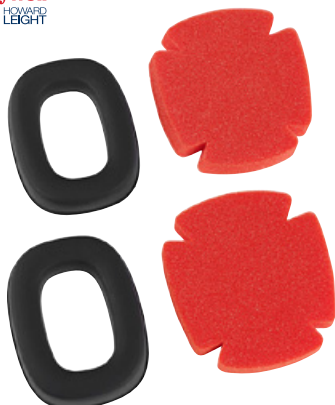
## VeriShield Hygiene-Set VS11HK 1035136-VS

Hygiene-Set für VeriShield-Kapselgehörschützer 1035105-VS, 1035115-VS, 1035122-VS, 1035189-VS, 1035206-VS, 1035185-VS.



| Artikel-Nr. | Typ        | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------------|---------------|----------|---------|
| 1329281476  | 1035136-VS | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## VeriShield Hygiene-Set VS12HK 1035137-VS

Hygiene-Set für VeriShield-Kapselgehörschützer 1035107-VS, 1035141-VS, 1035125-VS, 1035128-VS, 1035191-VS, 1035147-VS, 1035208-VS.



| Artikel-Nr. | Typ        | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------------|---------------|----------|---------|
| 1329281478  | 1035137-VS | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## VeriShield Hygiene-Set VS13HK 1035138-VS

Hygiene-Set für VeriShield-Kapselgehörschützer 1035109-VS, 1035111-VS, 1035117-VS, 1035194-VS, 1035188-VS.



| Artikel-Nr. | Typ        | Lieferbarkeit | VE       | €/Stück |
|-------------|------------|---------------|----------|---------|
| 1329281479  | 1035138-VS | a. A.         | 10 Stück | a. A.   |