

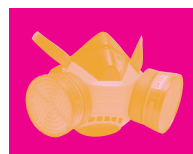
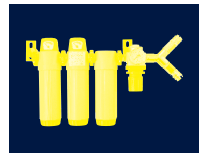
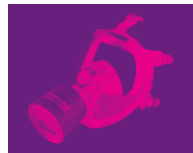
— Since —

1933

sekur

EKASTU

EKASTU Safety



Wir produzieren  
Sicherheit!

2026



gültig ab 01.01.2026 (W)



# EKASTU Safety – Since 1933

EKASTU Safety produziert eine große Auswahl hochwertiger persönlicher Schutzausrüstungen und Medizinprodukten aus den Bereichen Atemschutz, Augenschutz, Erste Hilfe sowie Handschutz. Auf unserer Website können Sie sich ganz bequem über unsere Produkte informieren.

EKASTU Safety Produkte entsprechen den nationalen, europäischen und weltweiten Normen die wir aktiv mitentwickelt. Das Ergebnis ist ein Höchstmaß an Schutz für jede Arbeitssituation und jeden individuellen Bedarf.

Das innovative Know-how, streng an den Erfordernissen des Marktes orientiert, garantiert auch für die Zukunft den jederzeit aktuellen technischen Stand der Produkte.

## EKASTU Safety – Since 1933

Ein komplettes Angebot von Produkten in höchster professioneller Qualität

### **International**

Unsere Produktionsstätten befinden sich in Deutschland, Italien sowie Liechtenstein und eröffnen den Zugang zu internationalen Märkten. Die unterschiedlichen Bedürfnisse fließen in die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ein. Wir verwenden völlig neuartige Materialien, innovative Fertigungstechnologien und setzen auf problemlösungsorientiertes und modernes Design.

Weltweit verlassen sich Tag täglich viele Menschen auf den sprichwörtlichen EKASTU Safety-Schutz. Ob bei Produkten oder beim Service wir bieten unseren Kunden optimale Sicherheit bei größtmöglichen Nutzen und dies zu fairen Preisen. Deshalb sind EKASTU Safety Kunden treue Kunden und dies seit über 90 Jahren.

**Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer.  
Es gelten ausschliesslich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.**

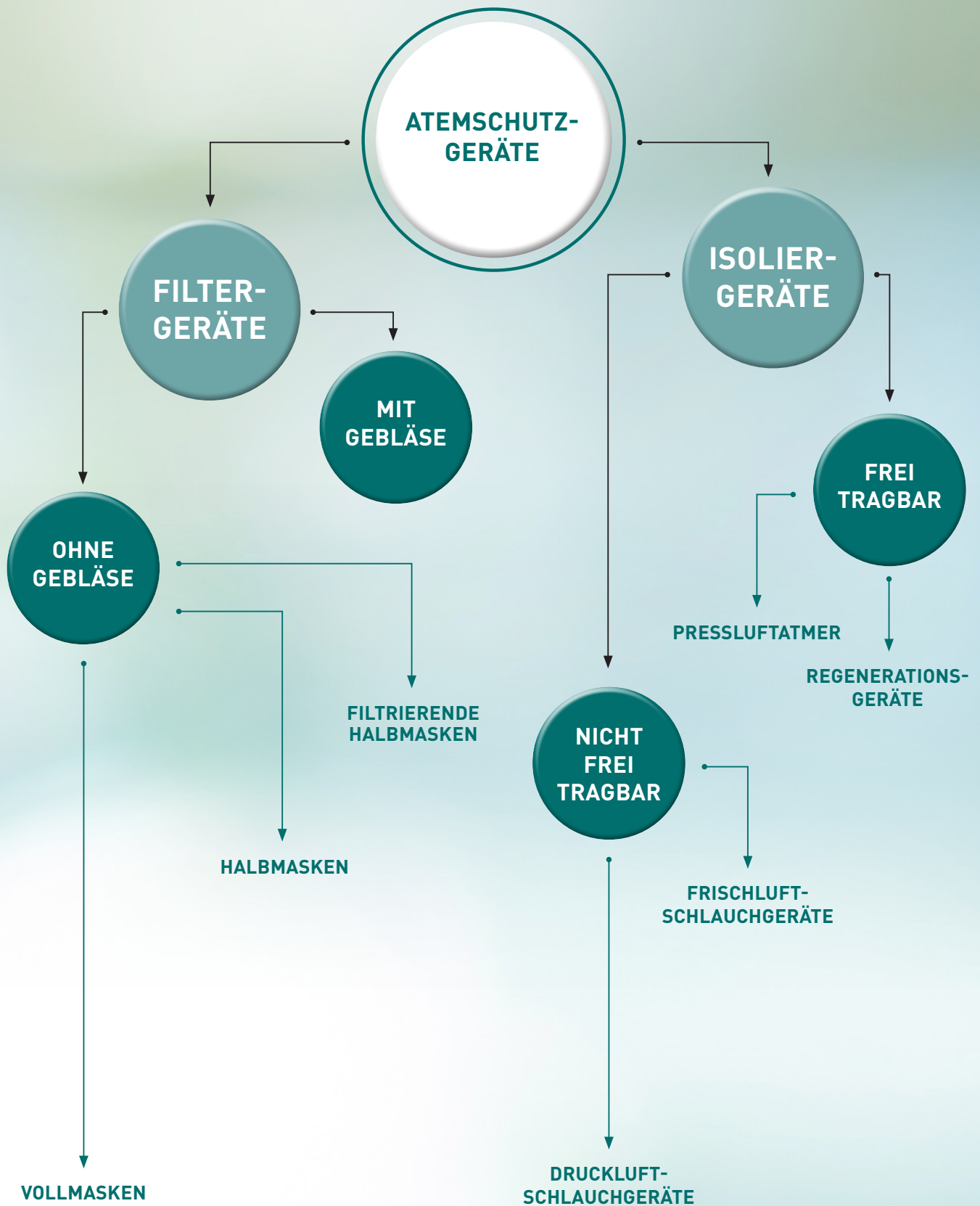


# INHALT

|                     |  |  |    |
|---------------------|--|--|----|
| <b>Atemschutz</b>   |  | Filtrierende Halbmasken                            | 9  |
|                     |  | Halbmasken mit Atemfilter                          | 15 |
|                     |  | Doppelfilter-Halb- und Vollmasken mit Atemfilter   | 18 |
|                     |  | Halbmasken mit Atemfilter, Atemschutz-Sets         | 20 |
|                     |  | Halbmasken mit Rundgewinde                         | 22 |
|                     |  | Vollmasken mit Rundgewinde                         | 23 |
|                     |  | Atemfilter mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC     | 26 |
|                     |  | Atemschutz Katastrophen-Sets                       | 29 |
|                     |  | Maskenzubehör                                      | 31 |
|                     |  | Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzausrüstung      | 33 |
|                     |  | Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör               | 38 |
|                     |  | Frischluft-Schlauchgeräte und Zubehör              | 40 |
|                     |  | Fluchtgeräte, Pressluftatmer                       | 43 |
| <b>Erste Hilfe</b>  |  | Augendusche, Augenspülflaschen, Augenspülstationen | 46 |
|                     |  | Einmal-Notfallbeatmungshilfe                       | 53 |
| <b>Augenschutz</b>  |  | Schutzbrillen · Gesichtsschutz                     | 55 |
| <b>Handschutz</b>   |  | Chemikalien-Schutzhandschuhe                       | 65 |
| <b>ADR</b>          |  | Gefahrgut-Ausrüstungskoffer                        | 68 |
| <b>Schutzhauben</b> |  | Hauben · Kappen                                    | 69 |
| <b>Service</b>      |  | Lehrgänge · Wartungen                              | 70 |



## Einteilung von Atemschutzgeräten





## GRUNDINFORMATION FILTERATEMSCHUTZ

Für Schadstoffe sind Grenzwerte festgelegt, die am Arbeitsplatz nicht überschritten werden dürfen (MAK= Maximale Arbeitsplatzkonzentration, TRK = Technische Richtkonzentration). Ist die Konzentration der Stoffe höher, muss man sich gegen sie schützen. Gefährdungsbeurteilungen sind gemäß DGUV Regel 112-190 durchzuführen.

### Funktionsweise

Prinzip des Filteratemschutzes ist es, die Luft vor dem Einatmen von gesundheitsschädlichen Bestandteilen zu befreien. Dazu werden spezielle Filtermaterialien benutzt, die den jeweils vorhandenen Schadstoffen angepasst sein müssen. Daher ist es wichtig zu wissen, welche Schadstoffe vorliegen.

### Einsatzdauer

Die Standzeit der Filter hängt von der Filterklasse, den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt ...) sowie der Atemleistung des Benutzers ab. Gasfilter sind dann erschöpft, wenn der Geruch bzw. Geschmack des Gases spürbar wird; Partikelfilter und partikelfiltrierende Halbmasken, wenn der Atemwiderstand merklich ansteigt.

## FILTERTYPEN



### Partikelfilter (DIN EN 143)

schützen je nach Schutzstufe gegen Stäube, Rauch, Spray, Nebel, feste und flüssige Partikeln, Mikroorganismen, Viren, Sporen und Enzymen sowie gegen CMR-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 1 bis 3.



### Gasfilter (DIN EN 14387)

schützen vor Gasen und Dämpfen, wobei diese in mehrere Arten und die Filter in entsprechende Typen unterteilt werden.



### Kombinationsfilter (DIN EN 14387)

sind Gas- und Partikelfilter in einem.



### Mehrbereichsfilter (DIN EN 14387)

beinhalten mehrere Gasfiltertypen



### Mehrbereichs-Kombinationsfilter (DIN EN 14387)

sind Mehrbereichsfilter inklusive Partikelfilter.

| Filtertyp      | Hauptanwendung (Schadstoffart)  | Klassen | Kennfarbe |
|----------------|---|---------|-----------|
| <b>A</b>       | Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt >65°C   | 1, 2, 3 | braun     |
| <b>AX</b>      | Organische Gase und Dämpfe mit <65°C der Niedrigsieder-Gruppen 1 und 2 (siehe DGUV-Vorschriften)  | -       | braun     |
| <b>B</b>       | Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure (Hydrogencyanid), Chlor, Schwefelwasserstoff (Hydrogensulfid), jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid | 1,2,3   | grau      |
| <b>E</b>       | Saure Gase, wie z.B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid   | 1,2,3   | gelb      |
| <b>K</b>       | Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate   | 1,2,3   | grün      |
| <b>SX</b>      | Spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben   | -       | violett   |
| <b>NO</b>      | Nitrose Gase (z.B.: NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )   | -       | blau      |
| <b>Hg</b>      | Quecksilberdampf und Quecksilberverbindungen  | -       | rot       |
| <b>Reaktor</b> | Radioaktives Jod inkl. Jodmethan  | -       | orange    |
| <b>CO</b>      | Kohlenstoffmonoxid  | -       | schwarz   |
| <b>P</b>       | Partikeln   | 1,2,3   | weiß      |

### Klasseneinteilung der Gasfilter

| Klasse:           | 1       | 2      | 3    |
|-------------------|---------|--------|------|
| Aufnahmevermögen: | niedrig | mittel | hoch |

### Höheres Aufnahmevermögen:

- längere Standzeit bei gleicher Gaskonzentration
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

### Klasseneinteilung der Partikelfilter

| Klasse:        | P1      | P2     | P3   |
|----------------|---------|--------|------|
| Abscheidegrad: | niedrig | mittel | hoch |

### Höherer Abscheidegrad:

- geringere Leckage, d.h. höherer Schutz
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

## ANWENDUNG VON HALBMASKEN MIT PARTIKELFILTERN UND PARTIKELFILTRIERENDEN HALBMASKEN

| Geräteart  | VdGW* | Bemerkungen, Einschränkungen  |
|--|-------|---|
| Halbmaske mit P1-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP1 | 4     | Nicht gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3 und Enzyme  |
| Halbmaske mit P2-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 | 10    | Gegen CMR-Stoffe und radio-aktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung (siehe Auswahlprinzipien). |
| Halbmaske mit P3-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP3 | 30    |   |

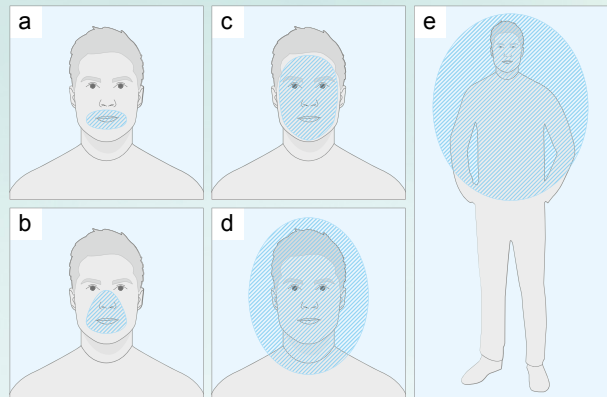
\* Vierfaches des Grenzwertes – Quelle: DGUV Regel 112-190 (Nov. 2021)

## ATEMSCHUTZ-GUIDE

Der Atemanschluss ist der Teil des Atemschutzgerätes, der die Verbindung zur atemschutzgeräatragenden Person herstellt.

| Abdeckungsbereich | Atemanschlüsse |
|-------------------|----------------|
| a                 | nur der Mund   |
| b                 | Mund und Nase  |
| c                 | Gesicht        |
| d                 | Kopf           |
| e                 | Körper         |

**Tabelle** Abdeckungsbereich der Atemanschlüsse



Quelle: BG RCI Atemschutz-Guide  
Abdeckungsbereiche der Atemanschlüsse

### FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)



Seite 9 – 14

### HALBMASKEN MIT ATEMFILTER (DIN EN 140)



Doppelfilter-Halb- und Vollmasken mit Atemfilter, Halbmasken mit Atemfilter, Atemschutz-Sets, Halbmasken mit Rundgewinde

Seite 15 – 22

### VOLLMASKEN (DIN EN 136)

Atemfilter mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC, Maskenzubehör



Seite 23 – 32

### STRAHLER-SCHUTZ

Strahlerschutztausrüstung, Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Frischluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Fluchtgeräte, Pressluftatmer



Seite 33 – 44



# Alphabetisches Verzeichnis von Schadstoffen

| Schadstoff  | Formel  | Atemfilter |
|---|---|------------|
| <b>A</b> Acetaldehyd  | CH <sub>3</sub> CHO   | AX         |
| Aceton  | CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>                                 | AX         |
| Acetencyanhydrin [2-Cyano-2-Propanol]                           | CH <sub>3</sub> C(OH)(CN)CH <sub>3</sub>                          | A-(P3)     |
| Acetonitril   | CH <sub>3</sub> CN  | A          |
| Acrolein [2-Propenal]   | CH <sub>2</sub> CHCHO   | AX         |
| Acrylsäure-ester  | CH <sub>2</sub> CHCOOR  | A          |
| Acrylnitril   | CH <sub>2</sub> CHCN  | A-(P3)     |
| Ätznatron (Natriumhydroxid)                                     | NaOH  | P2         |
| Aldehyde  | R-CHO   | A bzw. AX  |
| Alkohole  | R-OH  | A          |
| Allylchlorid [3-Chlor-1-Propen]                                 | CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> Cl                              | AX         |
| Ameisensäure  | HCOOH   | E          |
| Ameisensäure-ethylester [Ethylformiat]                          | HCOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                  | AX         |
| Ammoniak  | NH <sub>3</sub>   | K          |
| Anilin  | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>                     | A-(P3)     |
| Antimonwasserstoff (Stibin)                                     | SbH <sub>3</sub>  | B2-(P3)    |
| Arsenik (Arsentrioxid)  | As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                    | P3         |
| Arsenwasserstoff [Arsin]  | AsH <sub>3</sub>  | B2         |
| <b>B</b> Benzin   | -   | A          |
| Benzol (und Homologe)   | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>                                     | A          |
| Benzylbromid (α-Bromtoluol)                                     | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Br                  | A-(P2)     |
| Beryllium   | Be  | P3         |
| Blausäure [Cyanwasserstoff]                                     | HCN   | B          |
| Bleirauch (Metallrauche)  | Pb  | P2         |
| Brom  | Br <sub>2</sub>   | B-(P3)     |
| Brommethan  | CH <sub>3</sub> Br  | AX         |
| Bromoform (Tribrommethan)                                       | CHBr <sub>3</sub>   | A          |
| Bromwasserstoff   | HBr   | E-(P2)     |
| Brüniersalz   | -   | B-(P2)     |
| Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)                                    | CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                   | A          |
| Butylacetat   | CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                  | A          |
| Butylalkohole (Butanole)  | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH                                  | A-(P2)     |
| <b>C</b> Chlor  | Cl <sub>2</sub>   | B-(P3)     |
| Chlorbrommethan (Bromchlormethan)                               | CH <sub>2</sub> ClBr  | AX         |
| Chlorcyan   | ClCN  | B2         |
| Chlordioxid   | ClO <sub>2</sub>  | B          |
| Chlormethan   | CHCl <sub>3</sub>   | -          |
| Chloroform (Trichlormethan)                                     | CHCl <sub>3</sub>   | AX         |
| Chloropren [2-Chlor -1.3-butadien]                              | CH <sub>2</sub> ClCH=CH <sub>2</sub>                              | AX         |
| Chlorsulfonsäure  | ClSO <sub>3</sub> H   | B-(P2)     |
| Chlorwasserstoff  | HCl   | E-(P2)     |
| Chromoxide  | Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CrO <sub>3</sub>                 | P2         |
| Cyankaliumstaub (Kaliumcyanid)                                  | KCN   | B-(P2)     |
| Cyanwasserstoff   | HCN   | B          |
| Cyclohexan  | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>                                    | A          |
| Cyclohexanol  | C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH                                 | A          |
| Cyclohexanon  | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O                                  | A          |
| <b>D</b> DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)                       | -   | AB-P2      |
| DDT-Staub, siehe Insektizide                                    | -   | P3         |
| Diacetonalkohol   | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)                             | -          |
| [Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone]                                  | CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> | A          |
| 1.2-Dibromethan   | CH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> Br                              | A          |
| 1.2-Dichlorethan  | CH <sub>2</sub> ClCH <sub>2</sub> Cl                              | A          |
| 1.2-Dichlorethen  | CHClCHCl  | AX         |
| Dichlormethan   | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                                   | AX         |
| 1.2-Dichlorpropan   | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>                     | A          |
| Dieselmotorenabgas  | -   | A          |
| Dimethylformamid (DMF)  | HCON (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                              | A          |
| 1.4-Dioxan  | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>                      | A          |
| Dischwefeldichlorid   | S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                                    | B-(P2)     |
| Eisenpentacarbonyl  | Fe(CO) <sub>5</sub>   | CO-(P3)    |
| Epichlorhydrin [1-Chlor-2.3-epoxypropan]                        | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> OCl                                 | A-(P3)     |
| <b>E</b> Essigsäure   | CH <sub>3</sub> COOH  | E          |
| Ester   | R-COOR  | A bzw. AX  |
| Ethanolamin [2-Aminoethanol]                                    | CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>                 | A          |
| Ether   | ROR   | A bzw. AX  |
| Ethylacetat   | CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                  | A          |
| Ethylalkohol [Ethanol]  | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH                                  | A          |
| Ethylbenzol   | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>     | A          |
| Ethylenchlorid [1,2-Dichlorethan]                               | CH <sub>2</sub> ClCH <sub>2</sub> Cl                              | A          |
| Ethylenoxid (Atox, T-Gas)                                       | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O                                   | AX         |
| Ethylformiat  | HCOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                  | AX         |
| <b>F</b> Fluorwasserstoff                                       | HF  | E          |
| Formaldehyd (Formalin)  | HCHO  | B-(P3)     |
| F-Stoffe  | -   | B          |
| Furfural [2-Furylmethanal]                                      | C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>                      | A          |
| <b>H</b> Halogene   | Hal <sub>2</sub>  | B          |
| Halogenkohlenwasserstoffe m. Neigung z. Halogenwasserstoffabsp. | R-Hal   | A bzw. AX  |
| Halogenwasserstoff  | HF HCl Br, HJ   | E-(P2)     |
| Hexachlorcyclohexan   | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>                     | A-(P3)     |
| Hydrazin  | N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>                                     | K-(P3)     |

| Schadstoff                                | Formel  | Atemfilter   |
|---|---|--------------|
| <b>I</b> Insektizide                      | -   | A-(P2)       |
| Isocyanate (organisch)                    | R-NCO   | B-(P2), B    |
| Isopropanol [2-Propanol]                  | CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>   | A            |
| Isopropylalkohol                          | -   | -            |
| <b>J</b> Jod                              | J <sub>2</sub>  | B-(P2)       |
| Jod (radioaktiv)                          | J <sub>2</sub>  | Reaktor (P3) |
| Jodmethan                                 | CH <sub>3</sub> J   | AX           |
| Jodmethan (radioaktiv)                    | CH <sub>3</sub> J   | Reaktor (P3) |
| <b>K</b> Ketone                           | R-CO-R  | A            |
| Ketene                                    | R-CH=CO   | -            |
| Kieselsäurehaltiger Staub                 | SiO <sub>2</sub>  | P2           |
| Kohlendioxid                              | CO <sub>2</sub>   | -            |
| Kohlenmonoxid                             | CO  | CO           |
| Kohlenoxisulfid                           | COS   | B            |
| Kohlenwasserstoffe (höhere)               | R-H   | A            |
| Kresole                                   | -   | A            |
| <b>L</b> Lackdämpfe - (Nebel)             | -   | A-(P2)       |
| Lösemitteldämpfe                          | -   | A bzw. AX    |
| <b>M</b> Maleinsäureanhydrid              | C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | A-(P2)       |
| Mercaptane                                | R-SH  | B            |
| Metallrauch                               | -   | P2 bzw. P3   |
| Methylethylketon (MEK) Butanon            | CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>   | A            |
| Methylalkohol (Methanol)                  | CH <sub>3</sub> OH  | AX           |
| Methylbromid (Brommethan)                 | CH <sub>3</sub> Br  | AX           |
| Methylchlorid (Chlormethan)               | CH <sub>3</sub> Cl  | -            |
| Methylchloroform 1.1.1-Trichlorethan      | CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>  | A            |
| Methylenchlorid (Dichlormethan)           | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>   | AX           |
| Methylisobutylketon (MIBK) 2-Hexanon      | CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>         | A            |
| Methyljodid (Jodmethan)                   | CH <sub>3</sub> J   | AX           |
| Methyljodid (radioaktiv)                  | CH <sub>3</sub> J   | Reaktor (P3) |
| <b>N</b> Natronlauge                      | NaOH  | P2           |
| Nickeltetracarbonyl                       | Ni (CO) <sub>4</sub>  | CO-(P3)      |
| Nitrose Gase                              | NO, NO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , HNO <sub>2</sub> , HNO <sub>3</sub> | NO           |
| Nitroverbindungen (organisch)             | R-NO <sub>2</sub>   | B            |
| <b>O</b> Organische Dämpfe, Lösemittel    | -   | A bzw. AX    |
| Organische Nitroverbindungen              | R-NO <sub>2</sub>   | B            |
| Ozon                                      | O <sub>3</sub>  | NO           |
| <b>P</b> Pentachlorethan                  | CCl <sub>2</sub> CCl <sub>3</sub>   | A            |
| Perchlorethylen (Tetrachlorethen, Per)    | CCl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>   | A            |
| Phenole                                   | -   | A-(P3)       |
| Phenylhydrazin                            | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NNH <sub>2</sub>  | A            |
| Phosgen (Carbonylchlorid)                 | COCl <sub>2</sub>   | B            |
| Phosphortrichlorid                        | PCl <sub>3</sub>  | B-(P2)       |
| Phosphorwasserstoff (Phosphin)            | PH <sub>3</sub>   | B2           |
| Propylalkohol (Propanol)                  | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH  | A            |
| Pyridin                                   | C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N   | A            |
| <b>Q</b> Quarzstaub                       | SiO <sub>2</sub>  | P2           |
| Quecksilber                               | Hg  | Hg-P3        |
| Quecksilberverbindungen                   | -   | Hg-P3        |
| <b>S</b> Salmiakgeist                     | NH <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O   | K            |
| Salpetersäure                             | HN <sub>3</sub>   | ABEK-P3      |
| Salzsäure                                 | HCl/H <sub>2</sub> O  | E-(P2)       |
| Säuren (rauchend, konzentriert)           | -   | E-P2         |
| Saure Gase                                | -   | E            |
| Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)        | -   | A-(P2)       |
| Schwefeldioxid                            | SO <sub>2</sub>   | E            |
| Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid) | CS <sub>2</sub>   | B            |
| Schwefeltrioxid                           | (SO <sub>3</sub> )  | B-P2         |
| Schwefelwasserstoff                       | H <sub>2</sub> S  | B            |
| Schweflige Säure                          | SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O   | E-(P2)       |
| Selenwasserstoff                          | H <sub>2</sub> Se   | B-(P2)       |
| Staub (Fein-, Kolloid-)                   | -   | P2 bzw. P3   |
| Stickoxide                                | NO, NO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | NO           |
| Styrol                                    | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH=CH <sub>2</sub>  | A            |
| Sulfurylchlorid                           | SO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>   | B            |
| <b>T</b> Terpentin                        | -   | A            |
| 1.1.2.2-Tetrachlorethan                   | CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>   | A            |
| Tetrachlorethylen (Tetrachlorethen, Per)  | CCl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>   | A            |
| Tetrachlormethan                          | CCl <sub>4</sub>  | A            |
| Tetrahydrofuran                           | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O   | A            |
| Toluol                                    | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH <sub>3</sub>  | A            |
| Trichlorethan (TCA)                       | CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>  | A            |
| Trichlorethylen (Tri) (Trichlorethen)     | C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>   | A            |
| Trichlormethan [Chloroform]               | CHCl <sub>3</sub>   | AX           |
| <b>V</b> Vanadiumpentoxidrauch-, -staub   | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>   | P2           |
| Vinylacetat                               | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>  | A            |
| Vinylchlorid                              | CH <sub>2</sub> CHCl  | AX           |
| Vinylidenchlorid [1.1-Dichlorethen]       | CH <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>  | AX           |
| Vinyltoluol (Methylstyrol)                | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH=CH <sub>2</sub>                          | A            |
| <b>X</b> Xylole                           | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>                             | A            |
| <b>Z</b> Zinkoxid                         | ZnO   | P2           |

# Auswahlbeispiele Atemschutz

| Tätigkeit  | Gefahrstoff   | FFP1 | FFP2 | FFP3 | Halb- bzw. Vollmasken mit Filter Typ |
|--|---|------|------|------|--------------------------------------|
| Allgemeiner Umgang in der Medizin  | Bakterien   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
| Allgemeiner Umgang in der Medizin  | Viren   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
| Abbeizen   | organische Lösemittel<br>Siedepunkt >65°C   | -    | -    | -    | A1-P3<br>ABEK-P3 ④                   |
|  | Natronlauge (wässrige Lösung mit über 5% NaOH)  | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
|  | Ammoniak  | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
| Dämmung  | Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
| Desinfektion, Chlorierung  | Chlor   | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
|  | Formaldehyd   | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
|  | organische Lösemittel<br>Siedepunkt >65°C   | -    | -    | -    | A1-P3<br>ABEK-P3 ④                   |
| Isolierarbeiten  | Glas-/Mineralfasern   | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
| Kleben (auch Parkett und Teppichboden)   | lösemittelhaltige Klebstoffe  | -    | -    | -    | A1<br>A1-P1                          |
| Kunstharzverarbeitung, Spachteln   | flüchtige Anteile (organische Lösemittel<br>Siedepunkt >65°C)                               | -    | -    | -    | A1-P1                                |
| Lackieren (Spritzen) ⑤   | lösemittelhaltige Lacke   | -    | -    | -    | A1-P3<br>ABEK-P3 ④                   |
|  | isocyanathaltige Lacke  | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
|  | Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)  | -    | -    | -    | A1                                   |
|  | Dispersionsfarben (lösemittelfrei)  | -    | ◆    | -    | P3                                   |
| Lackieren (Streichen) ⑤  | lösemittelhaltige Lacke   | -    | -    | -    | A1<br>A1-P3 ③                        |
|  | Dispersionsfarben, Wasserlacke  | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | isocyanathaltige Lacke  | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
| Löten  | Lötmittel mit Harzkern  | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
| Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)  | wäßrige Lösungen  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | organisch (verdampfend)   | -    | -    | -    | A1-P3<br>ABEK-P3 ④                   |
|  | blausäurehaltig   | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
| Reinigungsarbeiten   | Staub (inert, z.B. reizend, juckend)  | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Staub spezieller Stoffe ...   | -    | -    | -    | -                                    |
|  | unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration) | -    | -    | -    | A1-P1                                |
|  | Washbenzin  | -    | -    | -    | A1-P1                                |
|  | organische Lösemittel, Siedepunkt >65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung              | -    | -    | -    | A1-P1                                |
|  | Säuren, z.B.: Salzsäure   | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
| Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren, Entsorgung, Sägen, Schleifen, Schneiden, Umfüllen | Aluminiumoxidstaub  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Aluminiumstaub  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Anti-Fouling-Lacke  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Asbestfasern  | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Batteriesäure   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Berylliumstaub  | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Betonstaub (quarzhaltig)  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Dämmwolle (außer Asbest)  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Farb-/Lackstäube (nicht blei-/chromathaltig)  | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Füller-Schleifstaub   | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Holzstaub   | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Kobaltstaub   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Kühlschmierstoff/-nebel   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Mineralfasern (außer Asbest)  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Rost  | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Rostschutzanstrich (bleihaltig)   | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Rostschutzanstrich (Chromate)   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Ruß   | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Spachtelmasse   | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Stahl-, Eisenstaub  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Stahlst., hochlegiert   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
|  | Steinstaub (Quarz)  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration) | -    | -    | -    | A1-P1                                |
|  | Zementstaub   | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)  | ◆    | ①    | ②    | P3                                   |
|  | Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |
|  | Schweißrauch, hochlegierter Stahl   | -    | -    | ◆    | P3                                   |
| Schweißen  | Schweißrauch, verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)                   | -    | -    | -    | ABEK-P3                              |
|  | Schweißrauch, zinkhaltig  | -    | ◆    | ◆    | P3                                   |

◆ bzw. Nennung eines Filtertyps ohne weitere Symbole:  
bei üblichen Arbeitsbedingungen ausreichend

①-④ Erhöhung der Schutzwirkung und/oder des Komforts

① bei erhöhter Partikel-Konzentration oder zur Erhöhung der Schutzwirkung einzusetzen

② zur Erhöhung des Komforts wahlweise einsetzbar

③ ebenfalls einsetzbar, gleichzeitiger Schutz vor Partikeln (i.a. hier nicht gefordert)

④ bei erhöhter Schadstoff-Konzentration oder zur Erhöhung der Filter-Lebensdauer einzusetzen

⑤ bei Vollmasken-Gebrauch gegebenenfalls Scheibenschutzfolien bzw. TR-Scheiben verwenden

Alle Angaben gelten nur für normale Arbeitsbedingungen.

Die Angaben im Atemschutz-Merkblatt (DGUV Regel 112-190) sind zu beachten!



## ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ GEGEN SCHÄDLICHE PARTIKELN UND AEROSOLE

Filtrierende Halbmasken gehören zur PSA und unterliegen der Norm EN 149:2001+A1:2009. Sie sind in drei Filterklassen erhältlich. Die FFP Atemschutzmasken sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert und können in verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Zum Beispiel beim Malen, bei Holzarbeiten oder in der Landwirtschaft und Industrie.

## FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)

### FFP1 – für geringe Risiken –

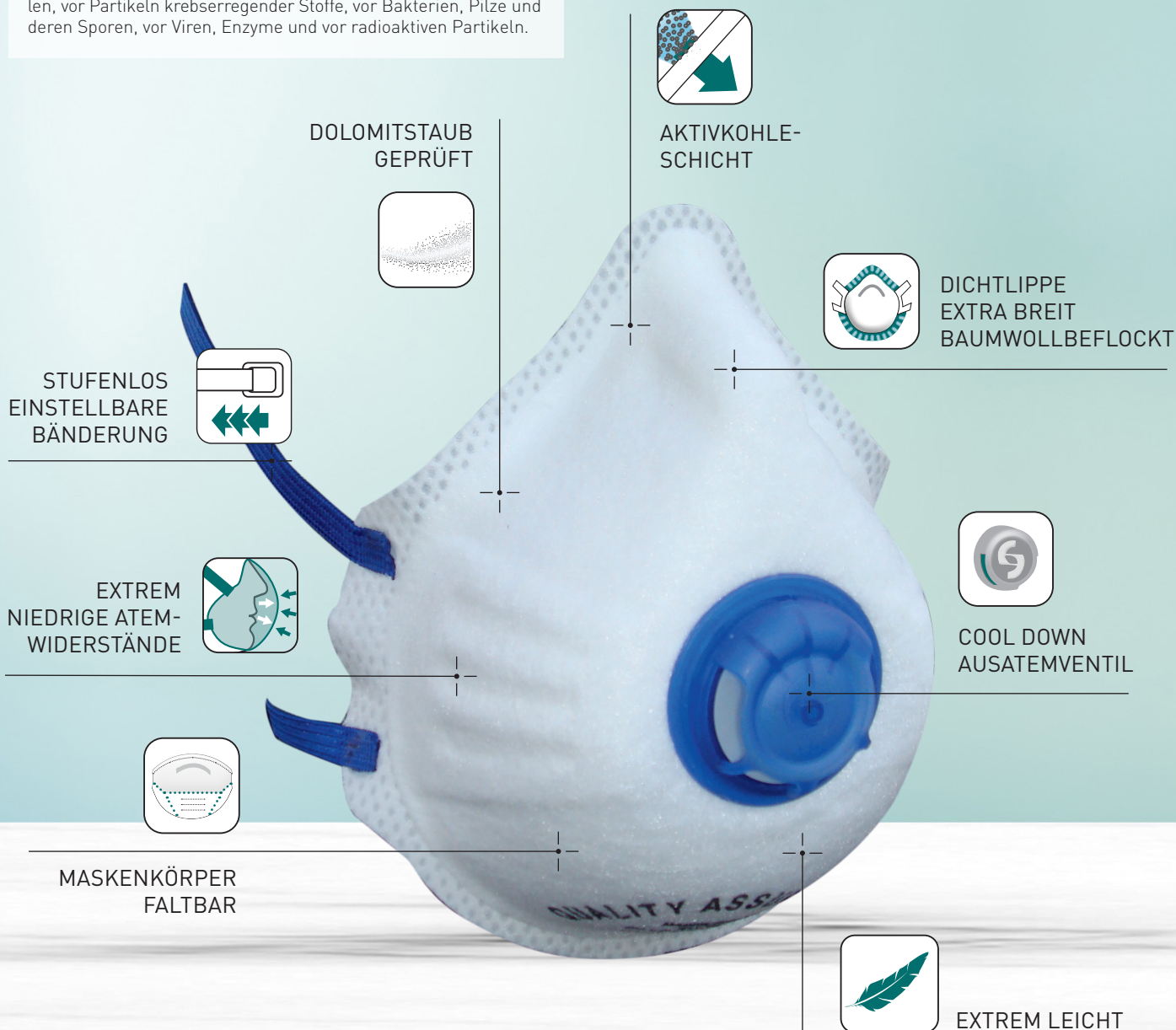
Atemschutzmasken dieser Gruppe schützen vor festen und flüssigen Partikeln, sowie ungiftige Aerosole

### FFP2 – für mittlere Risiken –

Schutzmasken dieser Kategorie können eingesetzt werden gegen feste und flüssige Partikeln, mindergiftige feste und flüssige Aerosole, gegen Partikeln krebserregender Stoffe, gegen Bakterien, Pilze und deren Sporen

### FFP3 – für hohe Risiken –

Atemschutzmasken der Klasse FFP3 schützen vor festen und flüssigen Partikeln, vor hochgiftigen festen und flüssigen Aerosolen, vor Partikeln krebserregender Stoffe, vor Bakterien, Pilze und deren Sporen, vor Viren, Enzyme und vor radioaktiven Partikeln.





## M@NDIL SL

Filterierende vorgeformte Atemschutzmaske mit durchdachten, easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften. **Die Atemwiderstände sind bis zu 69% niedriger als in der Norm gefordert.** Dies sorgt für extra Komfort, unter anderem ist das neuentwickelte Cool Down+ Ventil dafür verantwortlich. Die „Ansaugpassform“ erübrigt einen störenden Nasenbügel **zusätzlich sind die Masken dadurch faltbar.** Die farbcodierten Bänderungen und Ausatemventile sorgen für sofortige Identifizierung der jeweiligen Schutzklasse. Sämtliche Atemschutzmasken M@NDIL SL erfüllen die Anforderungen gegen hohe Aerosol Belastungen und sind daher berechtigt zusätzlich das D zu tragen.



### Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP1 D

**Best.-Nr. 414 210**

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- **Axial faltbar, platzsparende Aufbewahrung**  
**z. B. in Brust- oder Kitteltasche**
- Farbcodierte Bänderung für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR D
- Mit durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 20 Stück

€ 17,60 (€/Stück 0,88)



AXIAL  
FALTBAR



### Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP2/V D

**Best.-Nr. 414 214**

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR D
- Neuentwickeltes **Cool Down+ Ventil** verhindert effektiv den Hitzestau innerhalb der Atemschutzeinrichtung
- Mit weiteren durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 12 Stück

€ 24,00 (€/Stück 2,00)

### Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP3/V D

**Best.-Nr. 414 218**

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR D
- Neuentwickeltes **Cool Down+ Ventil** verhindert effektiv den Hitzestau innerhalb der Atemschutzeinrichtung
- Mit weiteren durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 5 Stück

€ 27,50 (€/Stück 5,50)







## Atemschutzmaske MÄNDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 217

- Schafft eine effektiv leistungsstarke Barriere und bietet Schutz in beide Richtungen z.B. Patient(in)/Pflegepersonal und gleichzeitig Pflegepersonal/Patient(in)
- Gemäß EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D, erfüllt ebenfalls die Zusatzanforderung [D]
- **Allerhöchste FFP3 Schutzklasse (dadurch ist FFP2 Schutzklasse inkludiert)**
- Mit durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert deshalb den Tragekomfort.
- Axial faltbar, platzsparende Aufbewahrung z. B. in Brust- oder Kitteltasche
- Farbcodierte Bänderung für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Stufenlos einstellbares Kopfband
- Atemwiderstände bis zu 69% niedriger als in der Norm gefordert
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- **Packung à 5 Stück**

€ 10,00 (€/Stück 2,00)



AXIAL  
FALTBAR

IN ZWEI  
VERPACKUNGS-  
FORMEN



## Atemschutzmaske MÄNDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 216

- wie 414 217, jedoch in Großpackung à 20 Stück

€ 36,00 (€/Stück 1,80)



### AUF EINEN BLICK

|  | MÄNDIL SL<br>FFP1 D | MÄNDIL SL<br>FFP2/V D | MÄNDIL SL<br>FFP3/V D | MÄNDIL SL<br>FFP3 D |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Ersparnis des Einatemwiderstandes<br>(gegenüber Normanforderung) 30 l/min  | - 48,33%            | - 41,43%              | - 65,00%              | - 69,00%            |
| Ersparnis des Einatemwiderstandes<br>(gegenüber Normanforderung) 95 l/min  | - 54,76%            | - 47,92%              | - 60,00%              | - 61,33%            |
| Ersparnis des Ausatemwiderstandes<br>(gegenüber Normanforderung) 160 l/min | - 50,00%            | - 53,33%              | - 46,67%              | - 50,00%            |
| Gewicht  | 9 g                 | 12 g                  | 16 g                  | 10 g                |
| Cool Down+ Ventil  | X                   | ✓                     | ✓                     | X                   |
| Ultraschallverschweißte Bänderung  | ✓                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| Textilbänderung  | ✓                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| Farbcodierte Bänderung   | ✓                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| Baumwollgefüllte Nasen- bzw.<br>Innendichtlippe                            | X                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| Nickelfrei   | ✓                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| Dolomitstaubprüfung  | ✓                   | ✓                     | ✓                     | ✓                   |



Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Sicherheitsvorschriften, insbesondere die DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte-Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung-Leitfaden“.



## cobra foldy

Atemschutzmasken von EKASTU Safety in **3D-Design**. Innovatives Filtermedium gewährleistet einen „Mehr-Schutz“ und geringe Atemwiderstände. Der ultimative Tragekomfort zeichnet die Serie cobra foldy ebenfalls aus. Mit farbcodierter Bänderung und Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

### Atemschutzmaske cobra foldy FFP1 D

**Best.-Nr. 419 210**

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefüllter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-Fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR D
- Packung à 20 Stück

€ 16,80 (€/Stück 0,84)



FALTBAR



FALTBAR



FALTBAR



BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE



### Atemschutzmaske cobra foldy FFP2/V D

**Best.-Nr. 419 281**

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefüllter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR D
- **Packung à 12 Stück**

€ 20,00 (€/Stück 1,67)

### Atemschutzmaske cobra foldy FFP3/V D

**Best.-Nr. 419 283**

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Das **Cool Down** Ausatemventil (rot) sorgt für zusätzlichen Atemkomfort
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR D
- **Packung à 12 Stück**

€ 39,60 (€/Stück 3,30)



## Mandil

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

Filtrierende Halbmasken der Serie Mandil zeichnen sich durch geringes Gewicht, innovativ vorgeformte Maskenkonstruktion, geringe Atemwiderstände, hohen Tragekomfort sowie wahlweise mit oder ohne Cool Down Ausatemventil aus. Das innovative Cool Down Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske. Der vorgeformte und schaumstoffgefüllte Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel ermöglicht einen **hautsympathischen und bequemen Dichtsitz**.



### Atemschutzmaske Mandil FFP1

**Best.-Nr. 411 110**

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

**€ 9,96** (€/Stück 0,83)



### Atemschutzmaske Mandil FFP1/V

**Best.-Nr. 411 381**

- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

**€ 18,00** (€/Stück 1,50)



### Atemschutzmaske Mandil FFP1

**Best.-Nr. 411 181**

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

**€ 16,00** (€/Stück 1,33)



### Atemschutzmaske Mandil FFP2/V

**Best.-Nr. 411 281**

- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

**€ 24,00** (€/Stück 2,00)





BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE



### Atemschutzmaske Mandil FFP2/Soft/V

Best.-Nr. 412 084

- Innovative, breite und anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Mit Cool Down Ausatemventil und stufenlos einstellbarer Bänderung
- Mit farbcodiertem Nasenbügel und Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 5 Stück

€ 18,00 (€/Stück 3,60)

### Atemschutzmaske Mandil FFP2/Combi/V

Best.-Nr. 411 250

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

€ 38,40 (€/Stück 3,20)



BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE



### Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

Best.-Nr. 412 183

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

€ 27,50 (€/Stück 5,50)

### Maler- und Lackierermaske Mandil FFP3/Combi/V

Best.-Nr. 412 888

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

€ 32,50 (€/Stück 6,50)

**TIPP**

Gegen giftige und hochgiftige Partikel wie Farbpartikel aber auch Schweißrauch (bis zum 30-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert.



## HALBMASKEN (DIN EN 140) UND ZUGEHÖRIGE PARTIKEL-, GAS- UND KOMBINATIONSFILTER (DIN EN 143/14387)

Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtlinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Atemfilter eingesetzt. Die Halbmasken der Serien **POLIMASK ALFA, BETA, GAMMA** verbinden, durch einen ergonomisch geformten Maskenkörper aus EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) bzw. Silikone, sowie einer bequemen Bänderung, Tragekomfort mit einem hervorragenden Dichtsitz.

**Ihr Vorteil: sämtliche Halbmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss!**

## HALBMASKEN MIT ATEMFILTER (DIN EN 140)



BRILLEN-  
GERECHTE  
AUSATEMLUFT-  
FÜHRUNG



BRILLENTRÄGER  
GEEIGNET



KOPFBÄNDERUNG  
4-PUNKT



EASY COMFORT  
ULTIMATIVER  
TRAGEKOMFORT



SICHTFELDERWEITERUNG DURCH  
DREHUNG DER FILTER SEITWÄRTS



SILIKONE  
HAUTFREUNDLICH



## Halbmasken (DIN EN 140) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387)

Ihr Vorteil: sämtliche Halbmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss!



### Halbmaske Polimask 230

Best.-Nr. 433 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Breite, geschmeidige Innendichtlippen garantieren hohe Dichtheit
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet

€ 19,90



### Halbmaske Polimask GAMMA

Best.-Nr. 433 220

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske

€ 24,00



NEU

### Halbmaske Polimask GAMMA/Silikon

Best.-Nr. 433 227

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hochwertigem besonders **hautverträglichem Silikon**, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske

€ 30,90



### Partikelfilter 230 P3R D

Best.-Nr. 422 275

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

€ 16,90 (€/Stück 8,45)



### Gasfilter 230 A1

Best.-Nr. 422 321

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- **Packung à 2 Stück**

€ 16,80 (€/Stück 8,40)



### Mehrbereichsfilter 230 A2 B2 E2 K1

Best.-Nr. 422 324

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- **Packung à 2 Stück**

€ 31,60 (€/Stück 15,80)



### Kombinationsfilter 230 A1-P3R D

Best.-Nr. 422 326

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

€ 32,90 (€/Stück 16,45)



### Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2-P3R D

Best.-Nr. 422 345

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C und anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

€ 38,60 (€/Stück 19,30)



### Mehrbereichs-Kombifilter 230 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 348

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

€ 32,40 (€/Stück 16,20)



### Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2 E2 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 346

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

€ 42,00 (€/Stück 21,00)

### Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2 E2 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 356

- wie 422 346, jedoch **Packung à 1 Stück**

€ 21,50

## Zubehör:



### Filteradapter 230

Best.-Nr. 421 621

- Zum Anschluss nebenstehender Filter an Atemschutzmasken mit DIN EN 148-1 Gewinde (Rundgewinde)

€ 7,40



## Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

Best.-Nr. 166 935

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g

€ 21,90







## Doppelfilter-Halbmasken (DIN EN 140) sowie Doppelfilter-Vollmaske (DIN EN 136) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387)

Ihr Vorteil: sämtliche Doppelfilter-Halb- und Doppelfilter-Vollmasken haben zwei Filtergewinde Anschlüsse und keine unpraktischen sowie benutzerunfreundliche Bajonett-Anschlüsse.



### Halbmaske Polimask 100/2

Best.-Nr. 433 231

- Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM
- Leicht, bequem und wirtschaftlich durch austauschbare Filter
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillentäger geeignet

€ 16,90



### Halbmaske Polimask BETA

Best.-Nr. 433 506

- Doppelfilterhalbmaske aus EPDM bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- **Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss, garantiert schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Durch Drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung

€ 19,90



NEU



### Halbmaske Polimask BETA/Silikon

Best.-Nr. 433 507

- Doppelfilterhalbmaske aus besonders **hautverträglichem Silikon**, bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- **Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss, garantiert schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Durch Drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung

€ 24,40



### Vollmaske C 702/TWIN (Klasse 3) olive/black

Best.-Nr. 466 888

- Maskenkörper und Innenmaske der Doppelfiltermaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- **Strapazierfähige Vollmaske, die die höchsten Anforderungen (Klasse 3) erfüllt**
- Für die Verwendung mit Partikel-, Gas-, und Kombinationsfilter der Serie 200
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, wodurch die Atemwiderstände minimiert werden und das Beschlagen, der Sichtscheibe, effizient verhindert wird
- **Extra großes Panoramavisier, der optischen Klasse 1 (EN 166), für ein weites Sichtfeld, ohne optische Verzerrungen**
- Bequem und sicher zu tragen für unterschiedlichste Gesichtsformen
- Für zusätzliche Sicherheit und extra Komfort sorgt die innovative und neuartige Kopfbänderung
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv

€ 120,00



## Partikelfilter 200 P3R D

Best.-Nr. 422 395

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Packung à 8 Stück

€ 48,80 (€/Stück 6,10)



## Gasfilter 200 A1

Best.-Nr. 422 391

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- Packung à 8 Stück

€ 36,80 (€/Stück 4,60)



## Gasfilter 200 A2

Best.-Nr. 422 393

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- Packung à 8 Stück

€ 42,00 (€/Stück 5,25)



## Mehrbereichsfilter 200 A1 B1 E1 K1

Best.-Nr. 422 398

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- Packung à 8 Stück

€ 54,00 (€/Stück 6,75)



## Kombinationsfilter 200 A1-P1NR

Best.-Nr. 422 396

- Schutz gegen Lösemittel, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln (P1)
- Packung à 2 Stück

€ 13,60 (€/Stück 6,80)



## Kombinationsfilter 200 A1-P3R D

Best.-Nr. 422 397

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Packung à 4 Stück

€ 44,00 (€/Stück 11,00)



## Kombinationsfilter 200 A2-P3R D

Best.-Nr. 422 394

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Packung à 4 Stück

€ 48,00 (€/Stück 12,00)



## Mehrbereichs-Kombifilter 200 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 399

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Packung à 4 Stück

€ 52,00 (€/Stück 13,00)



## Zubehör:

### Vorfilter 2003/75

Best.-Nr. 222 133

- Ohne Abbildung
- Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters
- Schwer entflammbar nach DIN 54335
- Packung à 20 Stück

€ 12,80 (€/Stück 0,64)

### Vorfilter-Klemmhalter 200 P

Best.-Nr. 424 556

- Ohne Abbildung
- Für nebenstehende Partikel- und Gasfilter der Serie 200

€ 3,80



### Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske



**Best.-Nr. 166 935**

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g

**€ 21,90**





## Halbmasken (DIN EN 140) mit Atemfilter, Atemschutz-Sets



### Gebläse-Partikelschutz Set (P3)

Best.-Nr. 144 627

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung bei der Arbeit geliefert im praktischen und staubdichten Aufbewahrungskoffer
- Schutz gegen Partikeln giftiger & hochgiftiger Stoffe (P3)
- Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich, mit großem Fenster aus Triacetat
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Brillengerechte Ausatemluftführung sowie optimales Blickfeld
- Bekämpft effektiv den Hitzestau
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack
- Bestehend aus: Halbmaske Polimask ALFA/Silikone, Atemhilfe AIRMATIC, Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D, Schutzhaube 032

€ 110,00

INKLUSIVE  
ATEMFILTER



### Atemschutz-Set PROFEX

Best.-Nr. 166 436

- Ideal, beim fachgerechten Einsatz, für Tätigkeiten wie z. B. Lackieren, Bohren, Schleifen, Schweißen, Sanieren (mit und ohne Beteiligung von Asbest), Schädlingsbekämpfungen, Verarbeiten von Kunststoffen und Metallen oder für das Umfüllen von Chemikalien und Desinfektionlösungen, durch bereits vorhandene oder im Prozess entstehende Schadstoffe.
- Komplett im praktischen, stabilen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt mit:
  - 1 Stück Halbmaske Polimask 230
  - 1 Stück Mehrbereichs-Kombinationsfilter 230 A1B1E1K1-P3R D
  - 1 Stück Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos
  - 1 Stück Kapselgehörschutzgerät EKAMUFF

€ 49,20



INKLUSIVE  
ATEMFILTER

### Halbmaske Polimask DUPL0 Combi A1-P1NR

Best.-Nr. 433 396

- Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM
- Leicht, bequem und wirtschaftlich
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet
- Komplett einsatzbereit mit auswechselbaren Filter
- Schutz gegen Lösemittel, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln (P1)

€ 29,60



### Atemschutz-Set PROFIL

Best.-Nr. 166 440

- Dieses Atemschutz-Set eignet sich ideal für Arbeiten wie Abbeizen, Bohren, Fräsen, Lackieren, Schleifen, Schneiden und Schweißen. Ein Einsetzen bei Asbestsanierungen, Sanierungen und Kunstharzverarbeitungen ist dringend geraten. Mund, Nase und Augen sind damit optimal geschützt. Auch die Hörorgane erhalten, dank der im Set beinhalteten Ohrstöpsel, Schutz.
- Komplett im praktischen, stabilen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt mit:
  - 1 Stück Doppelfilter-Halbmaske Polimask 100/2
  - 2 Stück Kombinationsfilter 200 A2-P3R D
  - 1 Stück Vollsichtschutzbrille BASIC
  - 2 Paar Ohrstöpsel

€ 40,00



INKLUSIVE  
ATEMFILTER



### Atemschutz-Halbmaske **colorex basic A2**

**Best.-Nr. 133 331**

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$

**€ 29,00**

### Atemschutz-Halbmaske **colorex standard A2-P3R D**

**Best.-Nr. 133 333**

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$  sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

**€ 35,90**

### Atemschutz-Halbmaske **colorex multi A1 B1 E1 K1-P3R D**

**Best.-Nr. 133 335**

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

**€ 37,50**

## GEBRAUCHSFERTIG FÜR PROFIS

### Halbmasken colorex komplett einsatzbereit mit Atemfilter

Die Atemschutzmasken der Serie colorex bieten effektiven und angenehmen Schutz und sind wartungsfrei. Der komfortable Maskenkörper mit Cool Down Ausatemventil und integriertem Unterkinnhalt ist aus hautfreundlichem, weichem EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) gefertigt und gewährt dadurch ultimativen Tragekomfort. Durch die speziell durchdachte Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet. Das Filterelement mit extrem großem Öffnungsquerschnitt sorgt für geringe Atemwiderstände, hohen Tragekomfort und eine lange Standzeit.

Die Partikelfilterteile erfüllen die Anforderungen gegen hohe Staubbelastrungen und sind daher berechtigt zusätzlich das D zu tragen. Ebenfalls sind diese Filter mit innovativem BIOSTOP ausgestattet.



### Schutzhaube **032**

**Best.-Nr. 292 081**

- Aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- **Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich**
- Mit großem Fenster aus Triacetat
- Limited use
- **Packung à 10 Stück**

**€ 62,00** (€/Stück 6,20)



## Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewinde (DIN EN 148-1), passende Schraubfilter, siehe S. 26 bis S. 28

Ihr Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.



### Halbmaske Polimask 330

Best.-Nr. 466 605

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Durch die spezielle Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet
- Das Anschlussstück ermöglicht den Einsatz der Halbmaske mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

€ 28,80



NEU



### Halbmaske Polimask ALFA/Silikone

Best.-Nr. 466 627

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hochwertigem besonders **hautverträglichem Silikon**, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

€ 36,90



### Halbmaske Polimask ALFA

Best.-Nr. 466 620

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

€ 31,50



### Schutzhaube 032

Best.-Nr. 292 081

- Aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- **Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich**
- Mit großem Fenster aus Triacetat
- Limited use
- **Packung à 10 Stück**

€ 62,00 (€/Stück 6,20)

### Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

Best.-Nr. 166 935

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- **Formstabil durch integriertes Stützband**
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g

€ 21,90





**VOLLMASKEN (DIN EN 136) MIT RUNDGEWINDE  
(DIN EN 148-1), PASSENDE SCHRAUBFILTER,  
SIEHE S. 24 BIS S. 29**

Vollmasken umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken dürfen Atemfilter die mehr als 500 g wiegen nicht unmittelbar, sondern mittels Filtertragegerät, angeschlossen werden. Die Vollmasken sind in besonders hautfreundlichen Silikon oder in einer sehr robusten hautfreundlichen und speziell veredelten EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) Gummimischung bzw. TPR (Thermoplastisch Rubber) erhältlich.

**Ihr Vorteil: Alle Vollmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzer-unfreundlichen Bajonett-Anschluss.**

## VOLLMASKEN (DIN EN 136)

FEUERWEHRZULASSUNG



SICHERHEITSVERBUNDGLAS  
LÖSEMITTELBESTÄNDIG



SPRECHMEMBRANE  
HERVORRAGENDE  
STIMMÜBERTRAGUNG



EASY COMFORT  
ULTIMATIVER  
TRAGEKOMFORT



RUNDGEWINDE  
NACH DIN EN 148-1



SILIKONE  
HAUTFREUNDLICH





## Vollmaske C 701 (Klasse 3) olive/black

Best.-Nr. 466 701

- Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gesichtsformen
- Innovative **neuartige Kopfbänderung** für mehr Sicherheit und mehr Komfort
- Spiegel-, verzerrungsfreie und kratzsteife PC-Sichtscheibe
- **Extrem großes „Rundum“-Blickfeld**
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- **Mit Feuerwehruzulassung**
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv

€ 96,80

## Vollmaske C 607/Selecta (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 611

- Kratzsteife, beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und benutzerfreundliches Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- **2 Cool Down** Ausatemventile

€ 99,80

## Vollmaske C 607/Selecta TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 612

- Wie C 607/Selecta, jedoch mit Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)**
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel



€ 158,00



## Vollmaske C 701 (Klasse 3) red

Best.-Nr. 466 702

- Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gesichtsformen
- Innovative **neuartige Kopfbänderung** für mehr Sicherheit und mehr Komfort
- Spiegel-, verzerrungsfreie und kratzsteife PC-Sichtscheibe
- **Extrem großes „Rundum“-Blickfeld**
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- **Mit Feuerwehruzulassung**
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Rot

€ 96,80



## Vollmaske SFERA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 608

- Maskenkörper aus hochwertigem EPDM
- **Patenterte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzsteife PC-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld**
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz, unabhängig von der Gesichtsform
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehruzulassung**

€ 168,00





## Vollmaske SFERA/Silikone (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 618

- Maskenkörper aus besonders **hautverträglichem Silikon**
- **Patenterte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste PC-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld**
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern, durch gleichmäßige Scheibenventilation, ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehruzulassung**

€ 198,00



## Vollmaske C 607/TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 609

- Beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)** mit sehr großem Blickfeld
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 2 Ausatemventile mit Ausatemventil-Vorkammer bewirken niedrige Ausatemwiderstände und verhindern das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern, durch gleichmäßige Scheibenventilation, ein Beschlagen der Sichtscheibe

€ 198,00



## Vollmaske C 607/F (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 607

- Beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz, unabhängig von der Gesichtsform
- 2 Ausatemventile mit Ausatemventil-Vorkammer bewirken niedrige Ausatemwiderstände und verhindern das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehruzulassung**

€ 142,80



## Vollmaske C 607/Silikone (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 617

- Wie C 607/F, jedoch aus besonders **hautverträglichem Silikon**

€ 176,90



## Vollmaske C 607/Silikone/TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 616

- Wie C607/Silikone, jedoch mit beschlagfreier Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)**
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

€ 220,00





**Einzigartig: Mit Filterdeckel zur sicheren und einfachen Lagerung**

### Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

**Best.-Nr. 422 735**

- Schutz gegen Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

**€ 12,90**



### Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K1

**Best.-Nr. 422 760**

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak

**€ 21,00**



### Gasfilter DIRIN 230 A2 compact

**Best.-Nr. 422 161**

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$

**€ 11,90**



### Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D compact

**Best.-Nr. 422 186**

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$  sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

**€ 21,90**



### Gasfilter DIRIN 230 A2

**Best.-Nr. 422 761**

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$

**€ 14,30**



### Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D

**Best.-Nr. 422 786**

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$  sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

**€ 24,90**



### Gasfilter DIRIN 230 B2

**Best.-Nr. 422 762**

- Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe

**€ 20,90**



### Gasfilter DIRIN 230 K2

**Best.-Nr. 422 764**

- Schutz gegen Ammoniak

**€ 21,40**



**TIPP**

**Atemfilter sind veraschbar**



## Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2-P3R D

Best.-Nr. 422 781

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 25,90



## Gasfilter DIRIN 230 AX

Best.-Nr. 422 791

- Schutz gegen niedrigsiedende ( $<65^{\circ}\text{C}$ ) organische Gase und Dämpfe

€ 21,50



## Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 182

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 22,90



## Kombinationsfilter DIRIN 230 AX-P3R D

Best.-Nr. 422 793

- Schutz gegen niedrigsiedende ( $<65^{\circ}\text{C}$ ) organische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 30,50



## Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2-P3R D

Best.-Nr. 422 782

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 27,60



## Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2 Hg-P3R D

Best.-Nr. 422 785

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 27,90





### Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2 B2 E2 K2 Hg-P3R D\*

Best.-Nr. 322 682

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

€ 37,90



### Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 530 A2 B2 E2 K2 Hg NO 20CO-P3R\*

Best.-Nr. 322 888

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, Quecksilberdämpfe, Nitrose Gase und Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- In Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen

€ 64,60



### Spezialfilter DIRIN 500 Reaktor A2 P3R D\*

Best.-Nr. 422 608

- Schutz gegen radioaktives Jod inklusive Jodmethan, organische Gase und Dämpfe mit einem von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

€ 62,50



### Spezialfilter DIRIN 500 60 CO-P3R\*

Best.-Nr. 422 603

- Schutz gegen Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- In Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen

€ 74,80



### Spezialfilter DIRIN 500 NO-P3R D\*

Best.-Nr. 422 601

- Schutz gegen Nitrose Gase sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

€ 49,80



### Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2 B2-P3R D NBC

Best.-Nr. 422 609

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzliche Prüfung als NBC- und Zivilschutzfilter**
- Mit innovativem BIOSTOP
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**

€ 39,80



### Filtertragegerät S/03016

Best.-Nr. 166 361

- Zur Verbindung von Atemanschlüssen mit Atemfiltern (jeweils gemäß DIN EN 148-1)
- Erhöht den Tragekomfort (Gewichtsverlagerung des Filters auf das Koppel) und Entfall der jeweiligen Filtergewichtsgrenzen
- Bestehend aus hochwertigem, **nahtlosem Faltenschlauch** komplett mit Anschlüssen, Koppel und Befestigungsvorrichtung

€ 120,00

#### \*Verwendung:

In Verbindung mit Vollmasken (siehe Seite 24 und 25) oder in Verbindung mit Halbmasken (siehe Seite 22) und Filtertragegerät





KLASSE 2

## Atemschutz Katastrophen-Set BASIC

Best.-Nr. 166 512

- bestehend aus:
  - 1 Vollmaske SELECTA (Klasse 2)
  - 1 Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2B2E2K2 Hg-P3R D
  - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske

€ 149,00



SPEZIAL-  
MEHRBEREICHS-  
KOMBIFILTER

## Atemschutz Katastrophen-Set STANDARD

Best.-Nr. 166 514

- bestehend aus:
  - 1 Vollmaske C 701 (Klasse 3) olive/black
  - 1 Spezial-Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2B2-P3R D NBC
  - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske

€ 169,00



INKLUSIVE  
ATEMHILFE  
AIRMATIC

## Atemschutz Katastrophen-Set PREMIUM

Best.-Nr. 166 516

- bestehend aus:
  - 1 Vollmaske Vollmaske C 701 (Klasse 3) red
  - 1 Atemhilfe AIRMATIC
  - 1 Spezial-Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2B2-P3R D NBC
  - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske

€ 199,00





## Atemhilfe **AIRMATIC**

**Best.-Nr. 144 902**

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung der Atmung in Verbindung mit passenden Vollmasken bzw. Halbmasken und Atemfilter.
- Aus besonders hochwertigen und schlagfesten Materialien (PVC frei) gefertigt
- Handlich und dennoch robust und langlebig
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Maximaler Tragekomfort ohne Beeinträchtigung des optimalen Blickfelds
- **Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske**
- Besonders wirtschaftlich und sicher
- Benutzerfreundlich, dabei kinderleicht im Gebrauch
- Kein lästiges, störendes und gefährliches Kabelwirrwarr, da Batteriefach direkt im Gehäuse verbaut
- **Einzusetzen mit passenden Vollmasken, Halbmasken und Atemfilter mit Rundgewindeanschluss**
- Lange Tragezeit durch auswechselbare Batterien
- **Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack**
- Für das AIRMATIC wurde eine gutachterliche Stellungnahme in Anlehnung an DIN EN 12942 durchgeführt und von DEKRA EXAM GmbH vergeben
- Einzusetzen mit Halbmasken und Vollmasken (Seite 22 – 25) und Atemfilter (Seite 27 – 28)

€ 100,00

## Zubehör:

### Batterie-Pack zu **AIRMATIC**

**Best.-Nr. 144 907**

- Ohne Abbildung
- Pack à 2 Stück

€ 28,40



SOFORT EINSATZBEREIT

ATEMHILFE  
INKLUSIVE BATTERIE



## Adapter **SPA**

**Best.-Nr. 421 627**

- Zum Anschluss von Atemfiltern mit Rundgewinde (DIN EN 148-1) an Atemschutzmasken mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Zum Anschluss von Atemschutzmasken mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3) an Pressluftatmer mit Einheitssteckanschluss (DIN 58600)

**€ 23,90**



## Formstabile **Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske**

**Best.-Nr. 166 933**

- Für Vollmasken **aller Art**
- Bietet Platz für Maske und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- **Sehr leicht, nur ca. 250 g**

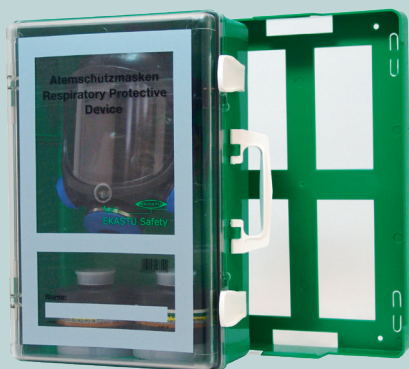
**€ 34,50**

### Mobiler Maskenwandschrank

**Best.-Nr. 266 921**

- Mit Wandbefestigung
- Abnehmbar für sicheren Transport
- Schlag- und stoßfest
- **Zur hygienischen und sicheren Aufbewahrung**
- Mit Klarsichttür und 2 Einlegeböden, für 1 Vollmaske oder 3 Halbmasken, jeweils mit Filter
- Außenmaße: (H 39,4 x B 26,0 x T 13,5) cm
- Gewicht ca. 1250 g

**€ 64,00**



## Maskentrage- und Aufbewahrungsdose **SEKUR**

**Best.-Nr. 466 932**

- Für Vollmasken der Serie **C 607** bietet die Dose Platz für Maske und Filter
- Mit „Ruckzuck“-Knauf zum sicher-schnellen Öffnen auch in extrem gefährlichen Situationen
- Designed für alle gängigen Feuerwehrfahrzeuge
- Stufenlos verstellbares Schultertrageband und Koppelhaltevorrichtung
- Schützt die Maskenausrüstung gegen Staub, Schlag und Stoß
- Extrem robust und temperaturbeständig
- Gewicht ca. 350 g

**€ 49,50**



## Maskentrage- und Aufbewahrungsdose **EKASTU Nova**

**Best.-Nr. 366 932**

- Für Vollmasken der Serien **C 607** und **SFERA** bietet sie Platz für Maske und Filter
- Aus schlagfestem Kunststoff mit stufenlos einstellbarem Schultertrageriemen und Koppelhaltevorrichtung
- Zur staubdichten Aufbewahrung und sicherem Transport
- Mit „Ruckzuck“-Knauf zum sicher-schnellen Öffnen auch in extrem gefährlichen Situationen
- Schützt die Maskenausrüstung gegen Schlag und Stoß
- **Sehr robust** und temperaturbeständig
- Gewicht ca. 400 g

**€ 52,00**





MIN. 250  
ANWENDUNGEN



## EKASTU-Scheiben-Klar-Spray

**Best.-Nr. 266 952**

- Gleichzeitiges Reinigungs- und Antibeschlagmittel mit Langzeitwirkung, dabei **zusätzlich** antistatisch und somit staubabweisend
- **Mit 3-Fach-Effektivformel**
- Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch, dabei alkohol-, wachs- und silikonfrei
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar
- Inhalt: 100 ml

€ 8,90



## EKASTU-Masken-Reinigungsmittel

**Best.-Nr. 266 962**

- Reinigungsmittel mit Langzeitwirkung
- Für Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und Schutzhandschuhe aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Effektive Reinigung und Hygiene
- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)

€ 13,60



## EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel

**Best.-Nr. 266 942**

- Desinfektionsmittel mit Langzeitwirkung
- Formaldehydfrei
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch
- Kein Verkleben der Ventile
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Effektive Desinfektion und Hygiene
- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)

€ 14,50



## Säureschutzhaube zu C 607 und C 607/Selecta

**Best.-Nr. 666 971**

- Aus Polyvinylchlorid beschichtetem Polyester-Gewebe
- Maskenöffnung mit Dichtmanschette
- Bedeckt Kopf und Nacken

€ 148,50



## Maskenbrille zu C 607 und C 607/Selecta

**Best.-Nr. 466 951**

- Höhenverstellbarer Brillenrahmen
- Ohne Korrektionsgläser

€ 78,00



## Maskenbrille zu SFERA

**Best.-Nr. 466 950**

- Höhenverstellbarer Brillenrahmen
- Ohne Korrektionsgläser

€ 86,00



## Maskenbrille zu C 701/ C 702

**Best.-Nr. 467 740**

- Höhenverstellbares Brillengestell
- Ohne Korrektionsgläser

€ 104,90

## Scheibenschutzfolie zu C 607 und C 607/Selecta

**Best.-Nr. 160 315**

- Ohne Abbildung
- **Schützt die Sichtscheibe effektiv gegen Verschmutzung**
- **Packung à 10 Stück**

€ 12,00 (€/Stück 1,20)



## Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzgerät (DIN EN 14594), Schutzhauben-Sets (DIN EN 140 / 143 / 14387), Strahlerschutzoverall

## STRAHLER- SCHUTZ

Für das Strahlen gelten strenge Vorschriften um die Sicherheit des Geräteträgers zu gewährleisten. Je nach Gefährdungsbeurteilung stehen unterschiedliche Strahlerschutzgeräte bzw. -helme zur Verfügung.



Die **Strahlerschutzhelme P4-PLUS und C4-PLUS** sind einzigartig, da diese auch Schutz des Kopfes vor fallenden Körpern (DIN EN 397: Schutzhelme 6.6 und 6.7) bieten. Sämtliche Strahlerschutzeinrichtungen sind bequem zu tragen, zuverlässig und sicher.

**Eine Dreifach-Schutzwirkung – Atemschutz, Kopfschutz und Rumpfschutz** – sorgt zusätzlich für solide Sicherheit beim Strahlen.

Die Atemluft kann bei Bedarf erwärmt werden. Die robusten und alterungsbeständigen Druckluftschläuche sind mit Sicherheitskupplungen und -nippel ausgestattet. Sämtliche Druckluftfilter sind für den harten Arbeitsalltag gemacht und 1000-fach erprobt.

SICHER, BEWÄHRT, BEQUEM

AUSTAUSCHBARE  
INNENSCHIEBE



AUSTAUSCHBARER  
DRAHTGEWEBE-  
VORSATZ



GERÄUSCHHEMMENDER  
RÜCKPRAHLSCHUTZ

WEITWINKEL  
SICHTFELD



## Strahlerschutzhelm P4-PLUS

**Best.-Nr. 144 171**

- Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Kunststoffinnenscheibe und Außenscheibe
- Austauschbare Innenscheibe mit Profildichtung und Drahtgewebevorsatz
- Gebogenes Fenster mit Weitwinkel-Sichtfeld und einstellbarem Spannverschluss
- Integrierter Manometer gewährt zusätzliche Sicherheit
- **Der neuartige Rückprallschutz sorgt für hohe Geräusch- und extreme Verschleißminderung**
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Sicherheits-Nippel für Druckluftschlauchanschluss

**€ 320,00**

## Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder

**Best.-Nr. 144 173**

- Ohne Abbildung
- Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder

**€ 410,00**

## Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder mit Ärmeln

**Best.-Nr. 144 174**

- Ohne Abbildung
- Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

**€ 595,00**

## Zubehör:

### Drahtgewebe zu P4-PLUS

**Best.-Nr. 647 172**

- Ohne Abbildung
- Aus verzinkten und lackiertem Stahldraht
- Verlängert die Standzeit der Außenscheibe und sorgt für entspiegelte Sicht

**€ 7,10**

### Außenscheibe P4-PLUS

**Best.-Nr. 672 548**

- Ohne Abbildung
- (343 x 130 x 0,24) mm
- **Packung à 5 Stück**

**€ 10,00** (€/Stück 2,00)

### Innenscheibe P4-PLUS

**Best.-Nr. 672 541**

- Ohne Abbildung
- (300 x 116 x 1) mm

**€ 10,10**

RIESIGES  
BLICKFELD



**Scan me...**

Mehr Informationen zur Anwendung  
finden Sie hier!







## Strahlerschutzhelm C4-PLUS

### Best.-Nr. 144 151

- Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Glas-Sichtscheibe
- Austauschbare Innen-Klarscheibe mit Gummidichtrahmen
- Drahtgewebevorsatz
- **Sehr stabiler Fensterkasten mit einstellbarem Spannverschluss**
- Integrierter Manometer gewährt zusätzliche Sicherheit
- Der neuartige Rückprallschutz sorgt für hohe Geräusch- und extreme Verschleißminderung
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Sicherheits-Nippel für Druckluftschlauchanschluss

€ 294,20

## Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder

### Best.-Nr. 144 153

- Ohne Abbildung
- Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder

€ 398,00

## Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder mit Ärmeln

### Best.-Nr. 144 154

- Ohne Abbildung
- Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

€ 582,00

## Zubehör zu C4-PLUS, 530.1

### Drahtgewebesieb C4-PLUS/530.1

### Best.-Nr. 647 152

- Ohne Abbildung
- Stahldraht verzinkt
- Erhöht die Standzeit der Glasscheibe und sorgt zusätzlich für Entspiegelung

€ 3,40

### Glas-Sichtscheibe C4-PLUS/530.1 (außen)

### Best.-Nr. 272 042

- Ohne Abbildung
- (110 x 165 x 3) mm

€ 2,10

### Innenn-Klarscheibe C4-PLUS/530.1

### Best.-Nr. 672 542

- Ohne Abbildung
- (101 x 155 x 2) mm

€ 5,00



Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung  
finden Sie hier!





## Stahlblärschutz-Set 530.1 St/H (P3R D)

Best.-Nr. 633 723

- Robuste Haube aus Segeltuch
- Vorderteil: beschichtetes Gewebe
- Mit integrierter Halskrause (wasch- und auswechselbar)
- Mit stufenlos einstellbarer, gepolsterter Kopfhalterung
- Mit rechteckigem Fenster
- Glas-Sichtscheibe, Gummidichtrahmen und Innen-Klarscheibe (beschlagfrei)
- Mit eingebauter Halbmaske Polimask ALFA und Partikelfilter DIRIN 230 P3R D
- Extrem strapazierfähig und bester Tragekomfort

€ 199,60



## Spezialschutz-Set 530.1 Ast/H (A2-P3R D)

Best.-Nr. 633 752

- Wie 633 723, jedoch mit Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D compact

€ 212,60

## Ersatzfilter zu 530.1:



### Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

Best.-Nr. 422 735

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Entsorgungsfreundlich veraschbar

€ 12,90



### Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D compact

Best.-Nr. 422 186

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Entsorgungsfreundlich veraschbar

€ 21,90





## EKASTU-Strahlerschutzoverall 805 Leder/Baumwolle

- Komfortabler und langlebiger **Overall aus Leder und Baumwolle**
- Bietet sicheren Schutz gegen groben und feinen Staub sowie gegen mechanische Einwirkungen beim Strahlen
- Im vorderen Bereich aus hochwertigem, abriebfestem und echtem Leder
- 2-Wege-Front-Reißverschluss mit verdeckter Reißverschlussleiste
- Rückwärtiger Bereich aus strapazierfähigem, atmungsaktivem Baumwollgewebe
- 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patten
- Mit anliegendem stylischem Stehkragen
- Stufenlos weitenverstellbare Arm- und Beinabschlüsse
- Extra weite Beinenden für ein leichtes Anlegen



## Strahlerschutzkombi 605 mit Beinleder

- Einteilig, mit innenliegender Tasche
- Strapazierfähiger **Zwirndoppelpilot** drap., staubdicht
- Verdeckte Knopfleiste
- Ärmelbund und Beinbündchen
- Abknöpfbare Lederbesatz an den Beinen



| Best.-Nr. | Größe     | €      |
|-----------|-----------|--------|
| 186 149   | S (48/50) | 182,00 |
| 186 153   | M (52/54) | 192,00 |
| 186 157   | L (56/58) | 202,00 |
| 186 160   | XL (60)   | 212,00 |
| 186 162   | XXL (62)  | 222,00 |

| Best.-Nr. | Größe | €      |
|-----------|-------|--------|
| 286 221   | 48    | 182,00 |
| 286 222   | 50    | 182,00 |
| 286 223   | 52    | 192,00 |
| 286 224   | 54    | 192,00 |
| 286 225   | 56    | 202,00 |
| 286 226   | 58    | 202,00 |
| 286 227   | 60    | 212,00 |



## Druckluft-Schlauchgeräte (DIN EN 14593-1/14594)



BESONDERS  
ANWENDER-  
FREUNDLICH



### Druckluftversorgungsteil AIRLINE FC 1002/Grundgerät

Best.-Nr. 444 510

Für Anwendungen mit konstanter Luftversorgung, nach Bedarf regelbar,  
ideal bei Arbeiten mit einem stationären Druckluftnetz.

bestehend aus:

- robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Überschussventil
- manuellem Regelventil mit integrierter Koppelhalterung
- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe mit einer schnelllösenden
- einstellbaren Schnalle, diese erlaubt ein schnelles und sicheres Anlegen
- des Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- einzusetzen mit Vollmasken und Halbmasken mit Rundgewinde (Seite 22 – 25)

€ 349,00

### Druckluftversorgungsteil AIRLINE AP 1002/Grundgerät

Best.-Nr. 444 550

Ideal für Anwendungen mit konstanter bzw. begrenzter  
Druckluftversorgung (z.B. Druckluftflaschen) oder bei Arbeiten in  
Bereichen, in denen „constant-flow“-Systeme nicht zulässig sind.

bestehend aus:

- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe und einer schnelllösenden, einstellbaren
- Schnalle, dies erlaubt ein schnelles sowie sicheres Anlegen des
- Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- mit Lungenautomat in Überdrucktechnik mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- einzusetzen mit Vollmasken SFERA/SPA oder C607/SPA
- gewährt extreme Sicherheit und Komfort

€ 410,00

## Zubehör zu AIRLINE AP 1002/Grundgerät:



### Vollmaske C607/SPA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 629

- beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe
- mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)
- eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz
- Überdruckausatemventil

€ 188,00



### Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 628

- beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste Sichtscheibe mit patentiert, großem
- Blickfeld
- mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)
- eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz
- Überdruckausatemventil

€ 210,00



# Druckluftfilter für Atemschutzgeräte, Druckluftschläuche (DIN EN 14593, 14594) und Zubehör (für vorschriftsmäßige Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021)

## Druckluftfilter D-FL 10 A-PLUS

Best.-Nr. 122 000



- 1-stufiger Druckluftfilter (inklusive einem verbauten Aktivkohlefilter mit zusätzlichen Partikelschutz bis 0,01µm) für Druckluftanlagen oder Kompressoren in gutem Betriebszustand
- Extrem robustes Gehäuse
- **Inklusive Wandhalterung, deshalb zur festen Montage ebenfalls geeignet**
- Mit mechanischem Kondensat-Ablass
- Luftanschlüsse [Eingang und Ausgang] 3/8"
- Einfach und schnell austauschbares Filterelement

€ 248,00

## Druckluftfilter D-FL 20 SA-PLUS

Best.-Nr. 122 001



- 2-stufiger Kombinationsfilter (mit Submicro- und Aktivkohlefilter) für vorgereinigte Luft aus Betriebs-Druckluftanlagen oder Kompressoren in gutem Betriebszustand mit regelmäßiger Wartung
- Mit automatischem Kondensat-Ablass und integriertem Druckdifferenzmanometer
- Ausgestattet mit hochwertigem Druckminderer bzw. -regler für den benötigten Arbeitsdruck des jeweiligen Atemschutzgerätes
- Für bis zu 2 Geräteträger
- **Auch für Wandmontage bestens geeignet**

€ 660,00

## Druckluftfilter D-FL 20 VSA-PLUS

Best.-Nr. 122 002



- Wie D-FL 20 SA-PLUS, jedoch mit 3-stufigem Kombinationsfilter (mit Vor-, Submicro- und Aktivkohlefilter) für Druckluft auf Bau- und Montagestellen bzw. aus Kompressoren, deren Betriebszustand nicht ständig überwacht und die nicht regelmäßig gewartet werden
- **Auch für Wandmontage bestens geeignet**

€ 790,00

## Filterelemente zu D-FL

- Ohne Abbildung

|                   |                           |         |
|-------------------|---------------------------|---------|
| Best.-Nr. 125 011 | Vorfilter-PLUS (V)        | € 82,00 |
| Best.-Nr. 125 012 | Submicrofilter-PLUS (S)   | € 84,00 |
| Best.-Nr. 125 013 | Aktivkohlefilter-PLUS (A) | € 84,00 |

## Druckluftfilter-Einrichtung inklusive D-FL 20 VSA-PLUS

Best.-Nr. 122 222



- Wie D-FL 20 VSA-PLUS, jedoch im extrem robusten Aluminiumgehäuse verbaut
- Schützt den Druckluftfilter und dessen Anschlüsse vor Schlag und Stoß
- Mit Tragegriffen für den Transport
- Ideal für den teilstationären Einsatz

€ 1690,00

## Zubehör:

### Druckluftschlauch für Atemschutzgeräte



- Entspricht der DIN EN 14593 und der DIN EN 14594
- Komplette mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- Temperatur Beständigkeit von -30 °C bis +120 °C
- Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi
- Schwarze EPDM-Außenschicht, abriebfest, ozon- und alterungsbeständig
- LABS-, trennmittel- und fettfrei
- Mit Antistatikeigenschaften
- Elektrisch leitfähig,  $R > 10^3 \Omega / < 10^8 \Omega \#$

|                   |           |          |
|-------------------|-----------|----------|
| Best.-Nr. 144 805 | 5 m lang  | € 190,00 |
| Best.-Nr. 144 810 | 10 m lang | € 265,00 |
| Best.-Nr. 144 820 | 20 m lang | € 410,00 |
| Best.-Nr. 144 840 | 40 m lang | € 695,00 |

## EKASTU-Vortex Heizröhre

Best.-Nr. 144 011



**TIPP**

**Ideal  
bei kalter  
Atemluft**

- Atemluftheizsystem benötigt keinen elektrischen Stromanschluss
- **Heizenergie wird durch raffinierte Wirbeltechnik erzeugt**
- Druckluft kann um ein Temperaturdelta von bis zu 20 °C erwärmt werden (z. B. Druckluft -4 °C → Atemluft +16 °C)
- Wird direkt am Koppel getragen
- Kinderleichte Montage durch praktische Schnell-Kupplungsanschlüsse

€ 164,00

## Y-Verteilerstück zu Druckluftfilter

Best.-Nr. 225 125



- Verteilerstück zu Druckluftfilter mit Sicherheitskupplungen und -nippel
- Zum Anschluss eines weiteren Geräteträgers oder Zubehör

€ 98,50





## Frischluft-Schlauchgeräte (DIN EN 138)



### Frischluft-Schlauchgerät 6500/Grundgerät

Best.-Nr. 155 500



**Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte (Druckluftflaschen) Druckluftversorgung.**

bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Drehbarem Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Einrichtung zur Zugentlastung
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckseisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24–25)

€ 370,00

### Frischluft-Schlauchgerät 6501/Grundgerät

Best.-Nr. 155 501



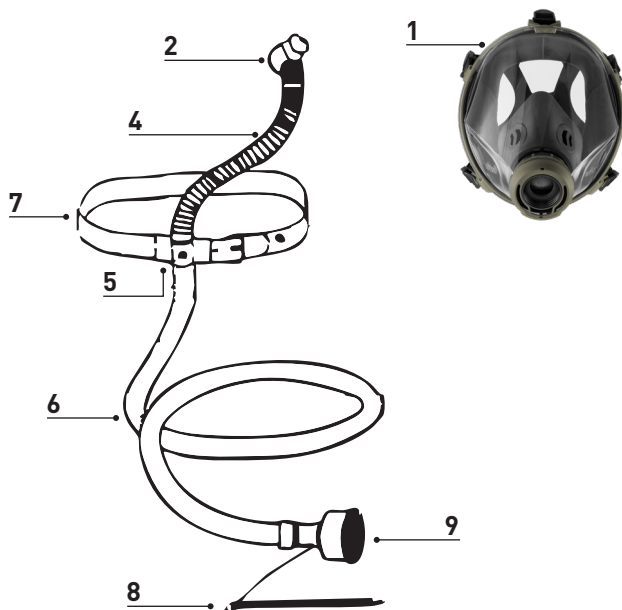
- Bauart wie Frischluft-Schlauchgerät 6500/Grundgerät 155 500, jedoch mit Überschussventil
- Extrem geringe Atemwiderstände für stressfreies Arbeiten
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24–25)
- **Komfort-Atmung in Verbindung mit nachstehendem Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät 153 201**

€ 395,00

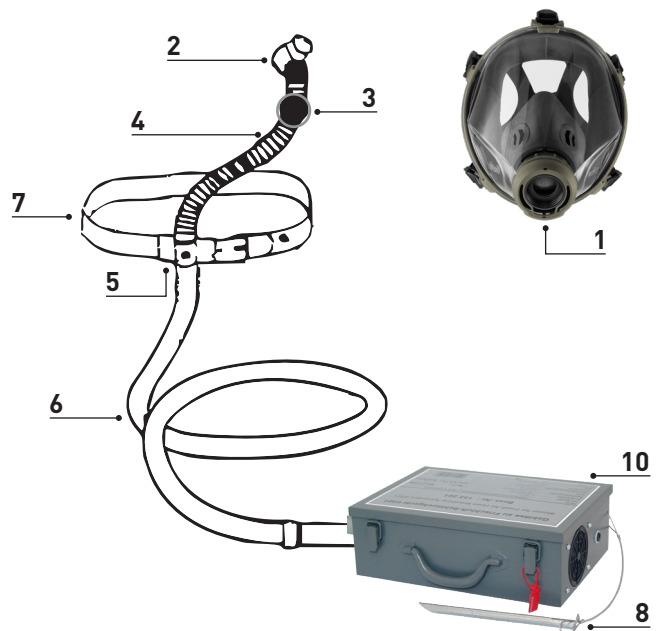


## Frischluft-Schlauchgeräte (Isoliergeräte)

### TYPE 6500 in Verbindung mit Vollmaske und Frischluftschlauch



### TYPE 6501 in Verbindung mit Vollmaske, Frischluftschlauch und Gebläse



|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 1.  | Vollmaske                           |
| 2.  | Maskenanschlußstück                 |
| 3.  | Überschußventil                     |
| 4.  | Atemschlauch                        |
| 5.  | Verbindungsstück                    |
| 6.  | Frischluftschlauch                  |
| 7.  | Koppel mit Schulterriemen           |
| 8.  | Steckeisen                          |
| 9.  | Ansaugtrichter                      |
| 10. | Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät |





Zubehör:  
**Car-Adapter zu Gebläse**  
**Best.-Nr. 153 206**  
**€ 28,00**



**TIPP** Zur sicheren  
**Komfort-Atmung**



## Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät 6501

**Best.-Nr. 153 201**



**Für den Einsatz mit Frischluft-Schlauchgerät 6501**

bestehend aus:

- Robustem Metallkoffer inkl. Steckisen
- Integriertem Ansaugtrichter und Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände
- sorgt für ein komfortables Arbeiten
- EURO Stecker-Netzteil 12 V/24 W/DC/2000 mA

**€ 490,00**

## Frischluf-Schlauchgerät zu 6500 und 6501

- Sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus Messing

|                           |           |                 |
|---------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Best.-Nr. 155 805</b>  | 5 m lang  | <b>€ 168,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 810</b>  | 10 m lang | <b>€ 210,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 812*</b> | 20 m lang | <b>€ 298,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 835*</b> | 35 m lang | <b>€ 430,00</b> |

\* nur zu 6501

INNOVATION



## Frischlufschlauch m. Antistatik-Element zu 6500 und 6501



- Aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff und innenliegendem Kupferdraht zur Möglichkeit der Erdung
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus hochwertigem Messing gefertigt
- Extrem robust und alterungsbeständig
- Patentiert

|                           |           |                 |
|---------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Best.-Nr. 155 605</b>  | 5 m lang  | <b>€ 230,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 610</b>  | 10 m lang | <b>€ 290,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 612*</b> | 20 m lang | <b>€ 420,00</b> |
| <b>Best.-Nr. 155 635*</b> | 35 m lang | <b>€ 620,00</b> |

\* nur zu 6501



## Hartschalen-Gerätekofter 650X






**Best.-Nr. 255 901**

- Aus schlagfestem, extrem robusten Kunststoff
- Bietet Platz für komplettes Frischluft-Schlauch-System
- Mit Teleskopgriff und 4 Rädern
- Schloss mit numerischem Sicherheits-Code

**€ 168,00**



## Fluchtgeräte (auch nach DIN 58647-7-ABEK 15, DIN EN 403:2004, DIN EN 1146 mit SOLAS Steuerradzulassung), Pressluftatmer (DIN EN 137 mit SOLAS Steuerradzulassung)

| FLUCHT-FILTERGERÄTE        |      |                  |           |          |         |
|----------------------------|--|------------------|-----------|----------|---------|
|                            | esCAPE Haube   | escABEK-P3 Haube | POLIBLITZ | BLITZ 10 | BLITZ 5 |
| <b>Bestell-Nr.</b>         | 466 429  | 466 428          | 466 426   | 466 410  | 466 408 |
| <b>Halbmaske</b>           |  |                  | ✓         |          |         |
| <b>Mundstück</b>           | ✓  | ✓                |           | ✓        | ✓       |
| <b>DIN 58647-7</b>         |  | ✓                | ✓         | ✓        | ✓       |
| <b>DIN EN 14387</b>        |  | ✓                |           |          |         |
| <b>DIN EN 403</b>          | ✓  |                  |           |          |         |
| <b>ABEK, 5 Minuten</b>     |  |                  |           |          | ✓       |
| <b>ABEK, 10 Minuten</b>    |  |                  |           | ✓        |         |
| <b>ABEK, 15 Minuten</b>    |  | ✓                | ✓         |          |         |
| <b>ABEK P3, 15 Minuten</b> |  | ✓                |           |          |         |
| <b>CO P2, 15 Minuten</b>   | ✓  |                  |           |          |         |
| <b>Lagerfähigkeit</b>      | 12 Jahre   | 12 Jahre         | 5 Jahre   | 6 Jahre  | 6 Jahre |
| <b>Gewicht</b>             | 390 g  | 360 g            | 240 g     | 160 g    | 120 g   |



NIEDRIGE  
ATEMWIDER-  
STÄNDE

NEU

### Brandfluchthaube SEKUR esCAPE

Best.-Nr. 466 429



**Der kleine Lebensretter sorgt für Ihre Sicherheit in beinahe allen Lebenslagen. Das Fluchtfiltergerät SEKUR esCAPE ist eine Fluchthaubeneinrichtung mit Filter, das die Atemorgane, die Augen sowie den gesamten Kopf schützt.**

- Nach DIN EN 403:2004 geprüft und zugelassen
- Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie Brandgase, Dämpfe, Rauch sowie Qualm und dies für mindestens 15 Minuten
- Im platzsparenden (16,5 x 10,5 x 10,5 cm), versiegelten Kunststoffgehäuse auffällig verpackt mit einem Gesamtgewicht von lediglich ca. 500 g
- Hoher Schutzzumfang für Atemorgane, Augen und Kopf
- Mit wenigen Handgriffen kinderleicht anzulegen, schematisch dargestellt durch Ablaufpiktogramm
- Bestehend aus einer auffällig gelben Haube mit uneingeschränktem Blickfeld, stufenlos verstellbarer Halskrause, Filter sowie einer Mundstückgarnitur
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur ist das Gerät für alle erdenklichen Nutzer, sogar für Bart- und Brillenträger bestens geeignet
- Die gelbe Haube lässt den Nutzer, selbst bei vernebelter Umgebung, sichtbar bleiben und ermöglicht ihm gleich-zeitig eine bessere Sicht
- Alle verarbeiteten Materialien sind selbstverständlich hitze- und flammbeständig

€ 180,00





## Fluchtfiltergerät mit Haube escABEK-P3 15 mit Gurthalterung

Best.-Nr. 466 428



**Der handliche Lebensretter sorgt für Ihre Sicherheit in beinahe allen Lebenslagen. Das Fluchtfiltergerät ist eine Fluchthaubeneinrichtung mit Filter, das die Atemorgane, die Augen sowie den gesamten Kopf schützt!**

- DIN 58647-7-ABEK15 und DIN EN 14387
- Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie organische, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe und dies für mindestens 15 Minuten
- Versiegelt, dabei platzsparend (15 x 10 x 10) cm, sicher verpackt
- Hoher Schutzzumfang für Atemorgane, Augen und Kopf
- Mit wenigen Handgriffen kinderleicht anzulegen, schematisch dargestellt durch aufgedrucktes Ablaufpiktogramm
- Bestehend aus einer Haube mit uneingeschränktem Blickfeld, stufenlos verstellbarer Halskrause, Filter sowie einer Mundstückgarnitur
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur ist das Gerät für nahezu alle erdenklichen Nutzer bestens geeignet

€ 192,00



## Fluchtfiltergerät BLITZ 10

Best.-Nr. 466 410



**Das wartungsfreie mini Fluchtfiltergerät sorgt für Ihre Sicherheit im Falle von plötzlichen und unerwarteten Ausbrüchen gefährlicher Gase und Dämpfe. Das BLITZ 10 zeichnet sich durch schnelles, kinderleichtes Anlegen aus. Deshalb kann der Geräteträger den Gefahrenbereich zügig und sicher verlassen.**

- Nach DIN 58647-7-ABEK 10 geprüft und zugelassen
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 10 Minuten
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur (Mundstück und Nasenklammer) ist das Gerät für alle erdenklichen Nutzer, sogar für Brillen- und Bartträger, bestens geeignet
- Sehr kleines Kunststoffgehäuse (10 x 9 x 6 cm) mit einem Gesamtgewicht von lediglich ca. 220 g
- Das praktische und hygienische Kunststoffgehäuse, mit integriertem Gürtel-Clip, ermöglicht die Weitergabe an verschiedene Personen, wie Betriebsangehörige und Werksbesucher
- Mit schematisch dargestellten Ablaufpiktogrammen
- Die innovative Filtertechnologie ermöglicht eine lange Standzeit des Filters

€ 59,00



## Fluchtfiltergerät POLI-BLITZ

Best.-Nr. 466 426



- Komplettes, einsatzbereites Fluchtfiltergerät DIN 58647-7-ABEK 15
- Mobiler Lebensretter vor plötzlich auftretenden Gasen und Dämpfen
- Halbmaske mit Filter in versiegelter, robuster Trage- und Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 15 Minuten
- Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- Explosionsschutz nach DIN EN 1127-1:2019-10 und DIN EN ISO 80079-36:2016-12

€ 64,90



## Fluchtfiltergerät BLITZ 5

Best.-Nr. 466 408



**Das wartungsfreie, wohl kleinste Fluchtfiltergerät sorgt für Ihre Sicherheit im Falle von plötzlichen Ausbrüchen gefährlicher Gase und Dämpfe. Das BLITZ 5 zeichnet sich durch schnelles, kinderleichtes Anlegen aus. Deshalb kann der Geräteträger den Gefahrenbereich rasch und sicher verlassen.**

- Zulassung nach DIN 58647-7-ABEK 5
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 5 Minuten
- Aufgrund der Mundstückgarnitur (Mundstück und Nasenklammer, wie beim Schnorcheln oder Tauchen) ist das Fluchtfiltergerät für alle erdenklichen Nutzer, auch für Bart- und Brillenträger, verwendbar
- Miniatur-Kunststoffgehäuse lediglich (8 x 8 x 6 cm) mit einem gesamten Fliegengewicht von nur ca. 170 g
- Das hygienische Kunststoffgehäuse, mit integriertem Gürtel-Clip, ermöglicht die Weitergabe an verschiedene Personen, wie z.B. Kolleginnen und Kollegen sowie Werksbesucher
- Mit schematisch dargestellten Ablaufpiktogrammen
- Die innovative Filtertechnologie sorgt für eine lange Standzeit des Filters

€ 49,00





## Druckluft-Fluchtgerät **SEKUR CAP SNC 15 EEBD**

**Best.-Nr. 455 915**

**Komplettes Gerät in schnell anzulegender Umhängetasche für die Flucht aus dem Gefahrenbereich.**

bestehend aus:

- Haube mit Konstant-Flow-Ventil für die ununterbrochene Belüftung mit frischer Atemluft
- Komfortable, schwer entflammable Haube mit großem Blickfeld und elastischer Halsmanschette
- Flasche mit Spezialventil (öffnet automatisch beim Öffnen der Tasche)
- Warnpeife bei Unterschreitung des Mindestdruckes
- Füllstandsanzeige an der Außenseite der Tasche ablesbar
- **Inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl**
- Einsatzdauer 15 min. (600 l Atemluft)

**€ 670,00**



## Pressluftatmer **DIABLO RINA 1800 Marine**

**Best.-Nr. 455 888**

bestehend aus:

- Rückentragplatte mit Gurtbandtragevorrichtung
- Flaschenspannband für alle gebräuchlichen Typen von Einzelflaschen
- Extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- Akustischer Warneinrichtung
- **Inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)**
- **Inkl. Druckluftflasche (6 l, 300 bar) Stahl**
- Type 2 Ausführung
- Einsatzdauer ca. 45 min. (1800 l Atemluft)

**€ 1400,00**

## Pressluftatmer **DIABLO Industrial/DIN/SPA**

**Best.-Nr. 455 252**



**Leicht und dennoch äußerst robust, mit vorzüglichen Trageeigenschaften.**

bestehend aus:

- Rückentragplatte und Gurtbandtragevorrichtung
- Druckminderer, Manometer, akustischer Warneinrichtung
- Extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- **Inkl. Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)**
- Type 1 Ausführung
- Einzusetzen mit nachstehenden Druckluftflaschen

**€ 1220,00**

**dazu:**

## Druckluftflasche **300 bar (Stahl)**

**Best.-Nr. 455 931**

- Ohne Abbildung
- 6 Liter, Einsatzdauer ca. 45 min. (1800 l Atemluft)
- Gewicht: ca. 11,5 kg

**€ 410,00**

**KOMPLETT  
EINSATZBEREIT**



## Kurzzeitpressluftatmer **DIABLO PI 600 ECO**

**Best.-Nr. 455 999**

**Komfortgerät für alle kurzzeitigen Tätigkeiten in verunreinigter Atmosphäre. Sehr leicht und dennoch äußerst robust, mit angenehmen Trageeigenschaften.**

bestehend aus:

- Tragebeutel mit Begurtung und Maskentasche
- extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- akustischer Warneinrichtung
- **Inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)**
- **Inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl**
- Type 1 Ausführung
- Einsatzdauer ca. 15 min. (600 l Atemluft)

**€ 950,00**

## AUGENDUSCHE

Bei Augenunfällen, verursacht durch Partikel, oder Spritzer von Flüssigkeiten, gilt das Ausspülen der Augen, mit viel Wasser, in Trinkwasserqualität, als optimales Mittel zur Erstversorgung. Augennotduschen können überall da montiert werden, wo ein geeigneter Kaltwasseranschluss vorhanden ist. Dieser Ort sollte unverzüglich erreichbar sein, und nahe potentieller Gefahrenbereiche liegen. Augenduschen sind Einrichtungen für den Erste-Hilfe Einsatz, welche mittels eines sanften aber effektiven Wasserstrahls, potentiell schädliche Substanzen, aus den Augen spülen können. Diese sind besonders häufig in Laboren, Werkstätten, medizinischen Einrichtungen und Institutionen wie Schulen oder Universitäten, zur Ersten-Hilfe Versorgung, installiert.

Für eine sichere und effektive Funktionsweise sind **Augennotduschen** einzusetzen, welche der einschlägigen Produktnorm **DIN EN 15154-2** entsprechen. In dieser ist, unter anderem, die Mindest-Durchflussmenge, die Geschwindigkeit des Wasserstroms, sowie Mindestdauer der Wasserversorgung festgelegt. Eine regelmäßige Prüfung, Wartung und Pflege der Anlage ist unerlässlich, um im Ernstfall, das kontaminierte Auge, mit kontinuierlich fließendem, frischem Wasser spülen zu können.

Augenduschen müssen, um diese unmissverständlich als solche ausmachen zu können, entsprechend gekennzeichnet werden. Nach der Anwendung einer Augendusche sollte ein Arzt aufgesucht werden, um eine eventuell notwendige Weiterbehandlung ausschließen zu können.



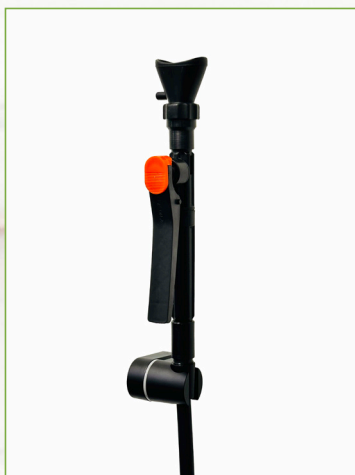
### EKASTU-Augendusche Aqua Push

Best.-Nr. 177 500

- Augendusche gemäß DIN EN 15154-2
- ideal geeignet für ein schnelles und effektives Spülen, im Rahmen der Erste-Hilfe Versorgung, nach einem Augenunfall
- **kinderleichte Inbetriebnahme** durch simples anschließen an die lokale Kalt-/Trinkwasserleitung
- **ausgestattet mit einem speziellen, ergonomisch geformten Brausekopf, gefertigt aus hochwertigem Medizinmaterial**
- Wandhalterung und besonders flexibler Brauseschlauch (Anschluss: ½ Zoll, ISO 228) sind im Lieferumfang enthalten
- Aqua Push liefert einen breitstrahlenden und gleichmäßigen Wasserstrahl (ca. 7,2 l/min)
- Staubschutzdeckel schützt die Augendusche vor Verunreinigung
- inklusive selbstklebendem Hinweisschild für eine normgerechte Kennzeichnung
- **hervorragend geeignet für Bereiche, wie Industrie, Labore, Universitäten und Schulen**

€ 159,00

NEU



ERSTE HILFE



## AUGENSPÜLFLASCHEN

Die ersten Sekunden nach einem Augenunfall können darüber entscheiden, ob und wie sehr die Augen geschädigt werden. Aus diesem Grund ist die diesbezügliche unmittelbare Erste-Hilfe-Versorgung das A und O.

Bei Kontamination der Augen, stellt ausgiebiges Spülen, mit frischem Wasser, das beste Mittel zur Ersten-Hilfe dar, was auch von den Berufsgenossenschaften empfohlen wird.

Die pH-neutrale Augenspülung harmoniert ideal mit dem pH-Wert des menschlichen Organismus.



**Das Unternehmen EKASTU Safety ist zertifiziert nach ISO 13485:2016**

Augenspülflaschen (ASF) dienen dem Ausspülen der Augen, nach einem Augenunfall, im Rahmen der Erste-Hilfe-Versorgung. Sie ersetzen keine augenärztliche Untersuchung, können jedoch dazu beitragen Verletzungen zu minimieren. Die gefüllten EKASTU-Augenspülflaschen sind Augenduschen ohne Wasseranschluss, gemäß der Norm DIN EN 15154-4. Bei sämtlichen gefüllten (FD) ASF handelt es sich um Medizinprodukte. Die Flaschen sind aus transparentem Polyethylen (PE) gefertigt und auslaufsicher. Der Augentrichter umfasst die Augenhöhle optimal und gewährleistet gleichzeitig einen sicheren Kontaktschutz zum Augapfel. Während des Spülens sammelt sich Wasser im Trichter, welches ein Spülbad bildet. Kontaminiertes Wasser fließt durch eine separate Austrittsöffnung ab. Die EKASTU-Augenspülflaschen der Serie MINI sowie ADR eignen sich hervorragend zum Mitführen in Brust- oder Manteltaschen.

Die leeren (EY) EKASTU-Augenspülflaschen sind konzipiert um diese möglichst in der Nähe einer geeigneten Wasserentnahmestelle zu platzieren. Im Falle eines Augenunfalls können sie sofort befüllt und eingesetzt werden. Diese Vorgehensweise grenzt die leeren ASF deutlich von den gefüllten Versionen ab, was auch erklärt, warum es sich bei den leeren Augenspülflaschen nicht um Medizinprodukte handelt.

Sämtliche verfügbaren Ausführungen sind ausschließlich für den Einmalgebrauch vorgesehen.



TRICHTER FÜR SICHEREN KONTAKTSCHUTZ ZUM AUGE

SEPARATE AUSTRITTSÖFFNUNG FÜR KONTAMINIERTES SPÜLFLÜSSIGKEIT

SCHONEND UND GLEICHZEITIG EFFEKTIV

SERIE MINI ZUM MITFÜHREN IN DER BRUST- ODER MANTELASCHE

MEDIZINPRODUKT (FD)

UNIVERSELL UND SOFORT EINSATZBEREIT





## GEFÜLLTE (FD) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN (DIN EN 15154-4)

NEU

OPTIMIERTE MATERIALEIGENSCHAFTEN

### EKASTU-Augenspülflasche mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 959

- DIN EN 15154-4
- **Komfort-Ausführung**
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 600 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- **Stehend und liegend einsetzbar**
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel, Kippventil, Steigrohr und Wasserabflussschlauch
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 19,60



### EKASTU-Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 112

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel
- **Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet**
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 11,10



### EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 111

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 600 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung und sofort einsatzbereit
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter und Staubschutz-Trichterdeckel
- Versiegelt und auslaufsicher
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 15,80





## EKASTU-Augenspülflasche MINI mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 259

- DIN EN 15154-4
- **Komfort-Ausführung**
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel, Kippventil und Steigrohr
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigem Polybeutel, einzeln verpackt
- **Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet**
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 15,60



## AUGENSTATION KOMPLETT-SET



## Augenspülstation (EPS) komplett, mit 2 EKASTU-Augenspülflaschen

Best.-Nr. 277 999

- bestehend aus 2 EKASTU-Augenspülflaschen und einer Augenspülstation zur geschützten Aufbewahrung
- Inhalt: EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, (**ca. 600 ml**) FD und EKASTU Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, (**ca. 200 ml**) FD (gemäß DIN EN 1515-4)
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand
- **Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen**
- Einfach zu öffnender „Ruckzuck“-Deckel, staubdicht
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme und weist beim Wasserinhalt in der Augenspülflasche ein Temperaturdelta von ca. 38 °C auf (entspricht +/- 19 °C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache besser vor Wärme und Kälte
- Verfallsdatum gut sichtbar außen auf „Ruckzuck“-Deckel eintragbar
- Einfache Montage

€ 55,80

**TIPP**

Besteht die Gefahr von Temperaturschwankungen, empfehlen wir die Lagerung in der Augenspülstation (EPS).

## EKASTU-Augenspülflasche ADR200, FD

Best.-Nr. 177 312

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- Extrem robust, versiegelt und auslaufsicher
- Einfache Handhabung und in versiegeltem Zustand wartungsfrei einsatzbereit
- Spülflüssigkeit kann sowohl auf das Auge als auch in die Augenhöhle eingebracht werden
- PE-Flasche mit leichtläufigem Schraubverschluss und einzigartigem zylindrisch ausgebildetem Perlsprühkopf-Stopfen
- **Auch optimal für ADR / RID Ausrüstungen**
- Sofort einsatzbereit
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 8,90

## ZUBEHÖR FÜR GEFÜLLTE SOWIE FÜR NACHSTEHEND AUFGEFÜHRT LEERE EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN

### Wandbox mit **strukturiertem Deckel** (leer)

**Best.-Nr. 277 951**

- Für eine sofortige Verfügbarkeit der Augenspülflasche in Gefahrenbereichen
- **Mit Wandbefestigung und abnehmbar für einen sicheren Transport**
- Schutz vor Verunreinigungen
- Leicht zu öffnender Texturdeckel
- Robuste und langlebige Ausführung
- Für 1 EKASTU-Augenspülflasche

**€ 34,80**



### Augenspülstation (EPS) leer, für **EKASTU-Augenspülflaschen**

**Best.-Nr. 277 955**

- Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen
- Staubdicht
- Einfach zu öffnender „Ruckzuck“-Deckel
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme und weist beim Wasserinhalt in der Augenspülflasche ein Temperaturdelta von ca. 38 °C auf (entspricht +/- 19 °C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache besser vor Wärme und Kälte.
- Verfallsdatum außen auf „Ruckzuck“-Deckel eintragbar
- Einfache Wandmontage
- Bietet Platz für 2 EKASTU-Augenspülflaschen

**€ 33,80**

**TIPP**

Besteht die Gefahr von Temperaturschwankungen, empfehlen wir die Lagerung in der Augenspülstation (EPS).



### Wandhalterung

**Best.-Nr. 577 950**

- Aus hochwertigem feuerverzinkten Stahl
- **Extrem robust und langlebig**
- Stoßfest
- Kinderleichte Montage
- Für 1 EKASTU-Augenspülflasche

**€ 8,80**

## LEERE (EY) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN & CLEANING SPRAY

**NEU**
**OPTIMIERTE MATERIALEIGENSCHAFTEN**


### EKASTU-Augenspülflasche mit Trichter, EY

**Best.-Nr. 377 951**

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (**für ca. 600 ml**) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil, Steigrohr und Wasserablaufschlauch
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt

**€ 12,20**


### EKASTU-Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, EY

**Best.-Nr. 177 012**

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (**für ca. 200 ml**) mit aufgeschraubtem Trichter
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- **Zum Mitführen in Brust- und Manteltaschen geeignet**

**€ 7,70**


### EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, EY

**Best.-Nr. 177 011**

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (**für ca. 600 ml**) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil, Steigrohr und Wasserablaufschlauch
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt

**€ 9,90**






## EKASTU-Augenspülflasche MINI mit Trichter, EY

Best.-Nr. 377 251

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (**für ca. 200 ml**) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil und Steigrohr
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- **Zum Mitführen in Brust- und Manteltaschen geeignet**

€ 9,70



## EKASTU-Augenspray DropEx, EY

Best.-Nr. 177 001

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- **Für ca. 150 ml, mit aufgeschraubtem Mini-Trigger, für eine besonders einfache Bedienung, mit nur einer Hand**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen, sowie universell einsetzbar z.B. zur Reinigung verschiedener Gesichts- und anderer Hautpartien, von Verunreinigungen wie Staub und Schmutz
- Innovativ und effektiv

€ 4,90



## EKASTU-Cleaning Spray DropEx, FD

Best.-Nr. 177 002

- Universell einsetzbar z.B. zur Reinigung verschiedener Gesichts- und anderer Hautpartien, von Verunreinigungen wie Staub und Schmutz
- Reinigt ganz natürlich, sicher und sanft
- Gefüllt mit haltbarem Wasser, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 150 ml**)
- **Einzigtartiges und nachhaltiges Produkt, ohne Konservierungsstoffe und ohne chemische Zusätze**
- Behälter steht nicht unter Druck und ist somit außerordentlich umweltfreundlich, sicher und überall einsetzbar
- Einfache Bedienung, mit nur einer Hand
- Zum Mitführen ideal geeignet
- In Anlehnung an DIN EN 15154-4

€ 6,40



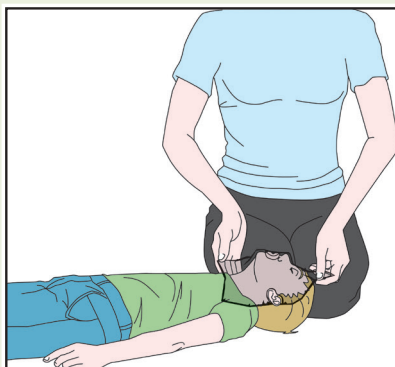
## EINMAL-NOTFALLBEATMUNGSHILFE FÜR LAIENHELFER

Die Atemspende als Erste-Hilfe-Maßnahme kann über Leben und Tod entscheiden. Hemmungen potentieller Ersthelfer, sich bei der Mund zu Mund- oder Mund zu Nase Beatmung zu infizieren, sowie Ekel vor dem Kontakt mit Sekreten, Blut oder Erbrochenem, mindern häufig deren Effizienz oder sorgen schlimmstenfalls dafür, dass nicht geholfen wird.

Die EKASTU Safety die Einmal-Notfallbeatmungshilfe für Laien Helfer ist ein geprüftes Medizinprodukt und entspricht der **Norm DIN 13154**.

Sie schafft eine effektive Barriere zwischen Erst-Helfer und Patient. Der unmittelbare Kontakt wird verhindert und die Hemmschwelle signifikant gesenkt.

Die Einmal-Notfallbeatmungshilfe für Laien Helfer besteht aus einem filterierenden, hydrophoben Teil und einer alterungs- und temperaturbeständigen Folie mit Fixierungslaschen für die Ohren. Die Gefahr für Patient und Erst-Helfer sich an dem jeweils anderen mit Krankheiten anzustecken, wird durch das **Filtermaterial (FFP3 nach EN 149:2001+A1:2009)**, mit geringem Atemwiderstand, minimiert.



Das Unternehmen EKASTU Safety  
ist zertifiziert nach ISO 13485:2016



### EKASTU Einmal-Notfallbeatmungshilfe **Primus Kids**

Best.-Nr. 711 110

- Einmal-Notfallbeatmungshilfe speziell für die Beatmung von Kindern zwischen 3 und 12 Jahren
- **Innovative Produktbeschaffenheit; optimal für noch im Wachstum befindliche Kinderköpfe**
- Medizinprodukt gemäß DIN 13154
- Ideal für die prophylaktische Lagerung z.B. in KFZ-Erste-Hilfekästen sowie beispielsweise für Kindergärten, Schulen und Vereine
- Besteht aus einem transparenten und robusten Folienkörper sowie aus einem hydrophoben Filterteil
- Hoher Schutzfaktor, dank FFP3 Filtermaterial, welches die Anforderungen nach **EN 149:2001+A1:2009** erfüllt
- Sehr geringer Atemwiderstand
- Zum Einmalgebrauch
- **Mit hilfreichen Tipps zum Beatmungsprozess bei Kindern, sowie Anwendungsbeschreibung für den Ernstfall**

€ 3,80





## EKA-SU Einmal-Notfallbeatmungshilfe **PRIMUS**

Best.-Nr. 711 111

- Medizinprodukt
- **Gemäß DIN 13154**
- Besteht aus einem filtrierenden, wasserabweisenden Teil und einer transparenten, alterungs- und temperaturbeständigen Folie mit ergonomisch geformter Fixierungsmöglichkeit
- Sehr geringer Atemwiderstand
- **Das Filtervlies erfüllt die Anforderungen von FFP3, nach EN 149:2001+A1:2009**
- Schafft eine hygienische Barriere; vermeidet einen unmittelbaren Kontakt zwischen Ersthelfer und Patient
- Zum Einmalgebrauch

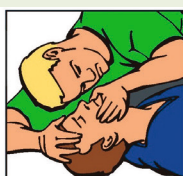
€ 3,80



## KURZANLEITUNG ZUR HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG unter Verwendung der PRIMUS Einmal-Notfallbeatmungshilfe



- 1.**  
Bewusstsein prüfen.  
Nicht vorhanden?  
Um Hilfe rufen!



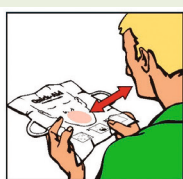
- 2.**  
Atmung prüfen.  
Nicht vorhanden?



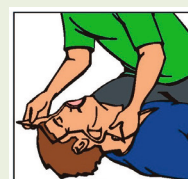
- 3.**  
Notruf absetzen.



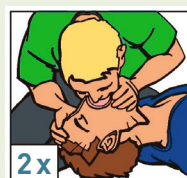
- 4.**  
**Herz-Druck-Massage**  
• Betroffene auf harte Unterlage legen  
• Oberkörper freimachen  
• Druckbereich aufsuchen  
• Über Handballen mit ausgestreckten Armen Herz-Druck-Massage ausüben



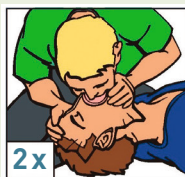
- 5.**  
PRIMUS entfalten – farbige Filterseite: Beatmender.



- 6.**  
PRIMUS über das Gesicht legen, Schlaufen bei Bedarf an den Ohren befestigen



- 7.**  
Beatmen (hier Mund-zu-Nase – bei Mund-zu-Mund-Beatmung Nase des Patienten zuhalten).



- 8.**  
Im Wechsel:  
30 x Herz-Druck-Massage – 2 x Beatmen.

### GRUNDSÄTZE

- **Ruhe** bewahren
- **Unfallstelle** sichern
- **Eigene Sicherheit** beachten



### NOTRUF

- **Wo** geschah es?
- **Was** sichern?
- **Wie** viele Verletzte?
- **Welche** Art von Verletzungen?
- **Warten** auf Rückfragen!





## BÜGELBRILLEN UND KORBBRILLEN (DIN EN 166), GESICHTSSCHUTZ (DIN EN 166)

Die Augen, unser komplex aufgebautes und äußerst wichtiges Sinnesorgan, sind empfindlich gegen die vielfältigen Gefährdungen, die im Arbeitsleben auftreten können. Daher gibt es auch verschiedenartige Formen von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für die Augen. Bei deren Auswahl muss gewährleistet werden, dass sie die geforderten Schutzwirkungen in Verbindung mit einem hohen Tragekomfort und ansprechendem Design, bieten.

### Bügelbrillen (Gestellbrillen)

Schutzbrillen, die mit Ohrbügeln ausgerüstet sind. Für den seitlichen Schutz können sie mit Seitenschutzplatten oder Seitenschutzkörben versehen sein. Bügelbrillen können außerdem durch geeigneten Aufbau den Augenraum gegen Gefahren von oben schützen. Sie haben eine durchgehende oder zwei separate Sichtscheiben.

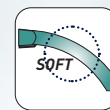
### Korbbrillen (Vollsichtbrillen)

Schutzbrillen, bei denen der Tragkörper korbartig ausgebildet ist und aus weichem, elastischem Material besteht. Der Brillenkorb umschließt den Augenraum und schmiegt sich am Gesicht an.

### Schutzschirme/Visiere

Bestehen aus Traghilfe und Sicherheitssichtscheibe, die Gesicht und je nach Länge und Erweiterungsteilen z.B. Schürzen, auch Teile des Halses schützen. Sie werden am Schutzhelm oder mit Traghilfen direkt am Kopf getragen. Die Sichtscheiben können an den Traghilfen starr, leicht auswechselbar oder hochklappbar befestigt sein. Ebenfalls können diese Scheiben aus durchsichtigem Material sowie einer Oberflächenbeschichtung gefertigt werden.

## AUGENSCHUTZ



ANSCHMIEGBARE  
BÜGELENDEN



LATEX FREE



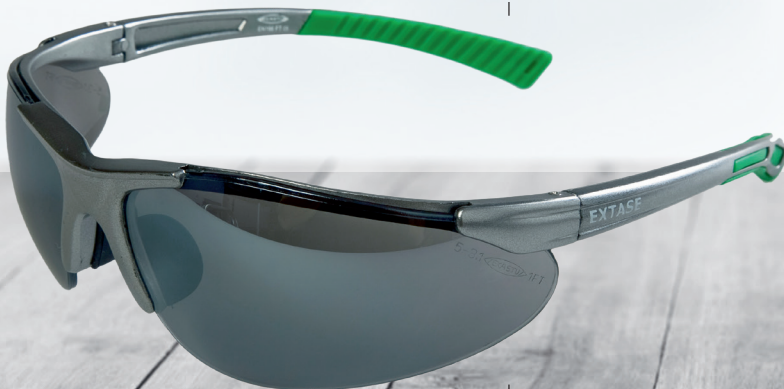
KRAZFFREIE  
SICHTSCHEIBE



BESCHLAGFFREIE  
SICHTSCHEIBE  
VON INNEN &  
AUSSEN



Sonnen-  
SCHUTZFILTER  
FÜR DEN  
BETRIEBLICHEN  
GEBRAUCH



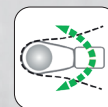
SCHWEISSER-  
SCHUTZFILTER



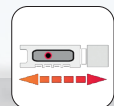
UV-SCHUTZ



INFRAROT  
SCHUTZFILTER



EINSTELLBARE  
BÜGELNEIGUNG







EINSTELLBARE  
BÜGELLÄNGE








## Auf einen Blick

### BÜGELBRILLEN

|   | CLARELLO  | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>12720   | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>12750  | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>MIELA farblos<br>MIELA getönt                            |
|---|---|--|---|---|
| <b>SCHUTZBRILLEN<br/>TYPEN</b>  |  |  |  |  |
| Bestell-Nr.   | 277 395   | 277 376  | 277 377   | 277 385/277 386   |
| CE-Kennzeichnung  | X   | X  | X   | X   |
| DIN EN 166:2002   | 1   | 1  | 1   | 1   |
| weitere Normen  | 170:2003  | 170:2003   | 170:2003  | 170:2003<br>172:2002  |
| Schlagschutz  | FT  | FT   | FT  | F   |
| Kratzfest (super anti-scratch)  | X   | X  | X   | X   |
| Beschlagfrei (super anti-fog)   |   | X  | X   | X   |
| UV-Schutz   | 100 %   | 100 %  | 100 %   | 100 %   |
| Scheibenkennzeichnung   | 2-1,2 EKASTU 1 FT   | 2-1,2 EKASTU 1 FT  | 2-1,2 EKASTU 1 FT   | 2-1,2 EKASTU 1 F<br>5-3,1 EKASTU 1 F  |
| Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm  |   |  |   |   |
| Schutz gegen Schmelzmetall  |   |  |   |   |
| Schutz gegen IR-Strahlung und<br>Schweißstrahlung                                     |   |  |   |   |
| Schutz gegen Flüssigkeiten<br>(Tropfen und Spritzer)                                  |   |  |   |   |
| Schutz gegen Grobstäube >5 µm   |   |  |   |   |
| Optische Klasse   | 1   | 1  | 1   | 1   |
| Material des Tragkörpers (Gestell)  | PC  | PC   | PA  | TPR   |
| Farbe des Tragkörpers   | klar  | dunkelblau   | dunkelblau  | gold  |
| Material der Sichtscheibe   | PC  | PC   | PC  | PC  |
| Stärke der Sichtscheibe   | 2,0 mm  | 2,0 mm   | 2,0 mm  | 2,3 mm  |
| Scheibentönung  | klar  | klar   | klar  | klar/braun  |
| Einstellbare Bügelänge bzw.<br>Kopfbänderung  |   |  | 4<br>Positionen   |   |
| Einstellbare Bügelneigung   |   |  |   |   |
| Einsatz mit Korrektionsbrillen  | X   |  |   |   |
| Gewicht   | 46 g  | 22 g   | 31 g  | 24 g  |
| <b>ANWENDUNGSBEISPIELE</b>  |   |  |   |   |
| Einwirkung von benachbarten<br>Arbeitsplätzen, Montage,<br>Heimwerkern, Besuchern     | X   | X  | X   | X   |
| Schleifen, Bohren, Fräsen,<br>Drehen, Montieren, Pharmazie,<br>Überwachungsfunktionen | X   | X  | X   | X   |
| Abbrucharbeiten   |   |  | X   | X   |
| Umfüllen von Flüssigkeit  |   |  |   |   |
| Umgang mit Gasen  |   |  |   |   |
| Schweißen   |   |  |   |   |











| CLAREX<br>farblos  | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>12710 farblos<br>12710 getönt                          | EXTASE<br>farblos<br>EXTASE<br>getönt   | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>12799   | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>coollex<br>farblos                                       |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 277 379  | 277 374/277 387   | 277 373/277 375   | 277 399  | 277 389   |
| X  | X   | X   | X  | X   |
| 1  | 1   | 1   | 1  | 1   |
| 170:2003   | 170:2003<br>172:2002  | 170:2003<br>172:2002  | 169:2003<br>171:2002   | 170:2003  |
| FT   | FT  | FT  | FT   | F   |
| X  | X   | X   | X  | X   |
| X  | X   | X   | X  | X   |
| 100 %  | 100 %   | 100 %   | 100 %  | 100 %   |
| 2-1,2 EKA<br>STU 1 FT  | 2-1,2 EKA<br>STU 1 FT<br>5-3,1 EKA<br>STU 1 FT                                    | 2-1,2 EKA<br>STU 1 FT<br>5-3,1 EKA<br>STU 1 FT                                    | 4-5 EKA<br>STU 1 FT  | 2-1,2 EKA<br>STU 1 F  |
|  |   |   | 4-5  |   |
| 1  | 1   | 1   | 1  | 1   |
| PA   | PC  | PC/TPR  | PC/TPR   | PC/TPR  |
| dunkelblau   | silber-grau   | silber-grau   | schwarz/silber   | schwarz/grün  |
| PC   | PC  | PC  | PC   | PC  |
| 2,0 mm   | 3,1 mm  | 2,0 mm  | 3,1 mm   | 2,0 mm  |
| klar   | klar/dunkelgrau<br>verspiegelt  | klar/dunkelgrau<br>verspiegelt  | grün   | klar  |
| 4<br>Positionen  |   |   | 4<br>Positionen  |   |
|  | X   |   | X  |   |
|  |   |   | X  |   |
| 35 g   | 37 g  | 33 g  | 39 g   | 29 g  |
| X  | X   | X   | X  | X   |
| X  | X   | X   |  | X   |
|  | X   |   |  | X   |
|  |   |   | X  |   |





## KORBBRILLEN

|  | BASIC   | CLARO   | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>PRESTIGE   | CARINA KLEIN<br>DESIGN™<br>IXPEIR   |
|--|---|---|---|---|
| SCHUTZBRILLEN<br>TYPEN                               |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Bestell-Nr.  | 277 382   | 277 381   | 277 383   | 277 384   |
| CE-Kennzeichnung                                     | X   | X   | X   | X   |
| DIN EN 166:2002                                      | 149   | 1349  | 1349  | 1349  |
| weitere Normen                                       | 170:2003  | 170:2003  | 170:2003  | 170:2003  |
| Schlagschutz   | BT  | BT  | BT  | BT  |
| Kratzfest (super anti-scratch)                       |   | X   | X   | X   |
| Beschlagfrei (super anti-fog)                        |   | X   | X   | X   |
| UV-Schutz  | 100 %   | 100 %   | 100 %   | 100 %   |
| Scheibenkennzeichnung                                | EKASTU 1 BT 9   | EKASTU 1 BT 9 O   | EKASTU 1 BT 9   | EKASTU 1 BT 9   |
| Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm               |   |   |   |   |
| Schutz gegen Schmelzmetall                           | X   | X   | X   | X   |
| Schutz gegen IR-Strahlung und<br>Schweißstrahlung    |   |   |   |   |
| Schutz gegen Flüssigkeiten<br>(Tropfen und Spritzer) |   | X   | X   | X   |
| Schutz gegen Grobstäube >5 µm                        | X   | X   | X   | X   |
| Optische Klasse                                      | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Material des Tragkörpers (Gestell)                   | PVC   | PVC (Ventildeckel<br>PC)  | PVC   | PVC   |
| Farbe des Tragkörpers                                | klar  | klar  | klar  | schwarz   |
| Material der Sichtscheibe                            | PC  | PC  | PC  | PC  |
| Stärke der Sichtscheibe                              | 1,5 mm  | 2,3 mm  | 2,4 mm  | 3,3 mm  |
| Scheibentönung                                       | klar  | klar / braun  | klar  | klar  |
| Einstellbare Bügelänge bzw.<br>Kopfbänderung         |   |   |   |   |
| Einstellbare Bügelneigung                            |   |   |   |   |
| Einsatz mit Korrektionsbrillen                       |   | X   | X   | X   |
| Gewicht  | 74 g  | 127 g   | 99 g  | 121 g   |

## ANWENDUNGSBEISPIELE

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Einwirkung von benachbarten<br>Arbeitsplätzen, Montage,<br>Heimwerkern, Besuchern     | X | X | X | X |
| Schleifen, Bohren, Fräsen,<br>Drehen, Montieren, Pharmazie,<br>Überwachungsfunktionen | X | X | X | X |
| Abbrucharbeiten   | X | X | X | X |
| Umfüllen von Flüssigkeit  |   | X | X | X |
| Umgang mit Gasen  |   |   |   | X |
| Schweißen   |   |   |   |   |



## BÜGELBRILLEN

### Schutzbrille

#### CARINA KLEIN DESIGN™ coolex farblos

Best.-Nr. 277 389

- **Coollex**, die coolste UNISEX Schutzbrille der Welt
- Sportlich dynamisches Modell überzeugt durch top Trageeigenschaften, bei gleichzeitig geringem Gewicht und stets perfekten Sitz für die unterschiedlichsten Kopfgrößen
- Weicher Nasensteg und überzeugende Schutzbügel aus 2 Komponenten Material garantieren Rutschfestigkeit und maximalen Komfort, den ganzen Arbeitstag
- Spezielles Design des Rahmens gewährleistet effektiven Zusatzschutz der Augenbrauen und Augenrändern
- **100% UV 400-Schutz**
- Mit antibeschlag und kratzfesten Polycarbonat Sichtscheiben, die fertigungstechnisch sorgfältig kristallklar entspiegelt werden
- **Coolste Schutzbrille bei voller Sicherheit, mit innovativen Bügelkonzept, mega weichen Bügelenden, optimierte im Windkanal entwickelte Scheibengeometrie für höchsten Tragekomfort**
- Gewicht nur 29 g
- DIN EN 166 1 F

€ 8,40



NUR  
29 G



### Schutzbrille

#### CARINA KLEIN DESIGN™ 12720 farblos

Best.-Nr. 277 376

- Optimaler Tragekomfort
- Anpassung an jede Kopfform
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Optimaler Seitenschutz
- **Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)**
- **Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)**
- 100% UV-Schutz
- DIN EN 166 1 FT

€ 5,50



### Schutzbrille CLARELLO farblos

Best.-Nr. 277 395

- Ideal für Ärzte, Pfleger, Laboratorien und Besucher
- Für den industriellen Bereich ebenfalls vorzüglich geeignet
- Hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht
- Aus farblosem Kunststoff, kratzfest
- Ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum
- Bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz
- 100% UV-Schutz
- **Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet**
- DIN EN 166 1 FT

€ 2,90



## Schutzbrille **CLAREX farblos**

**Best.-Nr. 277 379**

- Bewährtes Styling
- **Anpassung an jede Kopfform**
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Sehr guter Seitenschutz
- Kratzfest und antibeschlag Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch)
- 100% UV-Schutz
- **Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)**
- DIN EN 166 1 FT

**€ 6,90**



NUR  
24 G

## Schutzbrille **CARINA KLEIN DESIGN™ 12750 farblos**

**Best.-Nr. 277 377**

- Sicher und bequem
- Maximaler Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Guter Seitenschutz
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- 100% UV-Schutz
- **Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)**
- DIN EN 166 1 FT

**€ 7,00**

## Schutzbrille **CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA farblos**

**Best.-Nr. 277 385**

- Die unisex Schutzbrille **CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA** verkörpert authentischen, schlichten sowie sportlichen Luxus bei gleichzeitiger Augenpartie-Protection und edlem Stil
- **Lediglich 24 g wiegt diese rahmenlose Schutzbrille und ist bei Frauen und Männern gleichermaßen beliebt**
- Die Bügel sind aus einer hochwertigen Metalllegierung goldfarben hergestellt, die Bügelenden-Polsterungen sorgen für extra Komfort und sind rutschhemmend
- Mit weicher, individuell einstellbarer Nasenauflage
- Weit nach hinten gezogenes Scheibendesign sorgt für optimalen Seitenschutz
- Beschlagfreie und kratzfeste Polycarbonat Scheibe für perfekte Sicht
- **100 % UV 400-Schutz**
- DIN EN 166 1 F

**€ 9,90**





## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos

Best.-Nr. 277 374

- Trendy Schutzbrille mit Zusatzschutz gegen reflektierendes Licht und Partikeln
- Rahmeninnenseite mit leicht zu reinigender Weichkomponente ermöglicht den Zusatzschutz und sorgt für Komfort
- Hochgezogene Rahmen dienen effektiv als Schutz der Augenbrauen
- **Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste PC Scheiben für optimale Sicht und perfekten Schutz**
- **100% UV-Schutz**
- DIN EN 166 1 FT

€ 9,90



NUR  
24 G



## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA getönt

Best.-Nr. 277 386

- Bauart wie Schutzbrille MIELA farblos 277 385, jedoch mit getönter Sichtscheibe
- **100% UV 400-Schutz**
- Die Sichtscheiben der „Sonnenschutz-“ bzw. Schutzbrille werden in einem speziellen Farbbad braun getönt, da sie dann die Farbwahrnehmungen nicht verfälschen. Bei beispielsweise gelb gefärbten Scheiben benötigt das Gehirn Zeit, um die verschobenen Farbtöne zu neutralisieren
- Wird gerne als Workware und Sportware verwendet und ist UNISEX gestaltet
- Aufgrund der extrem guten optischen Eigenschaften für Berufsfahrer (z. B. LKW) vorzüglich geeignet
- DIN EN 166 1 F

€ 9,90



## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 getönt

Best.-Nr. 277 387

- Trendy Schutzbrille mit effektiven Zusatzschutz gegen Partikeln dabei mit getönten, verspiegelten Sichtscheiben
- Rahmeninnenseite mit leicht zu reinigender Weichkomponente, dies gewährt ebenfalls den Zusatzschutz und sorgt für Komfort
- Hochgezogene Rahmen dienen als Schutz der Augenbrauen
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste Scheiben
- Die hochwertigen Polycarbonat Sichtscheiben werden in der Tönung grau gefertigt, dies garantiert minimale Lichtdurchlässigkeit von Sonnen-, Blendlicht und Spiegeleffekten bei gleichzeitig hoher Farbtreue
- **100% UV-Schutz**
- DIN EN 166 1 FT

€ 10,00

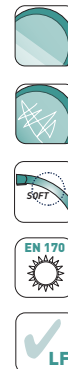


## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE farblos

Best.-Nr. 277 373

- Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Optimaler Seitenschutz
- **Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion**
- **Modisches und sportliches Design**
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100% UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie**
- Ideal für Labor-, Handwerk- und Montagearbeiten
- DIN EN 166 1 FT

€ 9,60



## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE getönt

Best.-Nr. 277 375

- Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Weicher, profilierter Nasensteg
- **Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion**
- **Modisches und sportliches Design**
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100% UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie**
- Getönte Sichtscheiben mit optimalem Seitenschutz
- Stylish verspiegeltes Modell
- **Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)**
- DIN EN 166 1 FT

€ 9,90



SCHWEISSER-SCHUTZ



## Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12799 grün getönt

Best.-Nr. 277 399

- Sehr leichte, dennoch extrem robuste Schweißerschutzbrille in zukunftsweisender Bauart
- Angenehm dichter Sitz mit großem Seitenschutz
- Mit hochwertig beschichteter, grüner PC Scheibe (Stärke: 3,1 mm) mit 100% IR Schutzfilter (IR = infrarote Strahlung) 4-5 und Schweißerschutzfilter
- **100% UV-Schutz**
- Beschlagfrei und kratzfest
- **Brillenbügel aus besonders weichem und rutschfestem TPRC (= Thermoplastische Gummimischung) und PC**
- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen) mit individuell einstellbarer Bügelneigung zur optimalen Anpassung an jede Gesichtsform
- Auch als Überbrille für Korrektionsbrillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger konstruiert
- DIN EN 166 1 FT sowie DIN EN 169

€ 12,80



## KORBBRILLEN



### Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE

Best.-Nr. 277 383

- Vollsichtbrille aus anschiessamen Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- **Farblose, kratzfeste, antibeschlag Sichtscheibe (super anti-scratch, super anti-fog)**
- Breite, sehr angenehme Auflagefläche
- Extrem großes Sichtfeld für uneingeschränktes Blickfeld
- Hervorragender Tragekomfort
- **100% UV-Schutz**
- Auch für Brillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger geeignet
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 9,90



### Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ IXPEIR

Best.-Nr. 277 384

- Großer Brillenrahmen aus ausgesucht weichem Kunststoff mit angenehm breiter Dichtauflage
- **Drehbare Gelenkscharniere für stufenlose Einstellung des Neigungswinkels der Kopfbänderung**
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste PC-Scheibe, mit 180° Panorama Blickfeld
- Glasklare, 3,3 mm dicke Sichtscheibe für optimale Sicherheit
- **100% UV-Schutz**
- Bietet Schutz gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Besonders robustes Modell mit vorzüglichem Tragekomfort
- Auch für Korrektionsbrillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger konstruiert
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 9,90



### Vollsichtbrille CLARO

Best.-Nr. 277 381

- Vollsichtbrille aus weichem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Farblose, kratzfeste, auswechselbare Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch)
- Breite Auflagefläche
- **Großes Sichtfeld**
- Bester Tragekomfort
- 100% UV-Schutz
- Auch für Brillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger geeignet
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 7,90



### Vollsichtbrille BASIC

Best.-Nr. 277 382

- Ökonomische Vollsichtmodellbrille aus PVC gegen Grobstaub > 5 µm
- Hohe mechanische Festigkeit
- **Stufenlos verstellbare Kopfbänderung**
- Gutes Sichtfeld
- Angenehmer Tragekomfort
- 100% UV-Schutz
- DIN EN 166 1 4 9 BT

€ 2,90





NUR  
12 G

## Vorsetz-Lesebrille mit Klemmhalter CARINA KLEIN DESIGN™

- Effiziente und angenehme Hilfe für alle Lesebrillennutzer
- Ausgesucht hochwertige Materialien für ermüdungsfreies Sehen im Nahbereich
- Sichtscheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Die Klemmhalterung der Vorsetz-Lesebrille ist bei Bedarf 90° hochklappbar und verfügt über eine automatische Arretierung
- Weicher sowie rutschsicherer Klemmhalter, speziell für Schutzbrillen sowie andere Bügelbrillen entwickelt
- Robust und langlebig mit einem Gewicht von lediglich 12 g
- **Passend für viele Bügelbrillen**

|                   |          |        |
|-------------------|----------|--------|
| Best.-Nr. 277 110 | +1,0 dpt | € 9,90 |
| Best.-Nr. 277 115 | +1,5 dpt | € 9,90 |
| Best.-Nr. 277 120 | +2,0 dpt | € 9,90 |
| Best.-Nr. 277 125 | +2,5 dpt | € 9,90 |

## Mobiles Brillenetui CARINA KLEIN DESIGN™

Best.-Nr. 277 411

- Speziell konstruiert für Bügelschutzbrillen
- Trage- und Aufbewahrungsetui mit Gürtelschlaufen und Reißverschluss, staubdicht
- Abwaschbares, wasserabweisendes Gewebe
- Federleicht, Gewicht nur ca. 44 g

€ 8,50

## Brillenkorde CARINA KLEIN DESIGN™

Best.-Nr. 277 412

- Zur komfortablen Halterung der ungenutzten Schutzbrille im Brustbereich
- Universell passende Bügelenden-Befestigung durch stufenlos einstellbare Gummischlaufen
- Mit Anti-Rutsch Ösen
- Länge: ca. 66 cm, Farbe: schwarz

€ 2,00



## Gesichtsschutzschirm k1

Best.-Nr. 170 574

- Vollschutz des gesamten Gesichtsbereiches und unbegrenzte Sicht
- **Sehr robuste Kunststoffausführung, dennoch hoher Tragekomfort bei geringem Gewicht (ca. 140 g)**
- Sichtscheibe aus ca. 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat
- Sichtscheibe mit speziellen Komfortbiegungen
- Dabei hochklappbar und auswechselbar
- Splittersicher und kratzfest
- Säure- und laugenbeständig
- **Auch für die Helmmontage bestens geeignet**
- EN 166 1 3 S

€ 25,60

## Ersatzscheibe k1

Best.-Nr. 170 604

- Ohne Abbildung
- Aus 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat
- Mit speziellen Komfortbiegungen

€ 12,60

MIN. 250  
ANWENDUNGEN



## EKASTU-Scheiben-Klar-Spray

Best.-Nr. 266 952

- Gleichzeitiges Reinigungs- und Antibeschlagmittel mit Langzeitwirkung, dabei **zusätzlich** antistatisch und somit staubabweisend
- **Mit 3-Fach-Effektivformel**
- Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch, dabei alkohol-, wachs- und silikonfrei
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar
- Inhalt: 100 ml

€ 8,90

## CHEMIKALIEN-SCHUTZHANDSCHUHE




Chemikalien-Schutzhandschuhe können überall dort eingesetzt werden, wo mit fettigen oder schmierigen Materialien gearbeitet oder mit Säuren, Laugen und ätzenden Feststoffen umgegangen wird und dadurch Gefahr für die Handoberfläche droht.

EKASTU Safety informiert sie über die Normänderung für Chemikalienschutzhandschuhe, genauer gesagt über die sich ergebenden Änderungen durch die Überarbeitung der Norm EN 374, zu deren Neufassung EN ISO 374. Handschuhe, die vor dem Hautkontakt mit Chemikalien und/oder Mikroorganismen schützen sollen, müssen diesen Anforderungen entsprechen. Die Überarbeitung hatte insbesondere Änderungen der Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen, sowie einem gestiegenem Umfang von Prüfchemikalien zur Folge.

| Handschutz-Normen         | Chemikalien-Schutzhandschuhe |         |                       |
|---------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|
|                           | 6er Serie                    | M2-PLUS | M3-PLUS               |
| EN ISO 374-1:2016+A1:2018 | ✓                            | ✓       | ✓                     |
| EN ISO 374-5:2016         | ✓                            | ✓       | ✓                     |
| ISO 18889:2019            | X                            | X       | Schutzstufe <b>G2</b> |
| EN 388:2016+A1:2018       | ✓                            | ✓       | ✓                     |
| EN ISO 21420:2020         | X                            | ✓       | ✓                     |
| EN 420:2003+A1:2009       | ✓                            | X       | X                     |
| EN ISO 374-4:2019         | X                            | ✓       | ✓                     |

### Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen

#### Kennzeichnung gemäß EN ISO 374:2016

|              |   |  |                                  |
|--------------|---|--|----------------------------------|
| <b>TYP A</b> | EN ISO 374-1/Typ A<br><br>abcdef | Leistungsstufe 2<br>(Durchbruchzeit > 30 Minuten)<br>bei mindestens 6 von 18 Prüfchemikalien | M3-PLUS<br>M2-PLUS<br>6er Serie  |
| <b>TYP B</b> | EN ISO 374-1/Typ B<br><br>abc    | Leistungsstufe 2<br>(Durchbruchzeit > 30 Minuten)<br>bei mindestens 3 von 18 Prüfchemikalien | Typ A beinhaltet Typ B           |
| <b>TYP C</b> | EN ISO 374-1/Typ C<br><br>a      | Leistungsstufe 1<br>(Durchbruchzeit > 10 Minuten)<br>bei mindestens 1 von 18 Prüfchemikalien | Typ A und Typ B beinhaltet Typ C |

## CHEMIKALIEN-SCHUTZ-HANDSCHUHE

SPITZENQUALITÄT

MAXIMALE  
ABRIEBFESTIGKEIT







SPITZENQUALITÄT



LÄNGE BIS ZU 60 CM



### EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe

- Kategorie 3, Typ A
- Sehr robuste Ausführung
- Farbe: grün
- Vollbeschichtet aus Polyvinylchlorid
- Baumwollgefüllt und extrem abriebfest
- Langlebig dank Doppeltauch-Verfahren
- Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemikalien wie Fette, Öle, die meisten Säuren und Laugen
- **Neu dabei: besseres Tastvermögen und um bis zu 50 % weniger Ermüdung der Hand**
- **Optimale Abriebfestigkeit nach EN 388, dadurch lange Standzeit**

| Mechanische Eigenschaften |                                  | Schutzstufe |
|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| A                         | Abriebfestigkeit                 | 3           |
| B                         | Schnittfestigkeit nach Coup-Test | 1           |
| C                         | Weiterreißfestigkeit             | 2           |
| D                         | Durchstichkraft                  | 1           |
| E                         | Schnittfestigkeit nach ISO       | X           |
| F                         | Schutz gegen Stoßeinwirkung      | X           |

| Best.-Nr. | Größe | Länge cm | Type | €     |
|-----------|-------|----------|------|-------|
| 381 628   | 10    | ca. 28   | 628  | 6,95  |
| 381 629   | 9     | ca. 28   | 629  | 6,95  |
| 381 635   | 10    | ca. 35   | 635  | 9,90  |
| 381 636   | 9     | ca. 35   | 636  | 9,90  |
| 381 640   | 10    | ca. 40   | 640  | 11,60 |
| 381 660   | 10    | ca. 60   | 660  | 27,40 |





PRIMA FINGER-  
SPITZENGEFÜHL



MAXIMALE  
ABRIEBFESTIGKEIT

## EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS

- Kategorie 3, Typ A
- Farbe: mitternachtsblau
- Aus Polychloroprene
- ca. 31 cm lang
- Anatomische Form mit gutem Tastvermögen
- Sanitized
- Mit dessinierter Oberfläche für den sicheren „Griff“
- Baumwollbeflockt
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständig gegen viele chemische Substanzen wie Säuren, Laugen, organische Öle und Fette sowie gegen bakteriologische Kontamination
- **Universell einsetzbarer Handschuh für Labor, Handwerk und Industrie**
- Hervorragende Abriebfestigkeit und dadurch sehr lange Standzeit
- Bietet Schutz gegen Bakterien und Pilze

## EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M3-PLUS

- Kategorie 3, Typ A
- Farbe: grün
- Aus Nitril-Perbunan (NBR)
- Ca. 31 cm lang
- Anatomische Form mit sehr gutem Tastvermögen
- Sanitized
- Dessiniertes Diamant-Griffprofil für den „1-A Griff“
- Baumwollbeflockt
- Abriebfest
- **Beständig gegen viele chemische Substanzen wie Öle und Fette, Pflanzenschutzmittel, Lösemittel und Treibstoffe sowie gegen bakteriologische Kontamination**
- Maximale Abriebfestigkeit nach EN 388, dadurch maximale Standzeit
- Bietet Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze
- Konform mit der BVL-Richtlinie 2020
- Erfüllt Schutzstufe G2 nach ISO 18889:2019-04

| Mechanische Eigenschaften |                                  | Schutzstufe |
|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| A                         | Abriebfestigkeit                 | 3           |
| B                         | Schnittfestigkeit nach Coup-Test | 1           |
| C                         | Weiterreißfestigkeit             | 1           |
| D                         | Durchstichkraft                  | 0           |
| E                         | Schnittfestigkeit nach ISO       | X           |

| Mechanische Eigenschaften |                                  | Schutzstufe |
|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| A                         | Abriebfestigkeit                 | 4           |
| B                         | Schnittfestigkeit nach Coup-Test | 1           |
| C                         | Weiterreißfestigkeit             | 0           |
| D                         | Durchstichkraft                  | 1           |
| E                         | Schnittfestigkeit nach ISO       | X           |

| Best.-Nr. | Größe       | €    | Verpackungseinheit    |
|-----------|-------------|------|-----------------------|
| 481 110   | 7 – 7 1/2   | 3,20 | paarweise<br>verpackt |
| 481 111   | 8 – 8 1/2   | 3,20 |                       |
| 481 112   | 9 – 9 1/2   | 3,20 |                       |
| 481 113   | 10 – 10 1/2 | 3,20 |                       |

| Best.-Nr. | Größe       | €    | Verpackungseinheit    |
|-----------|-------------|------|-----------------------|
| 481 120   | 7 – 7 1/2   | 3,30 | paarweise<br>verpackt |
| 481 121   | 8 – 8 1/2   | 3,30 |                       |
| 481 122   | 9 – 9 1/2   | 3,30 |                       |
| 481 123   | 10 – 10 1/2 | 3,30 |                       |

## ADR/RID

Für die Beförderung gefährlicher Güter gelten besonders strenge Vorschriften. Diese Vorschriften sind im europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter „ADR/RID“ (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses) für die Vertragsstaaten, in der ab dem 01.01.2023 geltenden Fassung, verbindlich geregelt. Hierbei ist eine bestimmte Ausrüstung zum Schutz der Fahrzeugführer und der Umwelt im Schadensfall vorgeschrieben. Darunter sind auch Gegenstände zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zu verstehen, die das Fahrpersonal im Falle eines Unfalls benutzen soll, um sich gegen austretende Stoffe und andere Gefahren zu schützen, während sie entweder in der Nähe des Fahrzeugs bleiben um einen Schaden zu begrenzen oder aber sich zu ihrer eigenen Sicherheit vom Unfallort entfernen.



### ADR/RID-Koffer **Partikel-Plus**

**Best.-Nr. 166 432**

Bei möglichem Auftreten partikelförmiger Schadstoffe, z.B. pulverförmiger Ladung

bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Vollsichtschutzbrille
- 1 Atemschutzmaske (DIN EN 149:2001 FFP2 NR)
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer

**€ 29,90**



### ADR/RID-Koffer **Kombi-Plus**

**Best.-Nr. 166 433**

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen)

bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Gasschutzbrille
- 1 Halbmaske mit ABEK-P3R D Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer

**€ 99,00**



### ADR/RID-Koffer **VM-Plus**

**Best.-Nr. 166 431**

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen)

bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Vollmaske mit ABEK-P3R D Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer

**€ 128,00**



**ACHTUNG:** an Bord der Beförderungseinheit muss für jedes Mitglied eine separate geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) vorhanden sein!



## HAUBEN, KAPPEN

### Schutzhaube **UNIVERSAL**

**Best.-Nr. 286 714**

- Aus sehr strapazierfähigem Baumwollgewebe
- Mit Nacken- und Halsschutz
- Vielseitig verwendbar
- **Atmungsaktiv und sehr angenehm zu tragen**
- Langlebig und widerstandsfähig
- Waschbar
- Farbe: grau

**€ 8,80**



### Haarnetz mit **Schild**

**Best.-Nr. 286 701**

- **Attraktives Baseball Cap Design**
- Auch für sehr lange Haare geeignet
- Atmungsaktiv mit hoher Trageakzeptanz
- Langlebig und widerstandsfähig
- Waschbar
- Farbe: blau

**€ 6,50**



100% UV-SCHUTZ

### Combi-Cap **DUO**

**Best.-Nr. 286 715**

- Der Allwetterschutz im modischen Design aus atmungsaktivem, wasserdichtem, sonnenlichtreflektierendem Laminatmaterial **mit Schild und flexiblen Nackenschutz**, auch für den Freizeitbereich
- Langlebig, waschbar und widerstandsfähig
- **Schützt gegen Sonne, Regen, Hitze und Kälte**
- Farbe: silber

**€ 10,00**



90-JÄHRIGE  
ERFAHRUNG

UMFANG-  
REICHE  
SERVICE-  
LEISTUNGEN

ERFAHRENE  
MITARBEITER/  
INNEN  
MIT INNOVATIVEM  
KNOW-HOW

SCHULUNGEN  
UND  
ANLEITUNGEN

INDIVIDUELLE  
LÖSUNGEN  
INTENSIVE  
BERATUNG



ATEMSCHUTZ-  
LEHRGÄNGE  
DURCH EKASTU  
SAFETY EXPERTEN

Lassen Sie sich  
ausbilden zur  
befähigten Person

WEITERE PSA-  
LEHRGÄNGE DURCH  
EKASTU SAFETY  
EXPERTEN

Alle Lehrgänge werden  
anerkannt nach  
§5 (3) ASIG  
VDSI Fort- und Weiter-  
bildungsnachweis:



Fragen Sie heute  
noch an:

**Helpline**  
**+49 7151 9750 99-15**

INNOVATIVE  
FERTIGUNGS-  
TECHNOLOGIEN

WARTUNGEN

Wir führen Wartungen  
gemäß den jeweiligen  
gesetzlichen  
Bestimmungen,  
DGUV-Regeln und  
den Informations-  
broschüren durch.

Fragen Sie heute noch an:

**Helpline**  
**+49 7151 9750 99-24**

## Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der EKASTU Safety GmbH, nachfolgend als EKASTU Safety GmbH bezeichnet, für den Verkauf und die Lieferung von Produkten und Leistungen, ausgenommen sind Shop Bestellungen.

Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten gegenüber einem Verbraucher, einem Unternehmer, einer juristischen Person des öffentlichen Rechts und einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen und finden, falls nichts anderes vereinbart wird, auf alle künftigen Geschäfte Anwendung.

Der Kunde ist Verbraucher, soweit der Zweck der geordneten Lieferungen und Leistungen nicht überwiegend seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugeordnet werden kann. Dagegen ist Unternehmer jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die beim Abschluss des Vertrags in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

### § 1 Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Die Lieferungen, Leistungen und Angebote der EKASTU Safety GmbH erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Gegenbestätigungen des Käufers, unter Hinweis auf seine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen, wird hiermit ausdrücklich widersprochen.
2. Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn die EKASTU Safety GmbH sie schriftlich bestätigt.

### § 2 Angebot und Vertragsschluss

1. Die Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärung und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung der EKASTU Safety GmbH. Das Gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden.
2. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.

### § 3 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise sind freibleibend und verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart wird, bis zu einem Waren-Nettowert von EUR 600,00 ab Werk, ausschließlich der Nebenkosten wie Verpackung, Versicherung und Porto usw. Die Verpackung wird nach dem Erbesen der EKASTU Safety GmbH ausgeführt und billigst berechnet. Die Preise verstehen sich zuzüglich des am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuersatzes.
2. In Sonderangeboten gestellte Preise haben zur Voraussetzung, dass die genannten Sorten und Mengen ungekürzt zur Bestellung und Abnahme gelangen. Bezüge zu Sonderpreisen sind stets von zusätzlichen Mengenumsatz- und Rabattvergünstigungen ausgeschlossen.
3. Die Rechnungen sind, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, bei Erhalt ohne Abzug sofort zu bezahlen. Die Kosten der Zahlungen gehen zulasten des Käufers. Nach einer Mahnung durch die EKASTU Safety GmbH, die nach Erhalt der Rechnung ausgesprochen wird, spätestens 30 Tage nach Erhalt der Rechnung, tritt Verzug ein. Wenn der Zeitpunkt des Zugangs der Rechnung unsicher ist, tritt bei einem Käufer, der nicht Verbraucher ist, spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung Verzug ein. Die EKASTU Safety GmbH ist bei Verzugseintritt unter Vorbehalt der Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens berechtigt, Zinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinssatz der EZB zu verlangen, sofern der Käufer kein Verbraucher ist. Ist der Käufer Verbraucher, so beträgt dieser Zinssatz 5 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB.
4. Werden in der Zeit zwischen Vertragsabschluss und Lieferung die Preise allgemein ermäßigt oder erhöht, so wird der am Tage des Versands gültige Preis berechnet. Falls sich der Preis erhöht, ist der Käufer berechtigt, innerhalb von 14 Tagen nach Mitteilung der Preisänderung vom Vertrag zurückzutreten.
5. Die EKASTU Safety GmbH behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der älteren Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.
6. Die Aufrechnung mit anderen als unbestrittenen oder rechtskräftig festgehaltenen Gegenansprüchen sowie die Ausübung von Leistungsverweigerungs- und Zurückbehaltungsrechten gegen Kaufpreisforderungen bedürfen der Zustimmung.
7. Bei Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers, insbesondere bei Zahlungsrückstand, ist die EKASTU Safety GmbH vorbehaltlich weitergehender Ansprüche berechtigt, für weitere Lieferungen Vorauszahlungen sowie Sicherheiten zu verlangen.
8. Rechnungen über Reparaturen, Werkzeuge, Entwicklungskosten und sonstige individuelle Maßnahmen, welche auf Wunsch des Käufers ausgeführt werden, sind sofort rein netto zahlbar.

### § 4 Lieferungen und Leistungen

1. Lieferfristen sind unverbindlich, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Teillieferungen sind zulässig, sofern dies dem Käufer zumutbar ist. Bei Vereinbarung eines festen Liefertermins hat der Käufer im Falle eines Verzugs der EKASTU Safety GmbH eine angemessene Nachfrist von mindestens 4 Wochen zu setzen. Diese Regelung gilt nicht für Fixgeschäfte. Erfolgt die Lieferung auch bis zum Ablauf der Nachfrist nicht, hat der Käufer das Recht zum Rücktritt vom Vertrag.
2. Lieferungs- und Leistungsfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und ist eingehalten, wenn bis zum Ende der Frist die Ware das Werk bzw. das Lager verlassen hat oder bei Versandmöglichkeit die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist.
3. Lieferungs- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt, von der EKASTU Safety GmbH nicht verursachten behördlichen Maßnahmen oder anderer, vergleichbarer und vorhergesehener Umstände – hierzu gehören auch nicht von der EKASTU Safety GmbH zu vertretende nachträgliche Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen auch aufgrund von Cyber-Schäden, Streik oder Aussperrung, Personalmangel oder Mängel an Transporten alles bezogen auf Fremdunternehmen – hat die EKASTU Safety GmbH bei verbindlich vereinbarten Fristen nicht zu vertreten. Sie berechtigen die EKASTU Safety GmbH die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Verzögerung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten Schadenersatzforderungen des Käufers sind ausgeschlossen.
4. Nimmt der Käufer die Produkte oder Leistungen nicht ab, ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, nach Setzung einer Nachfrist von 10 Tagen vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz zu verlangen. Im letzteren Falle ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, ohne Nachweis eines Schadens 30% des Kaufpreises oder Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu verlangen. Der pauschalierte Schadensersatz von 30% kann nicht verlangt werden, wenn der Käufer einen niedrigeren Schaden nachweist.
5. Der Versand erfolgt ab Werk bzw. Lager und auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Bei vom Käufer zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits bei der Mitteilung der Versandbereitschaft über. Bei Beschädigung und Verlusten während des Transportes haftet die EKASTU Safety GmbH nicht. Bei Transportschäden sind die Entschädigungsansprüche dadurch zu sichern, dass Beauftragte des Transportträgers rechtzeitig zur Schadensfeststellung hinzugezogen werden.

Äußerlich erkennbare Beschädigungen oder Verluste müssen vor Abnahme des Gutes durch einen entsprechenden Vermerk auf dem Frachtbrief bescheinigt werden. Bei Bahntransporten ist außerdem von der Bahn eine Tatbestandsaufnahme zu verlangen. Bei Paketsendungen ist vor der Abnahme beschädigter Pakete der Schaden durch das Transportunternehmen schriftlich bescheinigen zu lassen. Bei nicht sofort erkennbaren Schäden, die sich beim Auspacken herausstellen, ist der Transportträger unverzüglich und schriftlich zu benachrichtigen. Packmaterialien und beschädigte Produkte sind möglichst in unverändertem Zustand bis zur Tatbestandsaufnahme zu belassen. Eine Versicherungspflicht übernimmt die EKASTU Safety GmbH nicht.

6. Die Lieferungen und Leistungen, welche auf Wunsch des Käufers direkt an Dritte ausgeführt werden, kommen unter Berücksichtigung des § 3, Ziffer 1 mit einer Kostenpauschale von EUR 30,00 zur Auslieferung.
7. Bestellungen unter EUR 100,00 des Waren-Nettowertes werden unter Anrechnung einer Kostenpauschale von EUR 30,00 ausgeführt.

### § 5 Rücksendungen

1. Die Rücknahme gelieferter Produkte und Verpackungen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung bei frachtfreier Rücksendung möglich. Sofern für Rücknahme einwandfrei gelieferter Produkte eine Gutschrift erteilt wird, werden EUR 15,00 plus mindestens 10% des Wertes dieser Ware als pauschalierte Kosten und entgangenen Gewinn berechnet.
2. Eine Rücknahme von Atemfiltern, Sonderanfertigungen, Sonderangeboten oder auf Wunsch des Käufers besonders beschaffte Produkte ist ausgeschlossen.

### § 6 Mängelrüge und Gewährleistung

1. Ist der Liefergegenstand mangelhaft oder fehlen ihm zugesicherte Eigenschaften oder wird er innerhalb der Gewährleistungsfrist schadhaft, so hat die EKASTU Safety GmbH nach Ihrer Wahl – unter Ausschluss weiterer Gewährleistungsansprüche des Käufers – Ersatz zu liefern oder nachzubessern. Die Feststellung solcher Mängel muss unverzüglich – bei erkennbaren Mängeln jedoch spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Entgegennahme, bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit – schriftlich mitgeteilt werden.
2. Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer der EKASTU Safety GmbH den beanstandeten Gegenstand oder Muster zur Verfügung zu stellen, andernfalls entfällt die Gewährleistung.
3. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt jede Gewährleistung.
4. Falls die Ersatzlieferung oder Nachbesserung nach zwei Versuchen erfolglos geblieben ist, kann der Käufer von dem Vertrag nach seiner Wahl zurücktreten oder eine Preisminderung vornehmen. Diese Rechte verjähren innerhalb eines Jahres nach dem Empfang der Produkte oder der Leistung.

### § 7 Eigentumsvorbehalt

1. Die EKASTU Safety GmbH behält sich das Eigentum an den gelieferten Produkten bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen vor.
2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, so lange er nicht im Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang ab. Der Käufer ermächtigt die EKASTU Safety GmbH unwiderruflich, die abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Auf Aufforderung der EKASTU Safety GmbH hin wird der Käufer die Abtretung offlegen sowie die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben.
3. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf das Eigentum der EKASTU Safety GmbH hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen. Kosten und Schäden trägt der Käufer.
4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. Auch ist in diesem Falle ausschließlich die EKASTU Safety GmbH berechtigt, den Abnehmern des Käufers die Abtretung der Forderung des Käufers an die EKASTU Safety GmbH mitzuteilen und die Forderung einzuziehen. In der Rücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch die EKASTU Safety GmbH liegt kein Rücktritt vom Verträge vor.

### § 8 Urheberrecht

An Zeichnungen, technische Unterlagen und sonstige Know-how-Informationen behält sich die EKASTU Safety GmbH eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

### § 9 Haftungsbeschränkung

Vertragliche oder außervertragliche Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die EKASTU Safety GmbH, ihr gesetzlicher Vertreter oder Erfüllungsgehilfe vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Diese Ansprüche verjähren ein Jahr nach dem Empfang der Produkte und Leistungen durch den Käufer. Unter der gleichen Voraussetzung wird eine Haftung für mittelbare Schäden jeglicher Art, insbesondere Sachschäden und Betriebsstörungen sowie sogenannte Folgeschäden ausgeschlossen. Diese Haftbeschränkung gilt nicht bei der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit von Personen und auch nicht im Falle der Produkthaftung.

### § 10 Kommunikation

Der Käufer ist damit einverstanden, dass elektronisch und digital kommuniziert wird. Dem Käufer sind die damit verbundenen Risiken („Cyber-Risiken“) bewusst. Für die Haftung gelten auch in diesem Zusammenhang die vorstehenden Regelungen.

### § 11 Erfüllung, Gericht, Datenverwendung und Zusatzinformation

1. Erfüllungsort für die Leistung des Käufers ist Waiblingen. Ist der Käufer Kaufmann oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts, so ist der Gerichtsstand Waiblingen oder nach Wahl der EKASTU Safety GmbH der allgemeine Gerichtsstand des Käufers. Es findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung.
2. Die EKASTU Safety GmbH ist berechtigt, der bezüglich der Geschäftsbeziehung und im Zusammenhang mit dieser, erhaltenen Daten über den Käufer, gleich ob diese vom Käufer selbst oder von Dritten stammen, im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten. Hierauf wird gemäß § 28 Bundesdatenschutzgesetz hingewiesen.
3. Der Käufer ist mit der elektronischen und digitalen Kommunikation einverstanden und kennt die damit verbundenen Risiken („Cyber-Risiken“).
4. Die deutsche Version dieser AGB ist bindend und ist die Maßgebliche Version, vor anderen eventuell bestehenden Sprachversionen.





# EKASTU Safety

— Since —

# 1933



EKASTU Safety GmbH  
Schänzle 8  
D-71332 Waiblingen  
Telefon +49 (0) 71 51 / 97 50 99-0  
Telefax +49 (0) 71 51 / 97 50 99-30  
[info@ekastu.de](mailto:info@ekastu.de) | [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de)

Mitglied im Interessenverbund persönliche Schutzausrüstung (IVPS e.V.)