

— Since —  
1933



Wir produzieren Sicherheit!



2024

gültig ab 1.12.2023

EKASTU SAFETY – EIN KOMPLETTES ANGEBOT VON PRODUKTEN  
IN HÖCHSTER PROFESSIONELLER QUALITÄT

**EKASTU Safety produziert eine große Auswahl hochwertiger persönlicher  
Schutzausrüstungen aus den Bereichen Atemschutz, Augenschutz,  
Erste Hilfe sowie Handschutz.**

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

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 problem-lösungsorientiertes und modernes Design.

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

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.

Innovativ nachhaltige Produkte

Qualitätsüberprüfte Fertigung

Schneller, kompetenter Kundenservice

Standardprodukte heute bestellt und morgen geliefert

# INHALT



## Atemschutz

## Augenschutz

## Erste Hilfe

## Handschutz

## ADR

## Schutzhauben

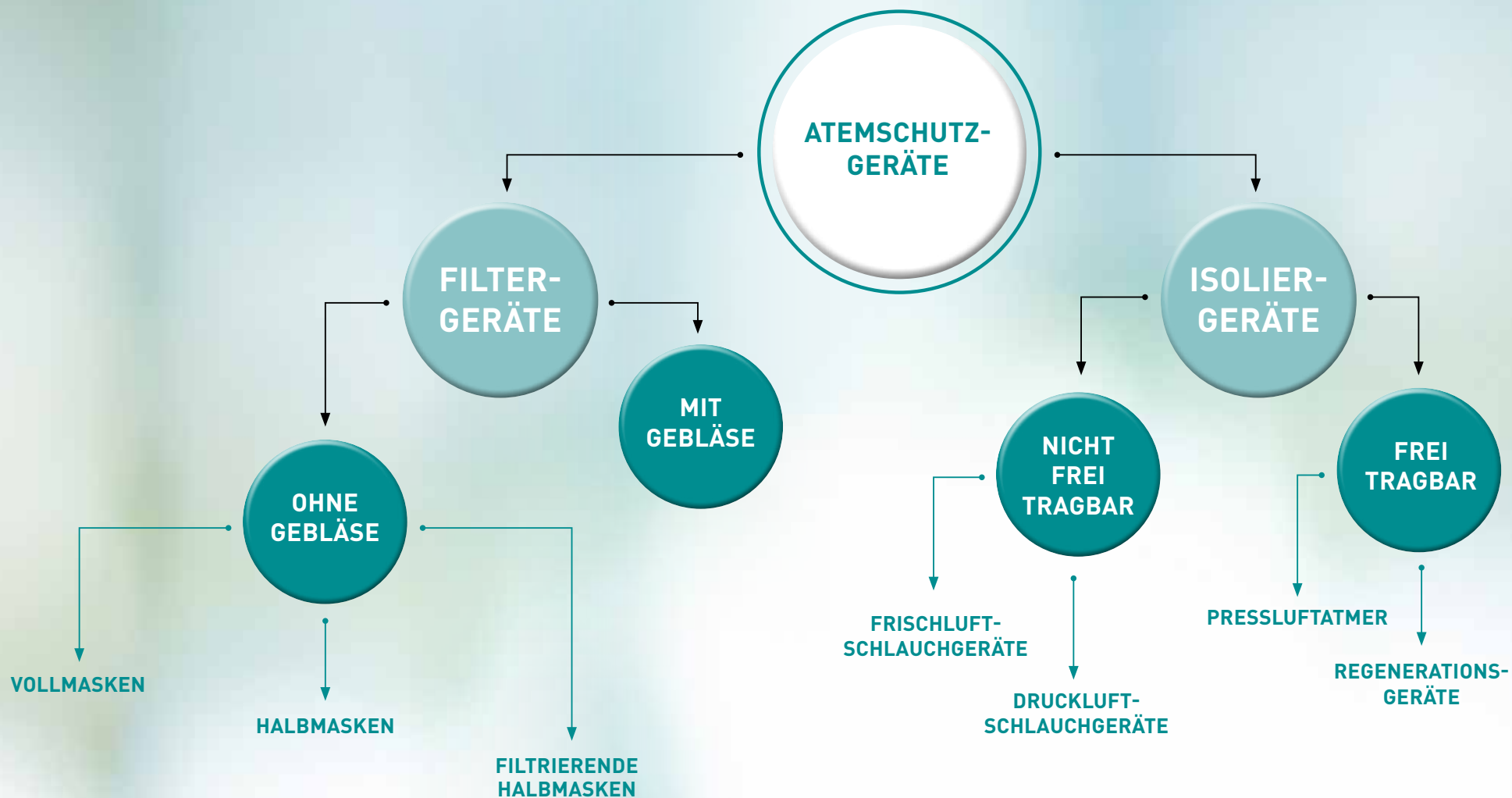
## Service



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
Maskenzubehör	29
Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzrüstung	31
Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör	36
Frischluf-Schlauchgeräte und Zubehör	38
Fluchtgeräte, Pressluftatmer	40
Schutzbrillen · Gesichtsschutz	43
Augenspülflaschen, Augenspülstationen	53
Einmal-Notfallbeatmungshilfe	59
Chemikalien-Schutzhandschuhe	61
Gefahrgut-Ausrüstungskoffer	64
Hauben · Kappen	65
Lehrgänge · Wartungen	66

## Auszug aus unserem Lehrgang Atenschutz

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

# Alphabetisches Verzeichnis von Schadstoffen

Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter
<b>A</b> Acetaldehyd	CH <sub>3</sub> CHO	AX	Chromoxide	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CrO <sub>3</sub>	P2	Hydrazin	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	K-(P3)	Phenole	-	A-(P3)
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	AX	Cyankalistaub (Kaliumcyanid)	KCN	B-(P2)	<b>I</b> Insektizide	-	A-(P2)	Phenylhydrazin	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNH <sub>2</sub>	A
Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	CH <sub>3</sub> C(OH)(CN)CH <sub>3</sub>	A-(P3)	Cyanwasserstoff	HCN	B	Isocyanate (organisch)	R-NCO	B-(P2), B	Phosgen (Carbonylchlorid)	COCl <sub>2</sub>	B
Acetonitril	CH <sub>3</sub> CN	A	Cyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	A	Isopropanol (2-Propanol) Isopropylalkohol	CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>	A	Phosphortrichlorid	PCl <sub>3</sub>	B-(P2)
Acrolein (2-Propenal)	CH <sub>2</sub> CHCHO	AX	Cyclohexanol	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	A	<b>J</b> Jod	J <sub>2</sub>	B-(P2)	Phosphorwasserstoff (Phosphin)	PH <sub>3</sub>	B2
Acrylsäure-ester	CH <sub>2</sub> CHCOOR	A	Cyclohexanon	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	A	Jod (radioaktiv)	J <sub>2</sub>	Reaktor (P3)	Propylalkohol (Propanol)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	A
Acrylnitril	CH <sub>2</sub> CHCN	A-(P3)	<b>D</b> DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)	-	AB-P2	Jodmethan	CH <sub>3</sub> J	AX	Pyridin	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	A
Ätznatron (Natriumhydroxid)	NaOH	P2	DDT-Staub, siehe Insektizide	-	P3	Jodmethan (radioaktiv)	CH <sub>3</sub> J	Reaktor (P3)	<b>Q</b> Quarzstaub	SiO <sub>2</sub>	P2
Aldehyde	R-CHO	A bzw. AX	Diacetonalkohol	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)		<b>K</b> Ketone	R-CO-R	A	Quecksilber	Hg	Hg-P3
Alkohole	R-OH	A	(Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanon)	CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	A	Ketene	R-CH=CO	-	Quecksilberverbindungen	-	Hg-P3
Allylchlorid (3-Chlor-1-Propen)	CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> Cl	AX	1.2-Dibromethan	CH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> Br	A	Kieselsäurehaltiger Staub	SiO <sub>2</sub>	P2	<b>S</b> Salmiakgeist	NH <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O	K
Ameisensäure	HCOOH	E	1.2-Dichlorethan	CH <sub>2</sub> ClCH <sub>2</sub> Cl	A	Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	-	Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	ABEK-P3
Ameisensäure-ethylester (Ethylformiat)	HCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	AX	1.2-Dichlorethen	CHClCHCl	AX	Kohlenmonoxid	CO	CO	Salzsäure	HCl/H <sub>2</sub> O	E-(P2)
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	K	Dichlormethan	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	AX	Kohlenoxisulfid	CO <sub>5</sub>	B	Säuren (rauchend, konzentriert)	-	E-P2
Anilin	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	A-(P3)	1.2-Dichlorpropan	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	A	Kohlenwasserstoffe (höhere)	R-H	A	Saure Gase	-	E
Antimonwasserstoff (Stibin)	SbH <sub>3</sub>	B2-(P3)	Dieselloststoff	-	A	Kresole	-	A	Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)	-	A-(P2)
Arsenik (Arsentrioxid)	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P3	Dimethylformamid (DMF)	HCON (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	A	<b>L</b> Lackdämpfe – (Nebel)	-	A-(P2)	Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	E
Arsenwasserstoff (Arsin)	AsH <sub>3</sub>	B2	1.4-Dioxan	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	A	Lösemitteldämpfe	-	A bzw. AX	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	CS <sub>2</sub>	B
<b>B</b> Benzin	-	A	Dischwefeldichlorid	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	B-(P2)	<b>M</b> Maleinsäureanhydrid	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	A-(P2)	Schwefeltrioxid	(SO <sub>3</sub> )	B-P2
Benzol (und Homologe)	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	A	<b>E</b> Eisenpentacarbonyl	Fe(CO) <sub>5</sub>	CO-(P3)	Mercaptane	R-SH	B	Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	B
Benzylbromid (α-Bromtoluol)	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> Br	A-(P2)	Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan)	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> OCl	A-(P3)	Metallrauch	-	P2 bzw. P3	Schweflige Säure	SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O	E-(P2)
Beryllium	Be	P3	Essigsäure	CH <sub>3</sub> COOH	E	Methylalkohol (Methanol)	CH <sub>3</sub> OH	AX	Selenwasserstoff	H <sub>2</sub> Se	B-(P2)
Blausäure (Cyanwasserstoff)	HCN	B	Ester	R-COOR	A bzw. AX	Methylbromid (Brommethan)	CH <sub>3</sub> Br	AX	Staub (Fein-, Kolloid-)	-	P2 bzw. P3
Bleirauch (Metallrauche)	Pb	P2	Ethanolamin (2-Aminoethanol)	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	A	Methylchlorid (Chlormethan)	CH <sub>3</sub> Cl	-	Stickoxide	NO, NO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	NO
Brom	Br <sub>2</sub>	B-(P3)	Ether	ROR	A bzw. AX	Methylchloroform 1.1.1-Trichlorethan	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	A	Styrol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHCH <sub>2</sub>	A
Brommethan	CH <sub>3</sub> Br	AX	Ethylacetat	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	A	Methylenchlorid (Dichlormethan)	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	AX	Sulfurylchlorid	SO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	B
Bromoform (Tribrommethan)	CHBr <sub>3</sub>	A	Ethylalkohol (Ethanol)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	A	Methylenchlorid (Dichlormethan)	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	AX	<b>T</b> Terpentin	-	A
Bromwasserstoff	HBr	E-(P2)	Ethylbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	A	Methylisobutylketon (MIBK) 2-Hexanon	CH <sub>3</sub> COC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	A	1.1.2.2-Tetrachlorethan	CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	A
Brüniersalz	-	B-(P2)	Ethylenchlorid (1,2-Dichlorethan)	CH <sub>2</sub> ClCH <sub>2</sub> Cl	A	Methyljodid (Jodmethan)	CH <sub>3</sub> J	AX	Tetrachlorethylen (Tetrachlorethen, Per)	CCl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	A
Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	A	Ethylenoxid (Atox, T-Gas)	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	AX	Methyljodid (radioaktiv)	CH <sub>3</sub> J	Reaktor (P3)	Tetrachlormethan	CCl <sub>4</sub>	A
Butylacetat	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	A	Ethylformiat	HCOO • C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	AX	Natronlauge	NaOH	P2	Tetrahydrofuran	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	A
Butylalkohole (Butanole)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	A-(P2)	<b>F</b> Fluorwasserstoff	HF	E	Nickeltetracarbonyl	Ni (CO) <sub>4</sub>	CO-(P3)	Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH <sub>3</sub>	A
<b>C</b> Chlor	Cl <sub>2</sub>	B-(P3)	Formaldehyd (Formalin)	HCHO	B-(P3)	Nitrosogase	NO, NO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , HNO <sub>2</sub> , HNO <sub>3</sub>	NO	Trichlorethan (TCA)	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	A
Chlorbrommethan (Bromchlormethan)	CH <sub>2</sub> ClBr	AX	F-Stoffe	-	B	Nitroverbindungen (organisch)	R-NO <sub>2</sub>	B	Trichlorethylen (Tri) (Trichlorethen)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	A
Chlorcyan	ClCN	B2	Furfuröl (2-Furylmethanal)	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	A	<b>O</b> Organische Dämpfe, Lösemittel	-	A bzw. AX	Trichlormethan (Chloroform)	CHCl <sub>3</sub>	AX
Chlordioxid	ClO <sub>2</sub>	B	<b>H</b> Halogene	Hal <sub>2</sub>	B	Organische Nitroverbindungen	R-NO <sub>2</sub>	B	<b>V</b> Vanadiumpentoxidrauch, -staub	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P2
Chlormethan	CHCl <sub>3</sub>	-	Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	A bzw. AX	Ozon	O <sub>3</sub>	NO	Vinylacetat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	A
Chloroform (Trichlormethan)	CHCl <sub>3</sub>	AX	Halogenkohlenwasserstoffe m. Neigung z. Halogenwasserstoffabsp.	R-Hal	AB-(P2)	<b>P</b> Pentachlorethan	CHCl <sub>2</sub> CCl <sub>3</sub>	A	Vinylchlorid	CH <sub>2</sub> CHCl	AX
Chloropren (2-Chlor-1,3-butadien)	CH <sub>2</sub> C(Cl)CHCH <sub>2</sub>	AX	Halogenwasserstoff	HF HCl Br, HJ	E-(P2)	Perchllorethylen (Tetrachlorethen, Per)	CCl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	A	Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethen)	CH <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	AX
Chlorsulfonsäure	ClSO <sub>3</sub> H	B-(P2)	Hexachlorcyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	A-(P3)	<b>Z</b> Zinkoxid	ZnO	P2	Vinyltoluol (Methylstyrol)	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHCH <sub>2</sub>	A
Chlorwasserstoff	HCl	E-(P2)							Xylol	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	A

# Auswahlbeispiele Atemschutz

Tätigkeit	Gefahrstoff	FFP1	FFP2	FFP3	mit Filter Typ	mit Filter Typ	mit Filter Typ
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Bakterien	-	-	◆	P3	P3	P3
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Viren	-	-	◆	P3	P3	P3
Abbeizen	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④
	Natronlauge (wässrige Lösung mit über 5% NaOH)	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Ammoniak	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
Dämmung	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)	-	◆	◆	P3	P3	P3
Desinfektion, Chlorierung	Chlor	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Formaldehyd	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
Isolierarbeiten	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④
	Glas-/Mineralfasern	-	◆	◆	P3	P3	P3
Kleben (auch Parkett und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	-	-	-	A1 A1-P1	A1 A1-P3 ③	A2 A2-P3 ③
Kunstharzverarbeitung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt >65°C)	-	-	-	A1-P1	A1 A1-P3 ③	A2 A2-P3 ③
Lackieren (Spritzen) ⑤	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	-	-	-	A1	A1	A2
Lackieren (Streichen) ⑤	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)	-	◆	-	P3	P3	P3
	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1 A1-P3 ③	A1 / A1-P3 ③ ABEK-P3 ④	A2 / A2-P3 ③ ABEK-P3 ④
	Dispersionsfarben, Wasserlacke	◆	①	②	P3	P3	P3
Löten	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
	Lötmittel mit Harzkern	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)	wässrige Lösungen	-	◆	◆	P3	P3	P3
	organisch (verdampfend)	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④
	blausäurehaltig	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
Reinigungsarbeiten	Staub (inert, z.B. reizend, juckend)	◆	①	②	P3	P3	P3
	Staub spezieller Stoffe ...	-	-	-	-	-	-
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3
	Waschbenzin	-	-	-	A1-P1	ABEK-P3 ④	ABEK-P3 ④
	organische Lösemittel, Siedepunkt >65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung	-	-	-	A1-P1	A1-P3 ABEK-P3 ④	A2-P3 ABEK-P3 ④
	Säuren, z.B.: Salzsäure	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3

Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren, Entsorgung, Sägen, Schleifen, Schneiden, Umfüllen	Aluminiumoxidstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Aluminiumstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Anti-Fouling-Lacke	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Asbestfasern	-	-	◆	P3	P3	P3
	Batteriesäure	-	-	◆	P3	P3	P3
	Berylliumstaub	-	-	◆	P3	P3	P3
	Betonstaub (quarzhaltig)	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Dämmwolle (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Farb-/Lackstäube (nicht blei-/chromathaltig)	◆	①	②	P3	P3	P3
	Füller-Schleifstaub	◆	①	②	P3	P3	P3
	Holzstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Kobaltstaub	-	-	◆	P3	P3	P3
	Kühlschmierstoff/-nebel	-	-	◆	P3	P3	P3
	Mineralfasern (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Rost	◆	①	②	P3	P3	P3
	Rostschutzanstrich (bleihaltig)	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Rostschutzanstrich (Chromate)	-	-	◆	P3	P3	P3
	Ruß	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Spachtelmasse	◆	①	②	P3	P3	P3
	Stahl-, Eisenstaub	-	◆	◆	P3	P3	P3
Stahlst., hochlegiert	-	-	◆	P3	P3	P3	
Steinstaub (Quarz)	-	◆	◆	P3	P3	P3	
unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3	
Zementstaub	◆	①	②	P3	P3	P3	
Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)	◆	①	②	P3	P3	P3	
Schweißen	Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.	-	◆	◆	P3	P3	P3
	Schweißrauch, hochlegierter Stahl	-	-	◆	P3	P3	P3
	Schweißrauch, verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Schweißrauch, zinkhaltig	-	◆	◆	P3	P3	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!

## Atenschutzauswahl



### FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)

Filtrierende Halbmasken

Seite 10 – 14



### HALBMASKEN MIT ATEMFILTER (DIN EN 140)

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

Seite 16 – 22



### VOLLMASKEN (DIN EN 136)

Vollmasken mit Rundgewinde, Atemfilter  
mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC,  
Maskenzubehör

Seite 24 – 30



### STRAHLER- SCHUTZ

Strahlenschutzhelme, Strahlerschutzaus-  
rüstung, Druckluft-Schlauchgeräte und  
Zubehör, Frischluft-Schlauchgeräte und  
Zubehör, Fluchtgeräte, Pressluftatmer

Seite 32 – 42



## Scan me...

Mehr Informationen zur  
Anwendung finden Sie  
an den einzelnen Produkten.

Einfach QR-Code am Produkt  
scannen und reinschauen...



**EKASTU** | **Safety**  
WIR PRODUZIEREN SICHERHEIT!



## 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.

### FFP1 – für geringe Risiken –

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

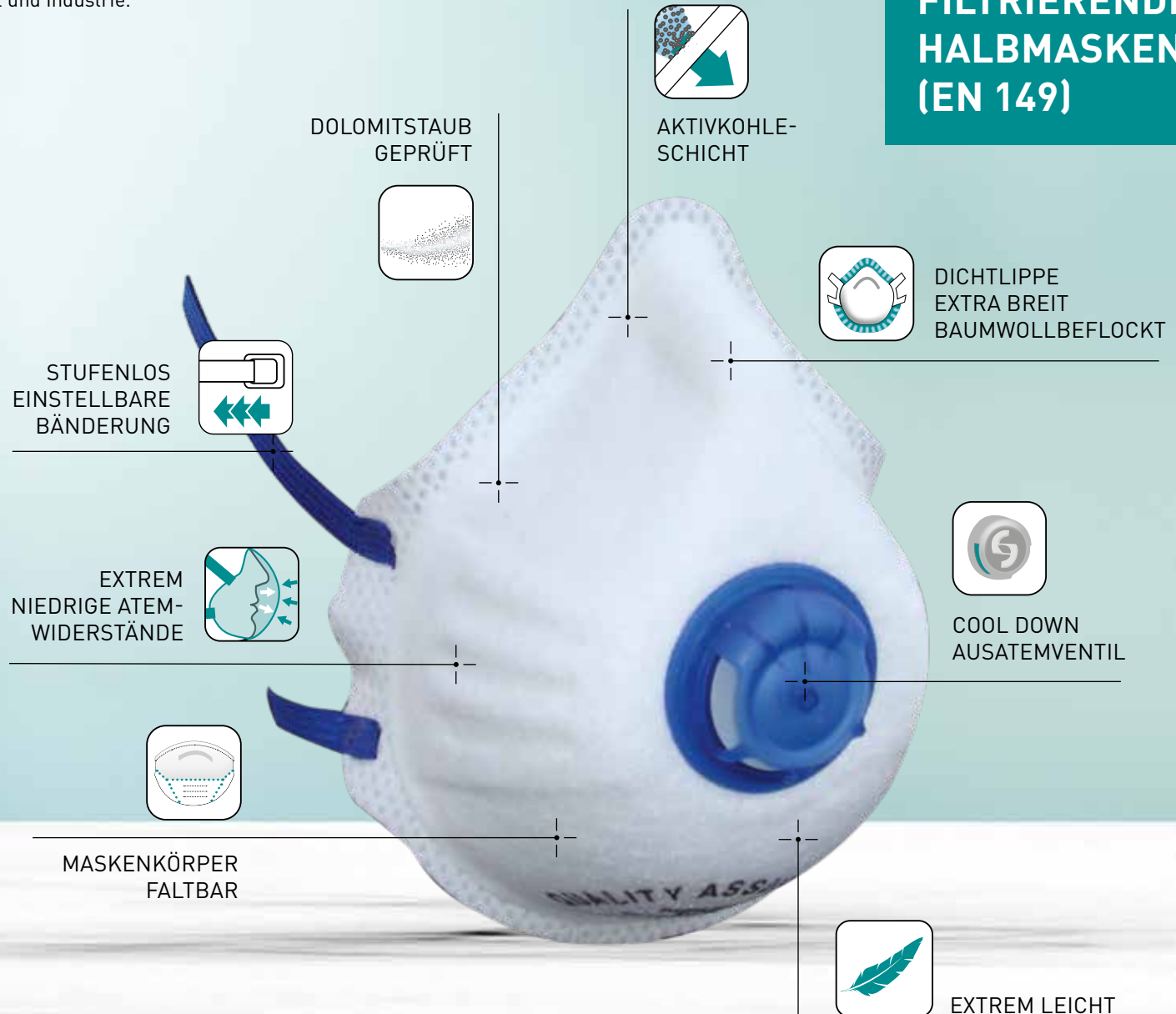
### FFP2 – für mittlere Risiken –

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.

## FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)



## M@NDIL SL

Filtrierende 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

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



### 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 minder giftige 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



### 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





IN ZWEI  
VERPACKUNGS-  
FORMEN

**Atemschutzmaske MANDIL 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, zusätzlich sind die **Atemschutzmasken MANDIL SL FFP3 D** dadurch **faltbar**

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**



**Atemschutzmaske MANDIL SL FFP3 D**

**Best.-Nr. 414 216**

wie 414 217, jedoch in **Großpackung à 20 Stück**

**AUF EINEN BLICK**



**MANDIL SL  
FFP1 D**



**MANDIL SL  
FFP2/V D**



**MANDIL SL  
FFP3/V D**



**MANDIL SL  
FFP3 D**

Ersparnis des Einatemwiderstandes (gegenüber Normanforderung) 30 l/min	- 48,33%	- 41,43%	- 65,00%	- 69,00%
Ersparnis des Einatemwiderstandes (gegenüber Normanforderung) 95 l/min	- 54,76%	- 47,92%	- 60,00%	- 61,33%
Ersparnis des Ausatemwiderstandes (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. 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.



BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE

### Atemschutzmaske cobra foldy FFP1 D

#### Best.-Nr. 419 210

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütteter 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



### Atemschutzmaske cobra foldy FFP2/V D

#### Best.-Nr. 419 281

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütteter 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**

### 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 baumwollgefüttete 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**



## 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**.



Atenschutzmaske Mandil FFP1

Atenschutzmaske Mandil FFP1/V

Atenschutzmaske Mandil FFP2

Atenschutzmaske Mandil FFP2/V

### 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



### 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



### Best.-Nr. 411 181

Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Packung à 12 Stück



### 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





BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE



BAUMWOLL-  
GEFÜTTERTE  
INNENDICHT-  
LIPPE



#### Atemschutzmaske Mandil FFP2/Soft/V

##### Best.-Nr. 412 084

**Innovative, breite und anschmiegsame baumwollgefütterte 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 Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Packung à 5 Stück



#### Geruchschutzmaske Mandil FFP2/Combi/V

##### Best.-Nr. 411 250

Mit **Cool Down** Ausatemventil

Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln 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



#### Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

##### Best.-Nr. 412 183

Mit **Cool Down** Ausatemventil

Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes

Stufenlos verstellbare Bänderung

Breite, anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Packung à 5 Stück



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

##### Best.-Nr. 412 888

Mit **Cool Down** Ausatemventil

Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht

Stufenlos verstellbare Bänderung

Breite, anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Packung à 5 Stück



#### TIPP

Gegen giftige und hochgiftige Partikeln wie Farbpartikeln 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)

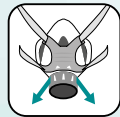
Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtlinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Atemfilter eingesetzt. Die Halbmasken der Serien **POLIMASK ALFA, BETA, GAMMA** verbinden durch neugestalteten Maskenkörper aus EPDM (Ethylen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



BRILLENTRÄGER  
GEEIGNET



BRILLENGERECHTE  
AUSATEMLUFTFÜHRUNG



KOPFBÄNDERUNG  
4-PUNKT



EASY COMFORT  
ULTIMATIVER TRAGEKOMFORT



SICHTFELDERWEITERUNG DURCH  
DREHUNG DER FILTER SEITWÄRTS



SILIKONE  
HAUTFREUNDLICH





### 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



### 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



### Halbmaske Polimask GAMMA/Silicone

#### 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







### Partikelfilter 230 P3R D

#### Best.-Nr. 422 275

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

### Gasfilter 230 A1

#### Best.-Nr. 422 321

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Packung à 2 Stück

### 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

### 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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

### 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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

### 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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

### 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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

## Zubehör:



### Filteradapter 230

#### Best.-Nr. 421 621

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



### Vorfilter 2003/90

#### Best.-Nr. 222 135

Ohne Abbildung

Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters

Schwer entflammbar nach DIN 54335

Packung à 20 Stück



TIPP

Atemfilter sind veraschbar



### 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



# 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.



NEU

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



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



Halbmaske Polimask BETA/Silikone

## 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



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





#### Partikelfilter 200 P3R D

##### Best.-Nr. 422 395

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe

Packung à 8 Stück

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### 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



#### 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)

Packung à 4 Stück

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



## Zubehör:

#### Vorfilter 2003/75

##### Best.-Nr. 222 133

Ohne Abbildung

Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters

**Schwer entflammbar nach DIN 54335**

Packung à 20 Stück

#### Gasfilter 200 A1

##### Best.-Nr. 422 391

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Packung à 8 Stück

#### 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)

Packung à 4 Stück

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**TIPP** Atemfilter sind veraschbar

#### Gasfilter 200 A2

##### Best.-Nr. 422 393

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Packung à 8 Stück

#### 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)

Packung à 4 Stück

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### 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

#### Vorfilter-Klemmhalter 200 P

##### Best.-Nr. 424 556

Ohne Abbildung

Für nebenstehende Partikel- und Gasfilter der Serie 200

#### 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





## 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



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)



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



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 Desinfektionslösungen, durch bereits vorhandene oder im Prozess entstehende Schadstoffe.**

Komplett im praktischen, staubdichten und robusten Aufbewahrungskoffer verpackt

bestehend aus:

- 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



INKLUSIVE  
ATEMFILTER



## 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 Staubbelastungen und sind daher berechtigt zusätzlich das D zu tragen. Ebenfalls sind diese Filter mit innovativem BIOSTOP ausgestattet.

### Atemschutz-Halbmaske colorex basic A2

#### Best.-Nr. 133 331

Komplett einsatzbereit mit Atemfilter

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

### 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 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung



### 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 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung



### 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





## 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.



### 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 Gürtelschleufe

Strapazierfähig und waschbar

Wasserabweisend und staubdicht

Sehr leicht, nur ca. 150 g

### 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



### 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



### Halbmaske Polimask ALFA/Silikon

#### 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



### 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

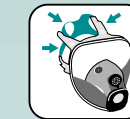
Packung à 10 Stück

## VOLLMASKEN (DIN EN 136) MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1), PASSENDE SCHRAUBFILTER, SIEHE S. 26 BIS S. 28

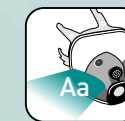
Vollmasken umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken dürfen Atemfilter die mehr als 500 g wiegen nicht unmittelbar, sondern mittels Filtertragegerät, angeschlossen werden. Die Vollmasken sind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

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

SICHERHEITSVERBUNDGLAS  
LÖSEMITTELBESTÄNDIG



EASY COMFORT  
ULTIMATIVER TRAGEKOMFORT



SPRECHMEMBRANE  
HERVORRAGENDE  
STIMMÜBERTRAGUNG



SILIKONE  
HAUTFREUNDLICH



FEUERWEHRZULASSUNG



RUNDGEWINDE  
NACH DIN EN 148-1





NEU



NEU



### 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 kratzfeste 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 Feuerwehrezulassung

Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv



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

#### Best.-Nr. 466 611

Kratzfeste, 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

### 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



### 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 kratzfeste 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 Feuerwehrezulassung

Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Rot



### Vollmaske SFERA (Klasse 3)

#### Best.-Nr. 466 608

Maskenkörper aus hochwertigem EPDM

**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 Feuerwehrezulassung







### Vollmaske SFERA/Silikone (Klasse 3)

#### Best.-Nr. 466 618

Maskenkörper aus besonders **hautverträglichem Silikon**



**Patentierter, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreier und kratzfesten 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**

### 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**

### 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

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

#### Best.-Nr. 466 617

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



Farbe: gelb



### 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





#### Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

##### Best.-Nr. 422 735

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### Gasfilter DIRIN 230 A2

##### Best.-Nr. 422 761

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

#### Gasfilter DIRIN 230 B2

##### Best.-Nr. 422 762

Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe

#### Gasfilter DIRIN 230 K2

##### Best.-Nr. 422 764

Schutz gegen Ammoniak



#### Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K1

##### Best.-Nr. 422 760

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak

#### Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D

##### Best.-Nr. 422 786

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

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



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

##### Best.-Nr. 422 781

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### 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 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### 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 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



#### Gasfilter DIRIN 230 AX

##### Best.-Nr. 422 791

Schutz gegen niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe

#### Kombinationsfilter DIRIN 230 AX-P3R D

##### Best.-Nr. 422 793

Schutz gegen niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**TIPP**

Atemfilter sind veraschbar



**Gasfilter DIRIN 230 A2 compact**

**Best.-Nr. 422 161**

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C



**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**



**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 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)

**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**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 Kabelwarrwarr, 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**

Einzusetzen mit Halbmasken und Vollmasken (Seite 22 – 25) und Atemfilter (Seite 26 – 28)

**!** Für das AIRMATIC wurde eine gutachterliche Stellungnahme in Anlehnung der DIN EN 12942:2009 durchgeführt und von DEKRA EXAM GmbH vergeben.



**ATEMHILFE INKLUSIVE BATTERIE**

**TIPP**

Atemfilter sind veraschbar

**Zubehör:**

**Batterie-Pack zu AIRMATIC**

**Best.-Nr. 144 907**

Ohne Abbildung

Pack à 2 Stück



**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**



**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



**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



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

**Best.-Nr. 422 601**

Schutz gegen Nitrose Gase sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**Spezialfilter  
DIRIN 500 Reaktor-P3R D\***

**Best.-Nr. 422 608**

Schutz gegen radioaktives Jod inklusive Jodmethan sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



**Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**Mehrbereichs-Kombifilter  
DIRIN 230A2B2E2K2Hg-P3 NBC**

**Best.-Nr. 422 795**

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



**Zusätzliche Prüfung als NBC- und Zivilschutzfilter durch anerkannte Prüfinstitute**

Mit Dolomitstaubprüfung und innovativem BIOSTOP

Entsorgungsfreundlich veraschbar



**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 Faltschlauch komplett mit Anschlüssen, Koppel und Befestigungsvorrichtung

**\*Verwendung:**

In Verbindung mit Vollmasken (siehe Seite 20–21) oder in Verbindung mit Halbmasken (siehe Seite 19) und Filtertragegerät



**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)



### 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**



### 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



### 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

### 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





MIND. 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



#### Säureschutzhaube zu C 607 und C 607/Selecta

##### Best.-Nr. 666 971

Aus Polyvinylchlorid beschichtetem Polyester-Gewebe

Maskenöffnung mit Dichtmanschette

Bedeckt Kopf und Nacken

#### 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)

#### Maskenbrille zu C 607 und C 607/Selecta



##### Best.-Nr. 466 951

Höhenverstellbarer Brillenrahmen

Ohne Korrektionsgläser

#### Scheiben-Schutzfolie zu C 607 und C 607/Selecta

##### Best.-Nr. 160 315

Ohne Abbildung

**Schützt die Sichtscheibe effektiv gegen Verschmutzung**

Packung à 10 Stück

#### EKASTU-Masken-Reinigungsmittel



##### Best.-Nr. 266 962

Reinigungsmittel mit Langzeitwirkung

Für Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und Schutzhandschuhe aller Art

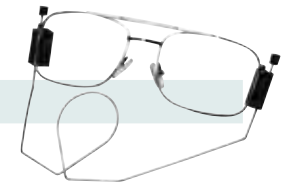
Beste Materialverträglichkeit

Keine Rückstände auf den behandelten Produkt

Effektive Reinigung und Hygiene

Inhalt: 250 ml (Konzentrat)

#### Maskenbrille zu SFERA



##### Best.-Nr. 466 950

Höhenverstellbarer Brillenrahmen

Ohne Korrektionsgläser

#### Maskenbrille zu C 701/C 702



##### Best.-Nr. 467 740

Höhenverstellbares Brillengestell

Ohne Korrektionsgläser

## Strahlenschutzhelme, Strahlenschutzgerät (DIN EN 14594), Schutzhauben-Sets (DIN EN 140 / 143 / 14387), Strahlenschutzoverall

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



Die **Strahlenschutzhelme 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 Strahlenschutzrichtungen 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.

WEITWINKEL  
SICHTFELD

AUSTAUSCHBARER  
DRAHTGEWEBE-  
VORSATZ



STRAHLER-  
SCHUTZ

SICHER, BEWÄHRT, BEQUEM

AUSTAUSCHBARE  
INNENSCHLEIBE

GERÄUSCHHEMMENDER  
RÜCKPRAHLSCHUTZ





### Strahlerschutzhelm P4-PLUS

#### Best.-Nr. 144 171

Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Kunststoff-innenscheibe 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

### Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder

#### Best.-Nr. 144 173

Ohne Abbildung

Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder

### Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder mit Ärmeln

#### Best.-Nr. 144 174

Ohne Abbildung

Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

## 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

### Außenscheibe P4-PLUS

#### Best.-Nr. 672 548

Ohne Abbildung

(343 x 130 x 0,24) mm

Packung à 5 Stück

### Innenscheibe P4-PLUS

#### Best.-Nr. 672 541

Ohne Abbildung

(300 x 116 x 1) mm



### Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung finden Sie hier!







#### Strahlenschutzhelm C4-PLUS

##### Best.-Nr. 144 151

Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Glas-Sichtscheibe

Austauschbare Innen-Klarscheibe mit Gummidichtrahmen  
Drahtgewebevorsatz

##### Sehr stabiler Fensterkasten mit einstellbarem Spanverschluss

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

#### Strahlenschutzhelm C4-PLUS Leder

##### Best.-Nr. 144 153

Ohne Abbildung

Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder

#### Strahlenschutzhelm C4-PLUS Leder mit Ärmeln

##### Best.-Nr. 144 154

Ohne Abbildung

Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

## Zubehör zu C4-PLUS, 530.1

(bitte wenden):

#### Drahtgewebesieb C4-PLUS/530.1

##### Best.-Nr. 647 152

Ohne Abbildung

Stahldraht verzinkt

Erhöht die Standzeit der Glasscheibe und sorgt zusätzlich für Entspiegelung

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

##### Best.-Nr. 272 042

Ohne Abbildung

(110 x 165 x 3) mm

#### Innen-Klarscheibe zu C4-PLUS/530.1

##### Best.-Nr. 672 542

Ohne Abbildung

(101 x 155 x 2) mm



#### Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung finden Sie hier!





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

#### Best.-Nr. 633 723

Robuste Haube aus Segeltuch

Vorteil: beschichtetes Gewebe

Mit integrierter Halskrause (wasch- und auswechselbar)

Mit stufenlos einstellbarer, gepolsterter Kopfhalterung

Mit rechteckigem Fenster

Glas-Sichtscheibe, Gummidichrahmen und Innen-Klarscheibe (beschlagfrei)

#### Mit eingebauter Halbmaske Polimask ALFA und Partikel-filter DIRIN 230 P3R D

Extrem strapazierfähig und bester Tragekomfort



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

#### Best.-Nr. 633 752

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

### 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



#### 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





### ECASTU-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 weitverstellbare Arm- und Beinabschlüsse

Extra weite Beinenden für ein leichtes Anlegen

Best.-Nr.	Größe
186 149	S (48/50)
186 153	M (52/54)
186 157	L (56/58)
186 160	XL (60)
186 162	XXL (62)



### 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
286 221	48
286 222	50
286 223	52
286 224	54
286 225	56
286 226	58
286 227	60



## Druckluft-Schlauchgeräte (DIN EN 14593-1/14594), Membrankompressor (für vorschriftsmäßige Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021)



NEU  
UND BEQUEM

Druckluftversorgungsteil AIRLINE 1002 FC-Plus/Grundgerät

Druckluftversorgungsteil AIRLINE AP 2002/Grundgerät

EKASTU Membrankompressor

### Best.-Nr. 144 510

**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)

### 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

### Best.-Nr. 166 464

Mit Atemluftmembrane für Atemschutzgeräte (vorschriftsmäßige Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021) für ölfreie Luft

Inklusive schalldämmendem Feinfilter, Kondensatorschutz, leistungsstark, kompakt, mobil, langlebig, wartungsarm, robust und betriebssicher

#### Technische Daten:

Ansaugleistung bei 6 bar:	360 l/min
effektive Liefermenge bei 4 bar:	172 l/min
Höchstdruck:	6 bar
Sicherheitsventileinstellung:	5 bar
Luftausgang:	1 Sicherheitskupplung
Motorleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 Volt/50 Hz-
Maße (L/B/H):	(370/340/370) mm
Gewicht:	24 kg
Schallpegel:	72 dB (A)



# 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



## 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**



## 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**



## 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

## Ersatzfilter zu D-FL:

### Filterelement

Ohne Abbildung

**Bestell.-Nr. 125 011** Vorfilter-PLUS (V)

**Bestell.-Nr. 125 012** Submicrofilter-PLUS (S)

**Bestell.-Nr. 125 013** Aktivkohlefilter-PLUS (A)

## Zubehör:



### Druckluftschlauch für Atemschutzgeräte



DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594

Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel

Antistatisch und hitzebeständig

**Elektrisch leitfähig,  $10^3 \Omega < R < 10^8 \Omega$**

**Bestell.-Nr. 144 805** 5 m lang

**Bestell.-Nr. 144 810** 10 m lang

**Bestell.-Nr. 144 820** 20 m lang

**Bestell.-Nr. 144 840** 40 m lang

## EKASTU-Vortex Heizröhre



### Best.-Nr. 144 011

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



Ideal bei kalter Atemluft

## Y-Verteilerstück zu Druckluftfilter



### Best.-Nr. 225 125

Verteilerstück zu Druckluftfilter mit Sicherheitskupplungen und -nippel

Zum Anschluss eines weiteren Geräteträgers oder Zubehörs





## Frischlucht-Schlauchgeräte (DIN EN 138)



### Frischlucht-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 Steckeisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24–25)

### Frischlucht-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**

**TIPP**

Zur sicheren  
Komfort-Atmung

NEUES ZUBEHÖR:  
CAR-ADAPTER ZU GEBLÄSE  
BEST.-NR. 153 206



### Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät 6501



#### Best.-Nr. 153 201

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

bestehend aus:

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



NEU



#### Frischlufschlauch zu 6500 und 6501

Sehr robust und alterungsbeständig

25 mm lichte Weite

Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus Messing

<b>Bestell.-Nr. 155 805</b>	5 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 810</b>	10 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 812*</b>	20 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 835*</b>	35 m lang

\* nur zu 6501



#### Frischlufschlauch ANT zu 6500 und 6501

**Mit Antistatikeigenschaften**

25 mm lichte Weite

Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus hochwertigem Messing gefertigt

Extrem robust und alterungsbeständig

Patentiert

<b>Bestell.-Nr. 155 605</b>	5 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 610</b>	10 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 612*</b>	20 m lang
<b>Bestell.-Nr. 155 635*</b>	35 m lang

\* nur zu 6501

#### Hartschalen-Gerätekoffer 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



## 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
Bestell-Nr.	466 429	466 428	466 426	466 410	466 408
Halbmaske			✓		
Mundstück	✓	✓		✓	✓
DIN 58647-7		✓	✓	✓	✓
DIN EN 14387		✓			
DIN EN 403	✓				
ABEK, 5 Minuten					✓
ABEK, 10 Minuten				✓	
ABEK, 15 Minuten		✓	✓		
ABEK P3, 15 Minuten		✓			
CO P2, 15 Minuten	✓				
Lagerfähigkeit	12 Jahre	12 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	6 Jahre
Gewicht	390 g	360 g	240 g	160 g	120 g



**Brandfluchthaube SEKUR esCAPE**

**Best.-Nr. 466 429**



**Der kleine Lebensretter sorgt für Ihre Sicherheit in beinahe allen Lebenslagen. Das Fluchtfiltergerät SEKUR esCAPE ist eine Fluchttaubeneinrichtung 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 gleichzeitig eine bessere Sicht**

Alle verarbeiteten Materialien sind selbstverständlich hitze- und flammbeständig





**Fluchtfiltergerät mit Haube escABEK-P3 15 mit Gurthalterung**

**Ex Fluchtfiltergerät POLI-BLITZ**

**Fluchtfiltergerät BLITZ 10**

**Fluchtfiltergerät BLITZ 5**

**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

**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 1127-1:2011 und DIN EN 13463-1:2009

**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

**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 Fliegen-gewicht 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



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

### Best.-Nr. 455 915

Komplettes Gerät in schnell anzulegender Umhängetasche für die Flucht aus dem Gefahrenbereich. **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G 26 nicht erforderlich.**

bestehend aus:

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



**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)



**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

**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



**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)

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

Die Augen, unser empfindliches und äußerst wichtiges Sinnesorgan, sind empfindlich gegen die vielfältigen Gefährdungen die im Arbeitsleben auftreten können. Daher gibt es auch verschiedenartige Formen von persönlichen Schutzausrüstungen (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 VOLLSICHT- BRILLEN

### 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.

### Vollsichtbrillen (Korbbrillen)

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 Sicherheitsichtscheibe, 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.





# Auf einen Blick

## EKASTU BÜGELBRILLEN






	CLARELLO	CARINA KLEIN DESIGN™ 12720	CARINA KLEIN DESIGN™ 12750	CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA farblos MIELA getönt	CLAREX farblos	CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos 12710 getönt	EXTASE farblos EXTASE getönt	CARINA KLEIN DESIGN™ 12799	CARINA KLEIN DESIGN™ coolux farblos
<b>SCHUTZBRILLEN TYPEN</b>									
Bestell-Nr.	277 395	277 376	277 377	277 385/277 386	277 379	277 374/277 387	277 373/277 375	277 399	277 389
CE-Kennzeichnung	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DIN EN 166:2002	1	1	1	1	1	1	1	1	1
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003 172:2002	170:2003	170:2003 172:2002	170:2003 172:2002	169:2003 171:2002	170:2003
Schlagschutz	FT	FT	FT	F	FT	FT	FT	FT	F
Kratzfest (super anti-scratch)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beschlagfrei (super anti-fog)		X	X	X	X	X	X	X	X
UV-Schutz	100%	100%	100%	100%	100%	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 5-3,1 EKASTU 1 F	2-1,2 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT 5-3,1 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT 5-3,1 EKASTU 1 FT	4-5 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 F
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm									
Schutz gegen Schmelzmetall									
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung								4-5	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)									
Schutz gegen Grobstäube >5 µm									
Optische Klasse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PC	PC	PA	TPR	PA	PC	PC/TPR	PC/TPR	PC/TPR
Farbe des Tragkörpers	klar	dunkelblau	dunkelblau	gold	dunkelblau	silber-grau	silber-grau	schwarz/silber	schwarz/grün
Material der Sichtscheibe	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Stärke der Sichtscheibe	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm
Scheibentönung	klar	klar	klar	klar/braun	klar	klar/dunkelgrau verspiegelt	klar/dunkelgrau verspiegelt	grün	klar
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung			4 Positionen		4 Positionen			4 Positionen	
Einstellbare Bügelneigung						X		X	
Einsatz mit Korrektionsbrillen	X							X	
Gewicht	46 g	22 g	31 g	24 g	35 g	37 g	33 g	39 g	29 g

## ANWENDUNGSBEISPIELE

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



## EKASTU VOLLSICHTBRILLEN

	BASIC	CLARO	CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE	CARINA KLEIN DESIGN™ IXPEIR	888
SCHUTZBRILLEN TYPEN					
Bestell-Nr.	277 382	277 381	277 383	277 384	477 231
CE-Kennzeichnung	X	X	X	X	X
DIN EN 166:2002	149	1349	1349	1349	15
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003	
Schlagschutz	BT	BT	BT	BT	SN
Kratzfest (super anti-scratch)		X	X	X	X
Beschlagfrei (super anti-fog)		X	X	X	X
UV-Schutz	100%	100%	100%	100%	100%
Scheibenkennzeichnung	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9 O	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9	DPI 1 S N
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm					X
Schutz gegen Schmelzmetall	X	X	X	X	
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung					
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)		X	X	X	X
Schutz gegen Grobstäube >5 µm	X	X	X	X	X
Optische Klasse	1	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PVC	PVC (Ventildeckel PC)	PVC	PVC	EPDM
Farbe des Tragkörpers	klar	klar	klar	schwarz	schwarz
Material der Sichtscheibe	PC	PC	PC	PC	PC
Stärke der Sichtscheibe	1,5 mm	2,3 mm	2,4 mm	3,3 mm	3,5 mm
Scheibentönung	klar	klar/braun	klar	klar	klar
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung					
Einstellbare Bügelneigung					
Einsatz mit Korrektionsbrillen		X	X	X	
Gewicht	74 g	127 g	99 g	121 g	115 g

## ANWENDUNGSBEISPIELE

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



NUR  
29 G



Schutzbrille CLARELLO farblos

**Best.-Nr. 277 395**

Ideal für Ärzte, Krankenschwestern, Pfleger, Laboratorien und Besucher

Auch für den industriellen Bereich bestens 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



**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



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ coolex farblos

**Best.-Nr. 277 389**

**Coolex, die coolste UNISEX Schutzbrille der Welt**

Sportlich dynamisches Modell überzeugt durch top Trageeigenschaften, bei gleichzeitig geringem Gewicht und stets perfektem 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





NUR  
24 G

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12750 farblos

Schutzbrille CLAREX farblos

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA 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



**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



**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 kratzfest Polycarbonat Scheibe für perfekte Sicht
- 100% UV 400-Schutz**
- DIN EN 166 1 F





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



### 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



### 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

Einstellbare Bügelneigung zur optimalen Anpassung an jede Kopfform

DIN EN 166 1 FT







Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE farblos



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE getönt

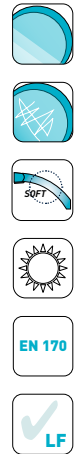


SCHWEISSER-SCHUTZ

Schweißerschutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12799 grün getönt

**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



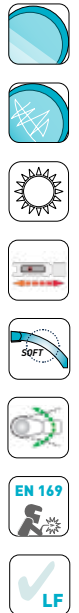
**Best.-Nr. 277 375**

- 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
- Stylisch verspiegeltes Modell
- Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)**
- DIN EN 166 1 FT



**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





### 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



### 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



### Vollsichtbrille CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE

#### Best.-Nr. 277 383

Vollsichtbrille aus anschiemgsamen 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





GAS-,  
STAUBDICHT



Vollsichtbrille 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



Gas-Schutzbrille 888

**Best.-Nr. 477 231**

Vollsichtbrille beständig gegen Chemikalien



Gas- und staubdicht

Aus hautfreundlichem Gummi



Mit farblosen 3-Schicht-Sandwich-Scheiben

Beschlagfrei und kratzfest (super anti-fog, super anti-scratch)



Großes Blickfeld

Scheiben leicht auswechselbar

Bequemer druckfreier Sitz

**100% UV-Schutz**

DIN EN 166 1 5 S N



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**

- Bestell.-Nr. 277 110** +1,0 dpt
- Bestell.-Nr. 277 115** +1,5 dpt
- Bestell.-Nr. 277 120** +2,0 dpt
- Bestell.-Nr. 277 125** +2,5 dpt



### 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 13 S

### Ersatzscheibe k1

#### Best.-Nr. 170 604

Ohne Abbildung

Aus 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat

Mit speziellen Komfortbiegungen

MIND. 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



### 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



### Brillenkordel CARINA KLEIN DESIGN™

#### Best.-Nr. 277 412

Zur komfortablen Halterung der ungenutzten Schutzbrille im Brustbereich

Universell passende Bügelenden-Befestigung durch stufenlos einstellbare Gummischlaufen

Länge: ca. 66 cm, Farbe: schwarz

## 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.



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



ERSTE HILFE  
AUGENSPÜLUNG  
BEATMUNG

SERIE MINI ZUM MITFÜHREN  
IN DER BRUST- ODER  
MANTEL TASCHE

MEDIZINPRODUKT

AUSLAUFSICHER



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



EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, FD

EKASTU-Augenspülflasche mit Trichter, FD

EKASTU-Augenspülflasche MINI-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

### 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

### 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



**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

**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

**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



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



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

NEU



### Wandhalterung

#### Best.-Nr. 577 950

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

### Augenspülstation (EPS) leer, für 2 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

### 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



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



## LEERE (EY) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN



### EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, EY

#### Best.-Nr. 177 011

Flasche ohne Füllung und unversiegelt

PE-Flasche (für ca. 600 ml) mit aufgeschraubtem Trichter

**Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**

Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen

Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar

### 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

### 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**



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



NEU



NEU



### 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**

### 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 Bedingung, 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

### 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)

**Einzigartiges 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

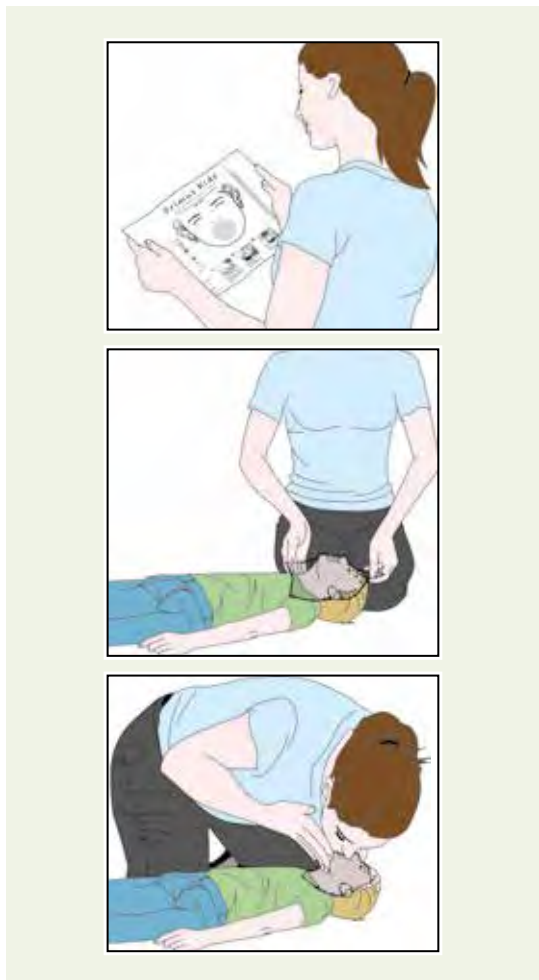
In Anlehnung an DIN EN 15154-4

## 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 Laienherfer ist ein geprüftes Medizinprodukt und entspricht der **Norm DIN 13154**. Sie schafft eine effektive Barriere zwischen Ersthelfer und Patient. Der unmittelbare Kontakt wird verhindert und die Hemmschwelle signifikant gesenkt.

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



NEU

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

Nur zum Einmalgebrauch geeignet

**Mit hilfreichen Tipps zum Beatmungsprozess bei Kindern, sowie Anwendungsbeschreibung für den Ernstfall**



Das Unternehmen EKASTU Safety  
ist zertifiziert nach ISO 13485:2016



### EKASTU 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

Nur zum Einmalgebrauch geeignet



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



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



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



**2.** Atmung prüfen. Nicht vorhanden?

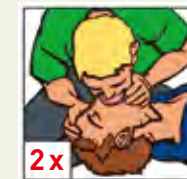


**6.** PRIMUS über das Gesicht legen, Schlaufen bei Bedarf an den Ohren befestigen



Deutschland 112  
Österreich 144  
Schweiz 144  
Fürstentum Liechtenstein 144

**3.** Notruf absetzen.



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



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



**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!

## 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 neuen Anforderungen entsprechen. Die Überarbeitung hat insbesondere Änderungen der Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen, sowie einem gestiegenem Umfang von Prüfchemikalien zur Folge.

## CHEMIKALIEN-SCHUTZ-HANDSCHUHE

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



SPITZENQUALITÄT

MAXIMALE  
ABRIEBFESTIGKEIT



### 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
381 629	9	ca. 28	629
381 635	10	ca. 35	635
381 636	9	ca. 35	636
381 640	10	ca. 40	640
381 660	10	ca. 60	660



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

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

Best.-Nr.	Größe	Verpackungseinheit
481 110	7 – 7 1/2	paarweise verpackt
481 111	8 – 8 1/2	
481 112	9 – 9 1/2	
481 113	10 – 10 1/2	

### 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	4
B	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
C	Weiterreißfestigkeit	0
D	Durchstichkraft	1
E	Schnittfestigkeit nach ISO	X

Best.-Nr.	Größe	Verpackungseinheit
481 120	7 – 7 1/2	paarweise verpackt
481 121	8 – 8 1/2	
481 122	9 – 9 1/2	
481 123	10 – 10 1/2	



## 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



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



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



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





**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



**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

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

90-JÄHRIGE  
ERFAHRUNG

UMFANGREICHE  
SERVICE-LEISTUNGEN

ERFAHRENE MITARBEITER/INNEN  
MIT INNOVATIVEM KNOW-HOW

SCHULUNGEN UND  
ANLEITUNGEN

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN  
INTENSIVE BERATUNG

INNOVATIVE FERTIGUNGS-  
TECHNOLOGIEN



ATEMSCHUTZLEHRGÄNGE 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 Weiterbildungsnachweis:



Fragen Sie heute noch an:

**Helpline 0 71 51/97 50 99-15**

WARTUNGEN

Wir führen Wartungen gemäß den jeweiligen ge-  
setzlichen Bestimmungen, DGUV-Regeln und den  
Informationsbroschüren durch.

Fragen Sie heute noch an:

**Helpline 0 71 51/97 50 99-24**

**EKASTU** | **Safety**  
WIR PRODUZIEREN SICHERHEIT!

— Since —  
**1933**





# Wir produzieren Sicherheit!

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  
www.ekastu.de

EKASTU Safety AG  
Kreuzbühl 8  
FL-9493 Mauren  
Fürstentum Liechtenstein  
Telefon +423 380 06 06  
info@ekastu.li  
www.ekastu.li

